

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ

# BONDLOC<sup>TM</sup>

## FORMULAS THAT WORK

### SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

#### B222

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B222  
Dimensioni del contenitore 10ml, 25ml, 50ml and 250ml bottles

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### Fornitore

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato  
Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335  
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

**B222****Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.  
 P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere.  
 P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
 P405 Conservare sotto chiave.  
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Contiene**

Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, Metacrilato di 2-idrossipropile, 1-Acetyl-2-phenylhydrazine

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

<b>Bisfenolo A-polietilenglicol dietero dimetacrilato</b>	<b>30-60%</b>
---	---------------

Numero CAS: 41637-38-1

**Classificazione**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

STOT SE 3 - H335

<b>Polyethylene Glycol 200 Dimethacrylate</b>	<b>10-30%</b>
---	---------------

Numero CAS: 26570-48-9

**Classificazione**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

<b>Metacrilato di 2-idrossipropile</b>	<b>10-30%</b>
--	---------------

Numero CAS: 923-26-2

Numero CE: 213-090-3

**Classificazione**

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

**B222**

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzil idroperossido cumene idroperossido</b>		<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 80-15-9	Numero CE: 201-254-7	
<b>Classificazione</b>		
Org. Perox. E - H242		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT SE 3 - H335		
STOT RE 2 - H373		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>1-Acetil-2-fenilidrazina</b>		<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 114-83-0		
<b>Classificazione</b>		
Acute Tox. 3 - H301		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito. Far bere una quantità abbondante d'acqua. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Congiuntivite, irritazione, lacrimazione.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

<b>Trattamenti specifici</b>	Trattamento sintomatico.
------------------------------	--------------------------

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Utilizzare schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio o polvere secca per estinguere.
-----------------------------------	--

## B222

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici** In caso di incendio: Gas o vapori tossici.

**Prodotti di combustione pericolosi** Ossidi delle seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Azoto.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Predisporre una ventilazione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare a temperature non superiori a 38°C. Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. Non utilizzare recipienti realizzati con i seguenti materiali: Alluminio. Acciaio dolce. Rame. Arrugginito acciaio Lattina

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Protezioni per gli occhi/il volto** Proteggere gli occhi.

**B222**

<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Polietilene. Neoprene. Gomma nitrilica. Non usare Cloruro di polivinile (PVC). Gomma (naturale, lattice).
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.
<b>Misure d'igiene</b>	Predisporre una postazione di lavaggio oculare.
<b>Protezione respiratoria</b>	Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Porpora.
<b>Odore</b>	Dolciastro.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): 3-5
<b>Punto di fusione</b>	Non applicabile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100°C
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non applicabile.
<b>Tensione di vapore</b>	-0.1 mm Hg @ 20°C
<b>Densità di vapore</b>	Non applicabile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Leggermente solubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Viscosità</b>	1200 cps @ °C
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

**9.2. Altre informazioni**

<b>Altre informazioni</b>	Non è richiesta alcuna informazione.
---------------------------	--------------------------------------

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

<b>Reattività</b>	Agenti ossidanti. Ossidi metallici.
-------------------	-------------------------------------

**10.2. Stabilità chimica**

<b>Stabilità</b>	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
------------------	---

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose****10.4. Condizioni da evitare**

<b>Condizioni da evitare</b>	Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.
------------------------------	--

**B222****10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare** Evitare il contatto con i seguenti materiali: Alluminio. Acciaio al carbonio acciaio arrugginito  
Rame stagno

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** In caso di incendio possono essere rilasciati gas Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Azoto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Effetti tossicologici** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità acuta - orale**

**STA orale (mg/kg)** 52.721,32006847

**Tossicità acuta - inalazione**

**STA inalazione (vapori mg/L)** 315,72300568

**Inalazione** Irritante per le vie respiratorie.

**Ingestione** L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

**Contatto con la pelle** Irritante per la pelle.

**Contatto con gli occhi** Può provocare gravi lesioni oculari.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**Ecotossicità** Non sono stati individuati dati sul possibile impatto ambientale.

**12.1. Tossicità**

**Ecotoxicity**

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità** Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

**12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi** Non disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

## B222

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).  
Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.  
Decisione della Commissione 2000/532/CE come modificata dalla decisione 2001/118/CE che istituisce un elenco di rifiuti e rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva del Consiglio 75/442/CEE sui rifiuti e della direttiva 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi con modifiche.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Data di revisione** 18/03/2015  
**Revisione** 2  
**Sostituisce la data** 06/10/2014  
**Numero SDS** 4592

## B222

### Indicazioni di pericolo per esteso

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.  
H301 Tossico se ingerito.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H331 Tossico se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B242**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B242  
Dimensioni del contenitore 10ml, 25ml, 50ml and 250ml bottles

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato  
Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335  
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

**B242****Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.  
 P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere.  
 P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
 P405 Conservare sotto chiave.  
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Contiene**

2-hydroxypropyl methacrylate, Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, maleic acid, 1-Acetyl-2-phenylhydrazine

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

<b>Bisfenolo A-polietilenglicol dietere dimetacrilato</b>	<b>30-60%</b>
---	---------------

Numero CAS: 41637-38-1

**Classificazione**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

STOT SE 3 - H335

<b>Metacrilato di 2-idrossipropile</b>	<b>10-30%</b>
--	---------------

Numero CAS: 923-26-2

Numero CE: 213-090-3

**Classificazione**

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

**B242**

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzil idroperossido cumene idroperossido</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 80-15-9	Numero CE: 201-254-7

<b>Classificazione</b>	
Org. Perox. E - H242	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Chronic 2 - H411	

<b>acido maleico</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 110-16-7	Numero CE: 203-742-5

<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

<b>1-Acetile-2-fenilidrazina</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 114-83-0	

<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 3 - H301	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

##### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito. Far bere una quantità abbondante d'acqua. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

##### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
------------------------------	--

## B242

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Trattamenti specifici**                      Trattamento sintomatico.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

##### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**            Utilizzare schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio o polvere secca per estinguere.

**Mezzi di estinzione non idonei**    Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

##### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici**                      In caso di incendio: Gas o vapori tossici.

**Prodotti di combustione pericolosi**                      Ossidi delle seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Azoto. Monossido di carbonio (CO).

##### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi**    I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**                      Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

#### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

##### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali**                      Predisporre una ventilazione adeguata.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali**                      Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

##### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica**                      Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

##### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni**                      Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

##### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso**                              Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

##### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento**                      Conservare a temperature non superiori a 38°C. Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. Non utilizzare recipienti realizzati con i seguenti materiali: Alluminio. Acciaio dolce. Rame. Arrugginito acciaio Lattina

##### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici**                              Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

**B242****SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione**

**Protezioni per gli occhi/il volto** Proteggere gli occhi.

**Protezione delle mani** Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Polietilene. Neoprene. Gomma nitrilica. Non usare Cloruro di polivinile (PVC). Gomma (naturale, lattice).

**Altra protezione della pelle e del corpo** Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.

**Misure d'igiene** Predisporre una postazione di lavaggio oculare.

**Protezione respiratoria** Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Blu.
<b>Odore</b>	Dolciastro.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): 3-5
<b>Punto di fusione</b>	Non applicabile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non applicabile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100°C
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non applicabile.
<b>Tensione di vapore</b>	-0.1 mm Hg @ 20°C
<b>Densità di vapore</b>	Non applicabile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Miscibile con i seguenti materiali: Solventi organici. Leggermente solubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Viscosità</b>	1200 cps
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

**9.2. Altre informazioni**

**Altre informazioni** Non è richiesta alcuna informazione.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** Agenti ossidanti. Ossidi metallici.

## B242

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Polimerizza se riscaldato.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Evitare il contatto con i seguenti materiali: Agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** In caso di incendio possono essere rilasciati gas Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Effetti tossicologici** Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta - orale

**STA orale (mg/kg)** 17.078,83632074

#### Tossicità acuta - inalazione

**STA inalazione (vapori mg/L)** 307,37704918

**Inalazione** Irritazione di naso, gola e vie aeree.

**Ingestione** Si ritiene che il prodotto comporti un basso rischio nelle condizioni d'uso normali.

**Contatto con la pelle** Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

### 12.1. Tossicità

#### Ecotoxicity

**Tossicità** Non immettere nelle fognature / acque superficiali / sotterranee

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Basso

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## B242

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga regolamento (CEE) n 793/93 e il regolamento (CE) n 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e della Commissione delle direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, compresi gli emendamenti. Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006 con emendamenti.

## B242

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Data di revisione</b>	17/03/2015
<b>Revisione</b>	2
<b>Sostituisce la data</b>	06/10/2014
<b>Numero SDS</b>	4631
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H242 Rischio d'incendio per riscaldamento. H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B270**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### **1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto B270  
Dimensioni del contenitore 10ml, 25ml, 50ml and 250ml bottles

##### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi identificati Adesivo.

##### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

##### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

###### **Classificazione (CE 1272/2008)**

Pericoli fisici Non Classificato  
Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335  
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### **2.2. Elementi dell'etichetta**

###### **Pittogramma**



Avvertenza Attenzione

**B270**

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.
<b>Consigli di prudenza</b>	P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
<b>Contiene</b>	Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, 2-hydroxypropyl methacrylate, $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide, 1-Acetyl-2-phenylhydrazine, maleic acid

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

<b>Bisfenolo A-polietilenglicol dietero dimetacrilato</b>	<b>30-60%</b>
Numero CAS: 41637-38-1	
<b>Classificazione</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>Metacrilato di 2-idrossipropile</b>	<b>30-60%</b>
Numero CAS: 923-26-2                      Numero CE: 213-090-3	
<b>Classificazione</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

**B270**

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzil idroperossido cumene idroperossido</b>	<b>1-5%</b>
Numero CAS: 80-15-9	Numero CE: 201-254-7
<b>Classificazione</b>	
Org. Perox. E - H242	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>1-Acetil-2-fenilidrazina</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 114-83-0	
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 3 - H301	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>acido maleico</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 110-16-7	Numero CE: 203-742-5
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito. Far bere una quantità abbondante d'acqua. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Contatto con la pelle</b>	Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.
------------------------------	---

## B270

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Trattamenti specifici**                      Trattamento sintomatico.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

##### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**            Utilizzare schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio o polvere secca per estinguere.

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

##### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici**                      In caso di incendio: Gas o vapori tossici.

**Prodotti di combustione pericolosi**                      Ossidi delle seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Azoto.

##### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi**    I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**                      Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

#### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

##### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali**                      Predisporre una ventilazione adeguata.

##### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali**                      Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

##### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica**                      Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

##### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni**                      Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

##### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso**                              Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

##### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento**                      Conservare a temperature non superiori a 38°C. Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari. Non utilizzare recipienti realizzati con i seguenti materiali: Alluminio. Acciaio dolce. Rame. Arrugginito acciaio Lattina

##### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici**                              Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

**B270****SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione**

**Protezioni per gli occhi/il volto** Proteggere gli occhi.

**Protezione delle mani** Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Polietilene. Neoprene. Gomma nitrilica. Non usare Cloruro di polivinile (PVC). Gomma (naturale, lattice).

**Altra protezione della pelle e del corpo** Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.

**Misure d'igiene** Predisporre una postazione di lavaggio oculare.

**Protezione respiratoria** Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Aspetto** Liquido.

**Colore** Verde.

**Odore** Dolciastro.

**Soglia olfattiva** Nessuna informazione disponibile.

**pH** pH (soluzione concentrata): 3-5

**Punto di fusione** Non applicabile.

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non applicabile.

**Punto di infiammabilità** > 100°C

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività** Non applicabile.

**Tensione di vapore** -0.1 mm Hg @ 20°C

**Densità di vapore** Non applicabile.

**La solubilità/le solubilità** Miscibile con i seguenti materiali: Solventi organici. Leggermente solubile in acqua.

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

**Temperatura di decomposizione** Nessuna informazione disponibile.

**Viscosità** 500 cps @ °C

**Proprietà esplosive** Nessuna informazione disponibile.

**Proprietà ossidanti** Non disponibile.

**9.2. Altre informazioni**

**Altre informazioni** Non è richiesta alcuna informazione.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** Agenti ossidanti. Ossidi metallici.

**B270****10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose****10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare** Evitare il contatto con i seguenti materiali: Alluminio. Acciaio al carbonio acciaio arrugginito  
Rame stagno

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** In caso di incendio possono essere rilasciati gas Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Azoto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Effetti tossicologici** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità acuta - orale**

**STA orale (mg/kg)** 18.436,57817109

**Tossicità acuta - dermica**

**STA dermico (mg/kg)** 63.327,57628094

**Tossicità acuta - inalazione**

**STA inalazione (vapori mg/L)** 172,71157168

**Cancerogenicità**

**Cancerogenicità** Non contiene alcuna sostanza nota per essere cancerogena.

**Tossicità per la riproduzione**

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.

**Inalazione** Irritazione di naso, gola e vie aeree.

**Ingestione** Si ritiene che il prodotto comporti un basso rischio nelle condizioni d'uso normali.

**Contatto con la pelle** Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.  
Non è un sensibilizzante della pelle.

**Contatto con gli occhi** Può provocare gravi lesioni oculari.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**Ecotossicità** Non considerato pericoloso per l'ambiente.

**12.1. Tossicità****Ecotoxicity**

**Tossicità** Non immettere nelle fognature / acque superficiali / sotterranee

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è biodegradabile.

## B270

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Basso

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto è scarsamente solubile in acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**  
No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**B270****Legislazione UE**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

Decisione della Commissione 2000/532/CE come modificata dalla decisione 2001/118/CE che istituisce un elenco di rifiuti e rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva del Consiglio 75/442/CEE sui rifiuti e della direttiva 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi con modifiche.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Data di revisione** 17/03/2015

**Revisione** 3

**Sostituisce la data** 06/10/2014

**Numero SDS** 4594

**Indicazioni di pericolo per esteso**

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.  
H301 Tossico se ingerito.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H331 Tossico se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B401**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B401

Dimensioni del contenitore 20g, 50g

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

**B401**

<b>Consigli di prudenza</b>	<p>P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.</p> <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere.</p> <p>P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).</p> <p>P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</p> <p>P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p> <p>P405 Conservare sotto chiave.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>
<b>Informazioni supplementari dell'etichetta</b>	EUH202 Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
<b>Contiene</b>	ethyl 2-cyanoacrylate

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

<b>2-cianoacrilato di etile</b>	<b>60-100%</b>
Numero CAS: 7085-85-0	Numero CE: 230-391-5
<b>Classificazione</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Informazioni generali</b>	In caso di malessere, consultare un medico.
<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Assicurarsi che le vie respiratorie non siano ostruite. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca rendendo quasi impossibile da ingoiare. La saliva lentamente separato il prodotto solidificato dalla bocca (alcune ore).

## B401

<b>Contatto con la pelle</b>	In caso di incollaggio con adesivo, non separare forzatamente la pelle. Può essere delicatamente sfogliato a parte con un oggetto contundente, come un cucchiaio, preferibilmente dopo ammollo in acqua tiepida e sapone Cianoacrilati emettono calore di solidificazione. In rari casi una grande una grossa goccia genera abbastanza calore da causare scottature. Burns possono essere trattate normalmente dopo che l'adesivo è stato rimosso dalla pelle. Se le labbra sono accidentalmente incollate applicare acqua calda per le labbra e favorire la massima bagnatura e la pressione saliva all'interno della bocca. Sbucciare e labbra rotolo di distanza. Non cercare di separare con un'azione diretta.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Se le palpebre sono incollate, liberare le ciglia con acqua calda applicando un panno bagnato. cianoacrilato si lega alle proteine occhi e farà sì che i periodi di pianto che aiuterà a staccare l'adesivo. Tenere l'occhio coperto fino scollamento è completa, di solito entro in 1-3 giorni. Consulenza medica dovrebbe essere cercato nel caso in cui particelle solide di cianoacrilato intrappolate dietro la palpebra causano alcun danno abrasivo.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Informazioni generali**                      Trattamento sintomatico.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico**                      Applicare un tampone imbevuto in acqua calda e consentire che le palpebre si separino. In caso di incollaggio con adesivo, separare lentamente la pelle, operando a partire dal bordo dell'area incollata. Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**              Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici**                      Il prodotto non è infiammabile. Trace amounts of toxic fumes may be released on incineration and the use of breathing apparatus is recommended.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi**      Tracce di fumi tossici potrebbero svilupparsi durante l'incenerimento ed è consigliato l'uso di un autorespiratore.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali**                      Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali**                      Il prodotto è biodegradabile.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica**                      Predisporre una ventilazione adeguata. Non utilizzare panni per asciugare. Polimerizzare con acqua e raschiare pavimento.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni**              Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso**                              Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

**B401****7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare a temperature comprese tra 2°C e 8°C.

**7.3. Usi finali particolari**

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Dispositivi di protezione**

**Protezioni per gli occhi/il volto** Proteggere gli occhi.

**Protezione delle mani** Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Polietilene. polypropylene  
Non usare Cloruro di polivinile (PVC). Gomma (naturale, lattice). nylon cotton

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Trasparente.
<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>pH</b>	Non applicabile.
<b>Punto di fusione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	96-150°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	85°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	.293 mm Hg
<b>Densità di vapore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Insolubile in acqua. Solubile nei seguenti materiali: Acetone.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione disponibile.

