

# 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

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

#### B270

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado pelo Regulamento (UE) n.º 453/2010

#### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

##### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto B270  
Tamanho do recipiente 10ml, 25ml, 50ml and 250ml bottles

##### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Cola.

##### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor  
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. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 (0)1299 269269

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

###### Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Não Classificado  
Perigos para a saúde Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335 STOT SE 3 - H335  
Perigos para o ambiente Não Classificado

##### 2.2. Elementos do rótulo

###### Pictograma



Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**B270**

**Recomendações de prudência** P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.  
 P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.  
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
 P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.  
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
 P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
 P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
 P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
 P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
 P405 Armazenar em local fechado à chave.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

**Contém** Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, 2-hydroxypropyl methacrylate,  $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide, 1-Acetyl-2-phenylhydrazine, maleic acid

**2.3. Outros perigos****SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

<b>Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate</b>	<b>30-60%</b>
Número CAS: 41637-38-1	
<b>Classificação</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>	<b>30-60%</b>
Número CAS: 923-26-2	Número CE: 213-090-3
<b>Classificação</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

**B270**

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimethylbenzyl hydroperoxide</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 80-15-9	Número CE: 201-254-7
<b>Classificação</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-Acetyl-2-phenylhydrazine</b>	<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 114-83