**B401**

**Proprietà esplosive** Nessuna informazione disponibile.

**9.2. Altre informazioni**

**Altre informazioni** Nessuna.

**Composto organico volatile** 20 g/l

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** Polimerizzazione avverrà in presenza di umidità e di altri materiali di base.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** La polimerizzazione si verifica in presenza di umidità e di altri materiali di base.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Nessuno noto.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare** Umidità.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi****SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Effetti tossicologici** Considerata la bassa tossicità.

**Inalazione** I vapori possono irritare gli occhi e Apparato respiratorio Può provocare ipersensibilità all'inalazione (asma professionale) in soggetti sensibili.

**Ingestione** I cianoacrilati sono considerati avere una tossicità relativamente bassa. È quasi impossibile da ingoiare come polimerizza rapidamente in bocca.

**Contatto con la pelle** Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Può provocare irritazione della pelle.

**Contatto con gli occhi** Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. In un'atmosfera secca vapori può provocare irritazione e lacrimazione effetto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

**12.1. Tossicità****Ecotoxicity**

**Tossicità** Basso

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

## B401

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto è insolubile in acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

## B401

**Legislazione UE** Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).  
Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### Inventari

#### **UE (EINECS/ELINCS)**

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

#### **Stati Uniti (TSCA) 12(b)**

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

<b>Data di revisione</b>	24/09/2014
<b>Numero SDS</b>	4523
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. H335 Può irritare le vie respiratorie.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B406**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B406

Dimensioni del contenitore 20g, 50g

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### **Pittogramma**



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

**B406**

<b>Consigli di prudenza</b>	<p>P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.</p> <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere.</p> <p>P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).</p> <p>P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</p> <p>P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p> <p>P405 Conservare sotto chiave.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>
<b>Informazioni supplementari dell'etichetta</b>	EUH202 Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
<b>Contiene</b>	ethyl 2-cyanoacrylate

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

<b>2-cianoacrilato di etile</b>	<b>60-100%</b>
Numero CAS: 7085-85-0	Numero CE: 230-391-5
<b>Classificazione</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Informazioni generali</b>	In caso di malessere, consultare un medico.
<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Assicurarsi che le vie respiratorie non siano ostruite. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca rendendo quasi impossibile da ingoiare. La saliva lentamente separato il prodotto solidificato dalla bocca (alcune ore).

## B406

<b>Contatto con la pelle</b>	In caso di incollaggio con adesivo, non separare forzatamente la pelle. Può essere delicatamente sfogliato a parte con un oggetto contundente, come un cucchiaio, preferibilmente dopo ammollo in acqua tiepida e sapone. Cianocrilati emettono calore di solidificazione. In rari casi una grande una grossa goccia genera abbastanza calore da causare scottature. Burns possono essere trattate normalmente dopo che l'adesivo è stato rimosso dalla pelle. Se le labbra sono accidentalmente incollate applicare acqua calda per le labbra e favorire la massima bagnatura e la pressione salivale all'interno della bocca. Sbucciare e labbra rotolo di distanza. Non cercare di separare con un'azione diretta.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Se le palpebre sono incollate, liberare le ciglia con acqua calda applicando un panno bagnato. Cianocrilato si lega alle proteine occhi e farà sì che i periodi di pianto che aiuterà a staccare l'adesivo. Tenere l'occhio coperto fino a scollamento è completa, di solito entro in 1-3 giorni. Consulenza medica dovrebbe essere cercato nel caso in cui particelle solide di cianoacrilato intrappolate dietro la palpebra causano alcun danno abrasivo.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Informazioni generali**                      Trattamento sintomatico.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico**                      Applicare un tampone imbevuto in acqua calda e consentire che le palpebre si separino. In caso di incollaggio con adesivo, separare lentamente la pelle, operando a partire dal bordo dell'area incollata. Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**              Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici**                      Il prodotto non è infiammabile. Trace amounts of toxic fumes may be released on incineration and the use of breathing apparatus is recommended.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi**              Tracce di fumi tossici potrebbero svilupparsi durante l'incenerimento ed è consigliato l'uso di un autorespiratore.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali**                      Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali**                      Il prodotto è biodegradabile.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica**                      Predisporre una ventilazione adeguata. Non utilizzare panni per asciugare. Polimerizzare con acqua e raschiare pavimento.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni**              Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso**                      Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

**B406****7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare a temperature comprese tra 2°C e 8°C.

**7.3. Usi finali particolari**

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Dispositivi di protezione**

**Protezioni per gli occhi/il volto** Proteggere gli occhi.

**Protezione delle mani** Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Polietilene. polypropylene  
Non usare Cloruro di polivinile (PVC). Gomma (naturale, lattice). nylon cotton

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Trasparente.
<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>pH</b>	Non applicabile.
<b>Punto di fusione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	96-150°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	85°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	.293 mm Hg
<b>Densità di vapore</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Insolubile in acqua. Solubile nei seguenti materiali: Acetone.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione disponibile.

**B406**

**Proprietà esplosive** Nessuna informazione disponibile.

**9.2. Altre informazioni**

**Altre informazioni** Nessuna.

**Composto organico volatile** 20 g/l

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** Polimerizzazione avverrà in presenza di umidità e di altri materiali di base.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** La polimerizzazione si verifica in presenza di umidità e di altri materiali di base.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Nessuno noto.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare** Umidità.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi****SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Effetti tossicologici** Considerata la bassa tossicità.

**Inalazione** I vapori possono irritare gli occhi e Apparato respiratorio Può provocare ipersensibilità all'inalazione (asma professionale) in soggetti sensibili.

**Ingestione** I cianoacrilati sono considerati avere una tossicità relativamente bassa. È quasi impossibile da ingoiare come polimerizza rapidamente in bocca.

**Contatto con la pelle** Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Può provocare irritazione della pelle.

**Contatto con gli occhi** Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. In un'atmosfera secca vapori può provocare irritazione e lacrimazione effetto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

**12.1. Tossicità****Ecotoxicity**

**Tossicità** Basso

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

## B406

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto è insolubile in acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

## B406

### Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### Inventari

#### UE (EINECS/ELINCS)

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

#### Stati Uniti (TSCA) 12(b)

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Data di revisione</b>	24/09/2014
<b>Numero SDS</b>	4524
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B454**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B454

Dimensioni del contenitore 20g

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

**B454****Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.  
 P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere.  
 P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
 P405 Conservare sotto chiave.  
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Contiene**

ethyl 2-cyanoacrylate

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

<b>2-cianoacrilato di etile</b>	<b>60-100%</b>
Numero CAS: 7085-85-0	Numero CE: 230-391-5
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
<b>Poly Methyl Methacrylate (PMMA)</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 9011-14-7	
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere, consultare un medico.

**Inalazione**

Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.

**Ingestione**

Assicurarsi che le vie respiratorie non siano ostruite. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca rendendo quasi impossibile da ingoiare. La saliva lentamente separato il prodotto solidificato dalla bocca (alcune ore).

**B454**

<b>Contatto con la pelle</b>	In caso di incollaggio con adesivo, non separare forzatamente la pelle. Può essere delicatamente sfogliato a parte con un oggetto contundente, come un cucchiaino, preferibilmente dopo ammollo in acqua tiepida e sapone. Cianocrilati emettono calore di solidificazione. In rari casi una grande una grossa goccia genera abbastanza calore da causare scottature. Burns possono essere trattate normalmente dopo che l'adesivo è stato rimosso dalla pelle. Se le labbra sono accidentalmente incollate applicare acqua calda per le labbra e favorire la massima bagnatura e la pressione salivale all'interno della bocca. Sbucciare e labbra rotolo di distanza. Non cercare di separare con un'azione diretta.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Se le palpebre sono incollate, liberare le ciglia con acqua calda applicando un panno bagnato. cianoacrilato si lega alle proteine occhi e farà sì che i periodi di pianto che aiuterà a staccare l'adesivo. Tenere l'occhio coperto fino a scollamento è completa, di solito entro in 1-3 giorni. Consulenza medica dovrebbe essere cercato nel caso in cui particelle solide di cianoacrilato intrappolate dietro la palpebra causano alcun danno abrasivo.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Informazioni generali</b>	Trattamento sintomatico.
<b>Inalazione</b>	Può provocare irritazione.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

<b>Note per il medico</b>	Applicare un tampone imbevuto in acqua calda e consentire che le palpebre si separino. In caso di incollaggio con adesivo, separare lentamente la pelle, operando a partire dal bordo dell'area incollata. Trattamento sintomatico.
---------------------------	---

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca. Spruzzo d'acqua.
-----------------------------------	--

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

<b>Pericoli specifici</b>	Il prodotto non è infiammabile. Trace amounts of toxic fumes may be released on incineration and the use of breathing apparatus is recommended.
---------------------------	---

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Tracce di fumi tossici potrebbero svilupparsi durante l'incenerimento ed è consigliato l'uso di un autorespiratore.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

<b>Precauzioni personali</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata.
------------------------------	--

**6.2. Precauzioni ambientali**

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non scaricare nei sistemi di scolo.
-------------------------------	-------------------------------------

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

<b>Metodi per la bonifica</b>	Predisporre una ventilazione adeguata. Non utilizzare panni per asciugare. Polimerizzare con acqua e raschiare pavimento.
-------------------------------	---

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.
-------------------------------------	--

**B454****SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni d'uso** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

**7.3. Usi finali particolari**

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione**

**Dispositivi di protezione**



**Protezioni per gli occhi/il volto** Proteggere gli occhi.

**Protezione delle mani** Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica. Non usare Cloruro di polivinile (PVC). nylon cotton

**Altra protezione della pelle e del corpo** Indossare indumenti protettivi adatti realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica.

**Protezione respiratoria** Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Gel.
<b>Colore</b>	Trasparente.
<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>Soglia olfattiva</b>	1-2 ppm
<b>pH</b>	Non applicabile.
<b>Punto di fusione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	149°C @
<b>Punto di infiammabilità</b>	80-93.4°C VCT (vaso chiuso Tag).
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	>0.2 mm Hg @ °C
<b>Densità di vapore</b>	Nessuna informazione disponibile.

**B454**

<b>Densità relativa</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Insolubile in acqua. Si indurisce a contatto con l'acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	485°C
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione disponibile.

**9.2. Altre informazioni**

**Altre informazioni** Nessuna.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** Vedere le altre sottosezioni di questa sezione per ulteriori dettagli.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** La polimerizzazione si verifica in presenza di umidità e di altri materiali di base. Ammine. Alkali. Alcoli.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Non noto.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare** Alkali. Ammine. Alcoli. Acqua, umidità.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Effetti tossicologici** Considerata la bassa tossicità.

**Inalazione** I vapori possono irritare gli occhi e Apparato respiratorio

**Ingestione** I cianoacrilati sono considerati avere una tossicità relativamente bassa. È quasi impossibile da ingoiare come polimerizza rapidamente in bocca.

**Contatto con la pelle** Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Può provocare irritazione della pelle.

**Contatto con gli occhi** Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. In un'atmosfera secca vapori può provocare irritazione e lacrimazione effetto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

**12.1. Tossicità**

**B454****Ecotoxicity**

**Tossicità** Basso

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità** Il prodotto è insolubile in acqua.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

**12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Generale** Non regolamentato.

**14.1. Numero ONU****14.2. Nome di spedizione dell'ONU****14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto****14.4. Gruppo d'imballaggio****14.5. Pericoli per l'ambiente****14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori****14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC****SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Legislazione UE** Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).  
Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica****SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Data di revisione** 18/09/2014

## B454

<b>Numero SDS</b>	4668
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B574**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B574  
Dimensioni del contenitore 50ml, 65ml, 250ml

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato  
Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335  
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

**B574**

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.
<b>Consigli di prudenza</b>	P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
<b>Contiene</b>	Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, 2-hydroxypropyl methacrylate, $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide, 1-Acetyl-2-phenylhydrazine

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

<b>Bisfenolo A-polietilenglicol dietero dimetacrilato</b>	<b>30-60%</b>
Numero CAS: 41637-38-1	
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	
<b>Polyethylene Glycol 200 Dimethacrylate</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 26570-48-9	
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

**B574**

<b>Metacrilato di 2-idrossipropile</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 923-26-2	Numero CE: 213-090-3
<b>Classificazione</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzil idroperossido cumene idroperossido</b>	<b>1-5%</b>
Numero CAS: 80-15-9	Numero CE: 201-254-7
<b>Classificazione</b>	
Org. Perox. E - H242	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>1-Acetil-2-fenilidrazina</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 114-83-0	
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 3 - H301	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Irritante. Congiuntivite, irritazione, lacrimazione.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

<b>Note per il medico</b>	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

## B574

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Prodotti di combustione pericolosi** Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto. Gas o vapori irritanti. Ossidi di zolfo.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Fuoriuscite di entità ridotta: Wipe up with paper towels and place in container for disposal. Fuoriuscite di grande entità: Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare a temperature comprese tra 8°C e 21°C. Conservare soltanto nel recipiente originale.

#### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Protezioni per gli occhi/il volto** Proteggere gli occhi.

**Protezione delle mani** Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica.

**Protezione respiratoria** Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

**B574****SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Pasta.
<b>Colore</b>	Arancione.
<b>Odore</b>	Lieve.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	Non disponibile.
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	>150°C @
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Leggermente solubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	50000
<b>Proprietà esplosive</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

**9.2. Altre informazioni**

<b>Altre informazioni</b>	Nessuna.
---------------------------	----------

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

<b>Reattività</b>	Acidi forti. ossidanti forti
-------------------	------------------------------

**10.2. Stabilità chimica**

<b>Stabilità</b>	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
------------------	---

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Acidi forti. ossidanti forti
---	--

**10.4. Condizioni da evitare**

<b>Condizioni da evitare</b>	Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.
------------------------------	--

**10.5. Materiali incompatibili**

**B574**

**Materiali da evitare** Nessuno noto.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Vapori organici irritanti

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Effetti tossicologici** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità acuta - orale**

**STA orale (mg/kg)** 26.084,49278469

**Tossicità acuta - dermica**

**STA dermico (mg/kg)** 110.000,0

**Tossicità acuta - inalazione**

**STA inalazione (vapori mg/L)** 300,0

**Inalazione** Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

**Ingestione** Si ritiene che il prodotto comporti un basso rischio nelle condizioni d'uso normali.

**Contatto con la pelle** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Contatto con gli occhi** Irritante per gli occhi.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

**12.1. Tossicità**

**Ecotoxicity**

**Tossicità** Basso

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità** Non considerato mobile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

**12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi** Non disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

## B574

<b>Informazioni generali</b>	Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.
<b>Metodi di smaltimento</b>	Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.
<b>Classe di rifiuti</b>	08 04 09 avfall klebemidler og tetringsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga regolamento (CEE) n 793/93 e il regolamento (CE) n 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e della Commissione delle direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, compresi gli emendamenti. Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006 con emendamenti.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Data di revisione** 12/11/2014

## B574

<b>Numero SDS</b>	4608
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H242 Rischio d'incendio per riscaldamento. H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B577**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B577  
Dimensioni del contenitore 50ml, 65ml, 250ml

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato  
Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335  
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

**B577**

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.
<b>Consigli di prudenza</b>	P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
<b>Contiene</b>	Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, 2-hydroxypropyl methacrylate, 1-Acetyl-2-phenylhydrazine

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

<b>Bisfenolo A-polietilenglicol dietero dimetacrilato</b>	<b>30-60%</b>
Numero CAS: 41637-38-1	
<b>Classificazione</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>Polyethylene Glycol 200 Dimethacrylate</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 26570-48-9	
<b>Classificazione</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

**B577**

<b>Metacrilato di 2-idrossipropile</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 923-26-2	Numero CE: 213-090-3
<b>Classificazione</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzil idroperossido cumene idroperossido</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 80-15-9	Numero CE: 201-254-7
<b>Classificazione</b>	
Org. Perox. E - H242	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>1-Acetil-2-fenilidrazina</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 114-83-0	
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 3 - H301	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Inalazione</b>	Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

**B577**

**Note per il medico**                      Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**            Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

**Prodotti di combustione pericolosi**            Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto. Gas o vapori irritanti.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**            Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**Precauzioni personali**                      Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata.

**6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali**                      Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**Metodi per la bonifica**                      Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni**                Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni d'uso**                              Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Precauzioni per l'immagazzinamento**                Conservare a temperature non superiori a 38°C. Non utilizzare recipienti realizzati con i seguenti materiali: Arrugginito acciaio Lattina Alluminio. Acciaio dolce. Rame.

**7.3. Usi finali particolari**

**Usi finali specifici**                              Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione**

**Protezioni per gli occhi/il volto**            Proteggere gli occhi.

**B577**

<b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica. Polietilene. Neoprene. Non usare Cloruro di polivinile (PVC). Gomma (naturale, lattice).
<b>Misure d'igiene</b>	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
<b>Protezione respiratoria</b>	Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Pasta.
<b>Colore</b>	Giallo.
<b>Odore</b>	Dolciastro.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): 3-5
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	< 100°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	-0.1 mm Hg @ 20°C
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Leggermente solubile in acqua. Miscibile con i seguenti materiali: Solventi organici.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	50000
<b>Proprietà esplosive</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

**9.2. Altre informazioni**

<b>Altre informazioni</b>	Nessuna.
---------------------------	----------

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

<b>Reattività</b>	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
-------------------	---

**10.2. Stabilità chimica**

<b>Stabilità</b>	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
------------------	---

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**B577**

**Possibilità di reazioni pericolose** In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose. Polimerizza facilmente con sviluppo di calore.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo. Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare** Agenti ossidanti. Evitare il contatto con i seguenti materiali: Acciaio al carbonio acciaio arrugginito stagno Alluminio.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Il riscaldamento può generare i seguenti prodotti: Carbonio.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Effetti tossicologici** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità acuta - orale**

**STA orale (mg/kg)** 54.607,47274869

**Tossicità acuta - inalazione**

**STA inalazione (vapori mg/L)** 306,4351379

**Inalazione** Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

**Ingestione** Può provocare irritazione.

**Contatto con la pelle** Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

**12.1. Tossicità****Ecotoxicity**

**Tossicità** Basso

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** La biodegradabilità del prodotto è superiore a 80%.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità** Non considerato mobile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

**12.6. Altri effetti avversi**

**B577**

**Altri effetti avversi** Non disponibile.

<b>SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento</b>
---

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Classe di rifiuti** 08 04 09 avfall klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

<b>SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto</b>
---

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1. Numero ONU**

Non applicabile.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Non applicabile.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

<b>SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione</b>
--

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Legislazione UE** Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga regolamento (CEE) n 793/93 e il regolamento (CE) n 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e della Commissione delle direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, compresi gli emendamenti. Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006 con emendamenti.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

## B577

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Data di revisione</b>	12/11/2014
<b>Numero SDS</b>	4628
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H242 Rischio d'incendio per riscaldamento. H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# BONDLOC<sup>TM</sup>

## FORMULAS THAT WORK

### SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

#### B603

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B603  
Dimensioni del contenitore 10ml, 25ml, 50ml and 250ml bottles

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### Fornitore

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato  
Pericoli per la salute Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335  
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogramma



###### Avvertenza

Pericolo

###### Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

**B603****Consigli di prudenza**

P260 Non respirare i vapori/ gli aerosol.  
 P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.  
 P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
 P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia.  
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
 P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere.  
 P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
 P405 Conservare sotto chiave.  
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Contiene**

Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, Metacrilato di 2-idrossipropile, acrylic acid,  $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide, 1-Acetyl-2-phenylhydrazine, maleic acid

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

<b>Bisfenolo A-polietilenglicol dietero dimetacrilato</b>	<b>30-60%</b>
---	---------------

Numero CAS: 41637-38-1

**Classificazione**

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

STOT SE 3 - H335

<b>Metacrilato di 2-idrossipropile</b>	<b>30-60%</b>
--	---------------

Numero CAS: 923-26-2

Numero CE: 213-090-3

**Classificazione**

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

**B603**

<b>acido acrilico</b>	<b>1-5%</b>
Numero CAS: 79-10-7	Numero CE: 201-177-9
Fattore M (acuto) = 1	
<b>Classificazione</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Acute 1 - H400	
<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzil idroperossido cumene idroperossido</b>	<b>1-5%</b>
Numero CAS: 80-15-9	Numero CE: 201-254-7
<b>Classificazione</b>	
Org. Perox. E - H242	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>acido maleico</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 110-16-7	Numero CE: 203-742-5
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>1-Acetil-2-fenilidrazina</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 114-83-0	
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 3 - H301	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

## B603

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Far bere una quantità abbondante d'acqua. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Inalazione</b>	Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con i seguenti mezzi: Diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Schiuma. Schiuma resistente all'alcool. Polvere.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericoli specifici</b>	In caso di incendio: Gas o vapori tossici.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

<b>Precauzioni personali</b>	Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.
------------------------------	---

#### 6.2. Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.
-------------------------------	--

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

<b>Metodi per la bonifica</b>	Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.
-------------------------------	---

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

## B603

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare a temperature non superiori a 38°C. Conservare soltanto nel recipiente originale. Non utilizzare recipienti realizzati con i seguenti materiali: Arrugginito acciaio Lattina Alluminio. Acciaio dolce. Rame.

#### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Protezioni per gli occhi/il volto** Proteggere gli occhi.

**Protezione delle mani** Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Polietilene. Neoprene. Gomma nitrilica. Non usare Cloruro di polivinile (PVC). Gomma (naturale, lattice).

**Altra protezione della pelle e del corpo** Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.

**Protezione respiratoria** Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Verde.
<b>Odore</b>	Dolciastro.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): 3-5
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non applicabile.
<b>Tensione di vapore</b>	-0.1 mm Hg @ 20°C
<b>Densità di vapore</b>	Non determinate.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Leggermente solubile in acqua.

**B603**

<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	125 cps @ °C
<b>Proprietà esplosive</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

**9.2. Altre informazioni**

**Altre informazioni** Nessuna.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose. Polimerizza facilmente con sviluppo di calore.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare** Evitare il contatto con i seguenti materiali: Alluminio. Acciaio al carbonio acciaio arrugginito Rame stagno

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Il riscaldamento può generare i seguenti prodotti: Carbonio. Azoto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Effetti tossicologici** Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità acuta - orale**

**STA orale (mg/kg)** 7.011,95

**Tossicità acuta - dermica**

**STA dermico (mg/kg)** 17.994,44

**Tossicità acuta - inalazione**

**STA inalazione (vapori mg/L)** 100,53

**Inalazione** Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

**Ingestione** Può provocare irritazione.

## B603

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

#### 12.1. Tossicità

##### Ecotoxicity

**Tossicità** Non immettere nelle fognature / acque superficiali / sotterranee

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** La biodegradabilità del prodotto è superiore a 80%. Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Non considerato mobile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

#### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non disponibile.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Classe di rifiuti** 08 04 09 avfall klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**B603****Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC****Trasporto di rinfuse secondo** Non applicabile.**l'allegato II di MARPOL 73/78  
ed il codice IBC****SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Legislazione UE** Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga regolamento (CEE) n 793/93 e il regolamento (CE) n 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e della Commissione delle direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, compresi gli emendamenti. Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006 con emendamenti.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Data di revisione** 04/07/2016**Revisione** 3**Sostituisce la data** 12/01/2016**Numero SDS** 4630

**Indicazioni di pericolo per esteso** H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.  
H301 Tossico se ingerito.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H331 Tossico se inalato.  
H332 Nocivo se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## B603

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B641**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B641  
Dimensioni del contenitore 10ml, 25ml, 50ml and 250ml bottles

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato  
Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335  
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

**B641**

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.
<b>Consigli di prudenza</b>	P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
<b>Contiene</b>	Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, 2-hydroxypropyl methacrylate, $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide, maleic acid, 1-Acetyl-2-phenylhydrazine

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

<b>Bisfenolo A-polietilenglicol dietero dimetacrilato</b>	<b>30-60%</b>
Numero CAS: 41637-38-1	
<b>Classificazione</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>Metacrilato di 2-idrossipropile</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 923-26-2	
Numero CE: 213-090-3	
<b>Classificazione</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

**B641**

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzil idroperossido cumene idroperossido</b>	<b>1-5%</b>
Numero CAS: 80-15-9	Numero CE: 201-254-7
<b>Classificazione</b>	
Org. Perox. E - H242	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>acido maleico</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 110-16-7	Numero CE: 203-742-5
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>1-Acetile-2-fenilidrazina</b>	<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 114-83-0	
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 3 - H301	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Non provocare il vomito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Contatto con la pelle</b>	Arrossamento.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Congiuntivite, irritazione, lacrimazione.

**B641****4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

**Note per il medico**                      Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**            Estinguere con i seguenti mezzi: Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Schiuma. Schiuma resistente all'alcool. Spruzzo d'acqua.

**Mezzi di estinzione non idonei**    Nessuno noto.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

**Prodotti di combustione pericolosi**            Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto. Zolfo.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi**    I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**            Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**Precauzioni personali**                      Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata.

**6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni ambientali**                    Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**Metodi per la bonifica**                      Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni**            Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni d'uso**                              Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Precauzioni per l'immagazzinamento**            Conservare a temperature comprese tra 8°C e 21°C. Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo ben ventilato.

**7.3. Usi finali particolari**

**Usi finali specifici**                          Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**B641****8.2. Controlli dell'esposizione**

<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Proteggere gli occhi.
<b>Protezione delle mani</b>	Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.
<b>Protezione respiratoria</b>	Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Giallo.
<b>Odore</b>	Dolciastro.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): 3-5
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non applicabile.
<b>Tensione di vapore</b>	-0.1 mm Hg @ 20°C
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	~ 1.08
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Leggermente solubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	400-800 cps @ °C
<b>Proprietà esplosive</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

**9.2. Altre informazioni**

<b>Altre informazioni</b>	Nessuna.
---------------------------	----------

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

<b>Reattività</b>	Acidi forti. Agenti ossidanti forti.
-------------------	--------------------------------------

**B641****10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare** Nessuno noto.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** In caso di incendio Altri gas tossici e vapori

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta - orale**

**STA orale (mg/kg)** 12.591,96791197

**Tossicità acuta - dermica**

**STA dermico (mg/kg)** 110.000,0

**Tossicità acuta - inalazione**

**STA inalazione (vapori mg/L)** 300,0

**Inalazione** Irritante per le vie respiratorie.

**Ingestione** Può provocare irritazione.

**Contatto con la pelle** Irritante.

**Contatto con gli occhi** Rischio di gravi lesioni oculari.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

**12.1. Tossicità****Ecotoxicity**

**Tossicità** Non immettere nelle fognature / acque superficiali / sotterranee

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità** Non considerato mobile.

## B641

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Classe di rifiuti** 08 04 09 avfall klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**B641****Legislazione UE**

Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga regolamento (CEE) n 793/93 e il regolamento (CE) n 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e della Commissione delle direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, compresi gli emendamenti. Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006 con emendamenti.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

<b>Data di revisione</b>	27/10/2014
<b>Numero SDS</b>	4632
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H242 Rischio d'incendio per riscaldamento. H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# BONDLOC<sup>TM</sup>

## FORMULAS THAT WORK

### SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

#### B660

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B660  
Dimensioni del contenitore 50ml, 65ml, 250ml

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### Fornitore

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato  
Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335  
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

**B660**

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.
<b>Consigli di prudenza</b>	P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
<b>Contiene</b>	Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, 2-hydroxypropyl methacrylate, maleic acid, 1-Acetyl-2-phenylhydrazine

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

<b>Bisfenolo A-polietilenglicol dietero dimetacrilato</b>	<b>30-60%</b>
Numero CAS: 41637-38-1	
<b>Classificazione</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>Metacrilato di 2-idrossipropile</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 923-26-2	
Numero CE: 213-090-3	
<b>Classificazione</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

**B660**

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetilbenzil idroperossido cumene idroperossido</b>		<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 80-15-9	Numero CE: 201-254-7	
<b>Classificazione</b>		
Org. Perox. E - H242		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT SE 3 - H335		
STOT RE 2 - H373		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>acido maleico</b>		<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 110-16-7	Numero CE: 203-742-5	
<b>Classificazione</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		
<b>1-Acetile-2-fenilidrazina</b>		<b>&lt;1%</b>
Numero CAS: 114-83-0		
<b>Classificazione</b>		
Acute Tox. 3 - H301		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

##### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Sciquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.

##### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Contatto con la pelle</b>	Arrossamento.
------------------------------	---------------

## B660

**Contatto con gli occhi** Congiuntivite, irritazione, lacrimazione.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico** Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Estinguere con i seguenti mezzi: Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Schiuma. Schiuma resistente all'alcool. Polvere.

**Mezzi di estinzione non idonei** Nessuno noto.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici** Non noto.

**Prodotti di combustione pericolosi** Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto. Ossidi di zolfo.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Fuoriuscite di entità ridotta: Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Wipe up with paper towels and place in container for disposal. Fuoriuscite di grande entità: Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## B660

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare a temperature non superiori a 38°C. Non utilizzare recipienti realizzati con i seguenti materiali: Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare lontano dai seguenti materiali: Arrugginito acciaio Lattina Alluminio. Acciaio dolce. Rame.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Protezioni per gli occhi/il volto** Proteggere gli occhi.

**Protezione delle mani** Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

**Altra protezione della pelle e del corpo** Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.

**Misure d'igiene** Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

**Protezione respiratoria** Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Pasta.
<b>Colore</b>	Argento. Grigio.
<b>Odore</b>	Dolciastro.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): 3-5
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non determinate.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non applicabile.
<b>Tensione di vapore</b>	-0.1 mm Hg @ 20°C
<b>Densità di vapore</b>	Non determinate.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Leggermente solubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	Non applicabile.

## B660

**Proprietà esplosive** Non disponibile.

**Proprietà ossidanti** Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Nessuna.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose. Polimerizza facilmente con sviluppo di calore.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Agenti ossidanti. Ossidi metallici.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Il riscaldamento può generare i seguenti prodotti: Carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Effetti tossicologici** Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta - orale

**STA orale (mg/kg)** 20.394,88236764

#### Tossicità acuta - inalazione

**STA inalazione (vapori mg/L)** 309,27835052

**Inalazione** Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

**Ingestione** Può provocare irritazione.

**Contatto con la pelle** Irritante per la pelle.

**Contatto con gli occhi** Rischio di gravi lesioni oculari.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

### 12.1. Tossicità

#### Ecotoxicity

**Tossicità** Non immettere nelle fognature / acque superficiali / sotterranee

### 12.2. Persistenza e degradabilità

## B660

**Persistenza e degradabilità** La biodegradabilità del prodotto è superiore a 80%. Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Non considerato mobile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Classe di rifiuti** 08 04 09 avfall klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

## B660

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga regolamento (CEE) n 793/93 e il regolamento (CE) n 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e della Commissione delle direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, compresi gli emendamenti. Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006 con emendamenti.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Data di revisione** 04/07/2016

**Revisione** 2

**Sostituisce la data** 27/10/2014

**Numero SDS** 4629

**Indicazioni di pericolo per esteso** H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.  
H301 Tossico se ingerito.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H331 Tossico se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B2001**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### **1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto B2001

Dimensioni del contenitore 50g, 114g

##### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi identificati Adesivo a base epossidica a due componenti.

##### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

##### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

###### **Classificazione (CE 1272/2008)**

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

##### **2.2. Elementi dell'etichetta**

###### **Pittogramma**



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## B2001

### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.  
 P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.  
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### Contiene

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina

### 2.3. Altri pericoli

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche	10-30%
Numero CAS: 25068-38-6	Numero CE: 500-033-5
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di difficoltà respiratorie, può essere necessario somministrare ossigeno.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Non provocare il vomito né praticare la lavanda gastrica a causa del rischio di aspirazione.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
<b>Protezione di chi presta le prime cure</b>	La pratica della respirazione bocca a bocca da parte del personale di primo soccorso può risultare pericolosa.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Ingestione</b>	Irritating to mouth, throat and stomach
<b>Contatto con la pelle</b>	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Arrossamento.

## B2001

**Contatto con gli occhi** Provoca irritazione oculare. Dolore o irritazione. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico** Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** Nessuno noto.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Prodotti di combustione pericolosi** La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio (CO). Ossidi di zolfo. Idrocarburi alogenati. Ossido/i metallici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Evacuare l'area. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Predisporre una ventilazione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Informare le autorità pertinenti in caso di inquinamento ambientale (rete fognaria, corsi d'acqua, suolo o aria). Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Evitare la generazione e la diffusione della polvere. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non disperdere nell'ambiente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare a temperature non superiori a 35°C. Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari.

### 7.3. Usi finali particolari

## B2001

**Usi finali specifici**                      Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei</b>	Una buona ventilazione generale deve essere adeguata a controllare l'esposizione dei lavoratori ai contaminanti aerodispersi.
<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Proteggere gli occhi.
<b>Protezione delle mani</b>	Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.
<b>Misure d'igiene</b>	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
<b>Protezione respiratoria</b>	La scelta del respiratore deve essere basata sui livelli di esposizione, sui pericoli associati al prodotto e sui limiti operativi di sicurezza del respiratore selezionato.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Solido.
<b>Colore</b>	Grigio. Nero. Scuro.
<b>Odore</b>	Zolfo. Pungente. Forte.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	Non disponibile.
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non applicabile.
<b>Tensione di vapore</b>	Non applicabile.
<b>Densità di vapore</b>	Non applicabile.
<b>Densità relativa</b>	2.25
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Partly with: Metanolo. Etere. Acetone.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	>150°C

## B2001

**Viscosità** Non applicabile.

**Proprietà esplosive** Non applicabile.

**Proprietà ossidanti** Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Nessuna.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** Per questo prodotto o per i suoi ingredienti non sono disponibili dati di prova correlati in maniera specifica alla reattività.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Non noto.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Nessuno noto.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Contatto con la pelle** Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Contatto con gli occhi** Provoca grave irritazione oculare.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotoxicity**

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Basso

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Non disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

## B2001

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non applicabile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Classe di rifiuti** 08 04 09 avfall klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

## B2001

### Legislazione UE

Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga regolamento (CEE) n 793/93 e il regolamento (CE) n 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e della Commissione delle direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, compresi gli emendamenti. Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006 con emendamenti.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione	29/10/2014
Revisione	1
Sostituisce la data	20/12/2012
Numero SDS	4641
Indicazioni di pericolo per esteso	H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B2003**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B2003

Dimensioni del contenitore 50g, 114g

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo a base epossidica a due componenti.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**B2003****Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.  
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
 P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**2.3. Altri pericoli****SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

<b>2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo</b>	<b>1-5%</b>
Numero CAS: 90-72-2	Numero CE: 202-013-9
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di difficoltà respiratorie, può essere necessario somministrare ossigeno.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Non provocare il vomito né praticare la lavanda gastrica a causa del rischio di aspirazione.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
<b>Protezione di chi presta le prime cure</b>	La pratica della respirazione bocca a bocca da parte del personale di primo soccorso può risultare pericolosa.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Inalazione</b>	Problemi respiratori ritardati, spesso gravi.
<b>Contatto con la pelle</b>	Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Arrossamento.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

<b>Note per il medico</b>	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei** Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** Nessuno noto.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

## B2003

**Prodotti di combustione pericolosi** La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio (CO). Ossidi di zolfo. Idrocarburi alogenati. Ossido/i metallici. Azoto.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Evacuare l'area. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto. Predisporre una ventilazione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Informare le autorità pertinenti in caso di inquinamento ambientale (rete fognaria, corsi d'acqua, suolo o aria). Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Evitare la generazione e la diffusione della polvere. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non disperdere nell'ambiente.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare a temperature non superiori a 35°C. Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Una buona ventilazione generale deve essere adeguata a controllare l'esposizione dei lavoratori ai contaminanti aerodispersi.

**Protezioni per gli occhi/il volto** Proteggere gli occhi.

**B2003**

<b>Protezione delle mani</b>	Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.
<b>Misure d'igiene</b>	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
<b>Protezione respiratoria</b>	La scelta del respiratore deve essere basata sui livelli di esposizione, sui pericoli associati al prodotto e sui limiti operativi di sicurezza del respiratore selezionato.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Solido.
<b>Colore</b>	Blu. Bianco.
<b>Odore</b>	Zolfo. Pungente. Forte.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	Non disponibile.
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non applicabile.
<b>Tensione di vapore</b>	Non applicabile.
<b>Densità di vapore</b>	Non applicabile.
<b>Densità relativa</b>	1.79
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Solubile nei seguenti materiali: Acetone. Metanolo. Insolubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	>220°C
<b>Viscosità</b>	Non applicabile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non applicabile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

**9.2. Altre informazioni**

<b>Altre informazioni</b>	Nessuna.
---------------------------	----------

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

## B2003

**Reattività** Per questo prodotto o per i suoi ingredienti non sono disponibili dati di prova correlati in maniera specifica alla reattività.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Non noto.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Nessuno noto.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. Nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta - orale

**STA orale (mg/kg)** 33.333,33

**Inalazione** L'insorgenza dei sintomi può avvenire con 24-48 ore di ritardo.

**Contatto con la pelle** Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotoxicity**

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Basso

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Non disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non applicabile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

## B2003

<b>Informazioni generali</b>	Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.
<b>Metodi di smaltimento</b>	Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.
<b>Classe di rifiuti</b>	08 04 09 avfall klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga regolamento (CEE) n 793/93 e il regolamento (CE) n 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e della Commissione delle direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, compresi gli emendamenti. Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006 con emendamenti.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Data di revisione** 29/10/2014

**B2003**

<b>Revisione</b>	1
<b>Sostituisce la data</b>	20/12/2012
<b>Numero SDS</b>	4641
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B5299 Aero pack 220ml**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### **1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto B5299 Aero pack 220ml

Dimensioni del contenitore 220ml

##### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi identificati Adesivo.

##### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

##### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

###### **Classificazione (CE 1272/2008)**

Pericoli fisici Aerosol 3 - H229

Pericoli per la salute Non Classificato

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### **2.2. Elementi dell'etichetta**

Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

##### **2.3. Altri pericoli**

#### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

## B5299 Aero pack 220ml

### 3.2. Miscele

**Commenti sulla composizione** Questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso né ingredienti con limiti di esposizione nazionali sul luogo di lavoro. The product is comprised of a sealant in an integral container with propellant. The propellant remains within the can and is not extruded during normal use of the product. There is 5-6% propellant per 200ml of product. Propellant - 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE CAS 811-97-2

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Consultare un medico. Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se i sintomi sono gravi o persistono dopo il lavaggio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Informazioni generali**                      Trattamento sintomatico.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico**                              Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**                      Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Prodotti di combustione pericolosi**                      Nessuno noto.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi**                      I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**                      Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali**                              Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali**                              Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica**                              Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**B5299 Aero pack 220ml**

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Precauzioni d'uso** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dai raggi solari.

**7.3. Usi finali particolari**

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione**

**Protezioni per gli occhi/il volto** Proteggere gli occhi.

**Protezione delle mani** Indossare guanti protettivi.

**Altra protezione della pelle e del corpo** Indossare indumenti protettivi.

**Misure d'igiene** Predisporre una postazione di lavaggio oculare.

**Protezione respiratoria** Apparecchio respiratorio non richiesto.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Aspetto</b>	Pasta.
<b>Colore</b>	Rosso. Nero.
<b>Odore</b>	Acido acetico.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	Non disponibile.
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 100°C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	1.02
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Non disponibile.

## B5299 Aero pack 220ml

<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Nessuna.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Agenti ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Formaldeide

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Contatto con la pelle** Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.

**Contatto con gli occhi** Nessun pericolo significativo alle normali temperature ambiente.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

### 12.1. Tossicità

**Ecotoxicity**

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**B5299 Aero pack 220ml**

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità** Nessuna informazione disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

**12.6. Altri effetti avversi****SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

**Numero ONU (ADR/RID)** 1950

**Numero ONU (IMDG)** 1950

**Numero ONU (ICAO)** 1950

**Numero ONU (ADN)** 1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

**Nome di spedizione (ADR/RID)** AEROSOLS

**Nome di spedizione (IMDG)** AEROSOLS

**Nome di spedizione (ICAO)** AEROSOLS

**Nome di spedizione (ADN)** AEROSOLS

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

**Classe ADR/RID** 2.2

**Codice di classificazione ADR/RID** 5A

**Etichetta ADR/RID** 2.2

**Classe IMDG** 2.2

**Classe/divisione ICAO** 2.2

**Classe ADN** 2.2

**Etichette per il trasporto**

**14.4. Gruppo d'imballaggio****14.5. Pericoli per l'ambiente**

## B5299 Aero pack 220ml

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-D, S-U

Categoria di trasporto ADR 3

Codice di restrizione in galleria (E)

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Legislazione UE** Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga regolamento (CEE) n 793/93 e il regolamento (CE) n 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e della Commissione delle direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE, compresi gli emendamenti. Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, e che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006 con emendamenti.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione 05/04/2016

Numero SDS 5053

Indicazioni di pericolo per esteso H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B2012 Hardener**

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B2012 Hardener  
Dimensioni del contenitore 28ml, 50ml, 400ml

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo a base epossidica a due componenti.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato  
Pericoli per la salute Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317  
Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### **Pittogramma**



Avvertenza

Pericolo

## B2012 Hardener

<b>Indicazioni di pericolo</b>	H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	P260 Non respirare i vapori/ gli aerosol. P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere. P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
<b>Contiene</b>	2,2'-[1,2- ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol), N'-(3-Aminopropyl)-N,Ndimethylpropane-1,3-diamine

### 2.3. Altri pericoli

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

2,2'-[1,2- ethanediylbis(oxy)]bis(ethanethiol)	60-100%
Numero CAS: 14970-87-7	
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H332	

**B2012 Hardener**

<b>N'-(3-Aminopropyl)-N,Ndimethylpropane-1,3-diamine</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 10563-29-8	
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>Terfenile</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 26140-60-3	
Fattore M (acuto) = 1                      Fattore M (cronico) = 1	
<b>Classificazione</b>	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà respiratorie, può essere necessario somministrare ossigeno. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Pulire le calzature e lavare gli indumenti accuratamente prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Informazioni generali</b>	Il prodotto contiene una sostanza sensibilizzante.
<b>Inalazione</b>	Può essere nocivo se inalato.
<b>Ingestione</b>	Nocivo se ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Provoca ustioni. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Provoca grave irritazione oculare.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

<b>Trattamenti specifici</b>	Trattamento sintomatico.
------------------------------	--------------------------

## B2012 Hardener

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Spruzzo d'acqua, schiuma, polvere secca o diossido di carbonio.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Prodotti di combustione pericolosi** Ossidi di carbonio. Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio (CO). Ossidi di azoto.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Per prevenire il rilascio, posizionare il recipiente con il lato danneggiato rivolto verso l'alto. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Predisporre una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le fonti di accensione. Pulire immediatamente le fuoriuscite e smaltire i rifiuti in sicurezza. Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Apporre ai recipienti di raccolta della fuoriuscita le etichette adeguate recanti l'indicazione dell'effettivo contenuto e il simbolo di pericolo.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni sui pericoli ecologici.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i gas, i fumi, i vapori o gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Tenere il recipiente ben chiuso e a temperatura non superiore a 23°C. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Tenere il recipiente ben chiuso e a temperatura non superiore a 23°C. Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

#### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

## B2012 Hardener

<b>Controlli tecnici idonei</b>	Poiché questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, è necessario utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo per mantenere l'esposizione dei lavoratori al di sotto dei limiti consigliati o normativi se l'uso genera polvere, fumi, gas, vapori o nebbia.
<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	Indossare occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare indumenti adeguati per prevenire la contaminazione cutanea.
<b>Protezione respiratoria</b>	Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Liquido trasparente.
<b>Colore</b>	Incolore.
<b>Odore</b>	Forte.
<b>pH</b>	Non applicabile.
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	>149°C @
<b>Punto di infiammabilità</b>	≥ 157°C VAC (vaso aperto Cleveland).
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Leggermente solubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.

#### 9.2. Altre informazioni

<b>Altre informazioni</b>	Non è richiesta alcuna informazione.
---------------------------	--------------------------------------

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

<b>Reattività</b>	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
-------------------	---

#### 10.2. Stabilità chimica

<b>Stabilità</b>	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
------------------	---

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non polimerizza.
---	------------------

#### 10.4. Condizioni da evitare

<b>Condizioni da evitare</b>	Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.
------------------------------	---

#### 10.5. Materiali incompatibili

## B2012 Hardener

**Materiali da evitare** Agenti ossidanti. Acidi - ossidanti. Acidi - non ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

###### Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 555,5555556

###### Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (vapori mg/L) 12,22222222

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Il prodotto contiene sostanze tossiche per gli organismi acquatici e che possono provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

##### 12.1. Tossicità

Ecotoxicity

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

##### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Non sono stati individuati dati sul possibile impatto ambientale.

##### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

##### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

#### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

##### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Rifiuti, residui, recipienti vuoti, abiti da lavoro dismessi e materiali di pulizia contaminati devono essere raccolti in contenitori appositamente adibiti e recanti etichette con l'indicazione del rispettivo contenuto. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

##### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 1760

Numero ONU (IMDG) 1760

Numero ONU (ICAO) 1760

Numero ONU (ADN) 1760

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**B2012 Hardener**

Nome di spedizione (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Nome di spedizione (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Nome di spedizione (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Nome di spedizione (ADN)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe ADR/RID	8
Codice di classificazione ADR/RID	C9
Etichetta ADR/RID	8
Classe IMDG	8
Classe/divisione ICAO	8
Classe ADN	8

**Etichette per il trasporto****14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	II
Gruppo d'imballaggio IMDG	II
Gruppo d'imballaggio ADN	II
Gruppo d'imballaggio ICAO	II

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino  
No.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Programma di emergenza	F-A, S-B
Categoria di trasporto ADR	2
Codice di azione di emergenza	2X
Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID)	80
Codice di restrizione in galleria	(E)

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC****SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

## B2012 Hardener

### Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

#### Inventari

##### UE (EINECS/ELINCS)

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

##### Stati Uniti (TSCA) 12(b)

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Data di revisione** 21/01/2015

**Numero SDS** 4828

#### **Indicazioni di pericolo per esteso**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.

# **BONDLOC**<sup>TM</sup>

## **FORMULAS THAT WORK**

### **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

#### **B2012 Resin**

#### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto B2012 Resin

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo a base epossidica a due componenti.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### **Fornitore**

Bondloc UK Ltd  
Unit 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1299 269269

#### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

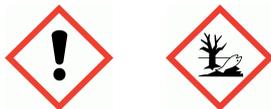
##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato  
Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### **Pittogramma**



###### **Avvertenza**

Attenzione

###### **Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## B2012 Resin

<b>Consigli di prudenza</b>	<p>P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.</p> <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).</p> <p>P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</p> <p>P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>
<b>Contiene</b>	Epoxy Resin (Epichlorohydrin, Bisphenol A), Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

### 2.3. Altri pericoli

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscela

<b>RESINE BISFENOLO-F-EPICLORIDRINA</b>	<b>5-10%</b>
Numero CAS: 9003-36-5	Numero CE: 500-006-8
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di difficoltà respiratorie, può essere necessario somministrare ossigeno. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Consultare un medico in caso di sintomi gravi o persistenti.
<b>Contatto con la pelle</b>	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Pulire le calzature e lavare gli indumenti accuratamente prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico se i sintomi sono gravi o persistono dopo il lavaggio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

<b>Inalazione</b>	Può irritare le vie respiratorie.
<b>Ingestione</b>	Non sono noti sintomi specifici.
<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea. Irritante per la pelle.

## B2012 Resin

**Contatto con gli occhi** Provoca irritazione oculare.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico** Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Spruzzo d'acqua, schiuma, polvere secca o diossido di carbonio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Prodotti di combustione pericolosi** Ossidi di carbonio. Aldehydes Organic acids Fumo di incendio o fumi acri.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Utilizzare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente. Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Per prevenire il rilascio, posizionare il recipiente con il lato danneggiato rivolto verso l'alto.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Se è impossibile arrestare una perdita, evacuare l'area. Predisporre una ventilazione adeguata. Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Rifiuti, residui, recipienti vuoti, abiti da lavoro dismessi e materiali di pulizia contaminati devono essere raccolti in contenitori appositamente adibiti e recanti etichette con l'indicazione del rispettivo contenuto.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Vedere la Sezione 12 per ulteriori informazioni sui pericoli ecologici. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i gas, i fumi, i vapori o gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Non conservare in prossimità di fonti di calore né esporre ad alte temperature. Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

## B2012 Resin

**Usi finali specifici**                      Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei</b>	Poiché questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, è necessario utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo per mantenere l'esposizione dei lavoratori al di sotto dei limiti consigliati o normativi se l'uso genera polvere, fumi, gas, vapori o nebbia.
<b>Protezioni per gli occhi/il volto</b>	A meno che la valutazione indichi la necessità di un maggior grado di protezione, indossare i seguenti indumenti protettivi: Indossare occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
<b>Altra protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.
<b>Protezione respiratoria</b>	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Liquido viscoso.
<b>Colore</b>	Trasparente.
<b>Odore</b>	Lieve.
<b>pH</b>	Non applicabile.
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	260°C/500°F @
<b>Punto di infiammabilità</b>	≥ 249°C/480°F VCPM (vaso chiuso Pensky-Martens).
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Insolubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.

#### 9.2. Altre informazioni

<b>Altre informazioni</b>	Nessuna.
---------------------------	----------

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

<b>Reattività</b>	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
-------------------	---

#### 10.2. Stabilità chimica

<b>Stabilità</b>	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
------------------	---

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

## B2012 Resin

**Possibilità di reazioni pericolose** Non polimerizza.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Agenti ossidanti. Acidi forti. Ammine.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Ossidi di carbonio. Aldeidi. Organic acids

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Effetti tossicologici** Nessun dato registrato.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.1. Tossicità

**Ecotoxicity**

**Tossicità** Nessun dato disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessun dato disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Nessuna informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### 12.6. Altri effetti avversi

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Metodi di smaltimento** Rifiuti, residui, recipienti vuoti, abiti da lavoro dismessi e materiali di pulizia contaminati devono essere raccolti in contenitori appositamente adibiti e recanti etichette con l'indicazione del rispettivo contenuto.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

3082

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

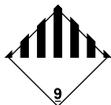
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Epoxy Resin Number average MWC <= 700)

## B2012 Resin

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

9

#### Etichette per il trasporto



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza F-A, S-F

Codice di azione di emergenza 32

Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID) 90

Codice di restrizione in galleria (E)

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Legislazione UE

Direttiva 2000/39/CE della Commissione dell'8 giugno 2000 relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione della salute e sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti dagli agenti chimici sul luogo di lavoro (come modificata).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Decisione della Commissione 2000/532/CE come modificata dalla decisione 2001/118/CE che istituisce un elenco di rifiuti e rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva del Consiglio 75/442/CEE sui rifiuti e della direttiva 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi con modifiche.

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

#### Inventari

##### UE (EINECS/ELINCS)

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

## B2012 Resin

### Stati Uniti (TSCA) 12(b)

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Data di revisione</b>	14/01/2015
<b>Numero SDS</b>	4829
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**AVVERTENZE:** Questo prodotto e i materiali ausiliari normalmente combinati con esso sono in grado di produrre effetti negativi sulla salute che vanno dal lieve irritazione cutanea di effetti sistemici gravi. Nessuno di questi materiali deve essere utilizzato, conservato o trasportato fino a quando le precauzioni d'uso e le raccomandazioni come dichiarato nella scheda di sicurezza (MSDS) per questo e tutti gli altri prodotti utilizzati sono compresi da tutte le persone che lavoreranno con il prodotto.

**GARANZIA:** Tutti i prodotti acquistati da o forniti da Bondloc sono soggetti ai termini e alle condizioni stabilite nel contratto. Bondloc garantisce solo che il suo prodotto si incontreranno tali specifiche designate come tali nel presente documento o in altre pubblicazioni. Tutte le altre informazioni fornite dai Bondloc è considerare accurate, ma sono fornite a condizione espressa il cliente deve effettuare la propria valutazione per determinare l'idoneità del prodotto per uno scopo particolare. Bondloc fa alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese quelle relative ad altre informazioni, i dati su cui si basa lo stesso, o il risultato di ottenere dal loro impiego; che ogni prodotto deve essere commerciabilità o idoneità ad uno scopo specifico; o che l'uso di tali altre informazioni o il prodotto non violi alcun brevetto.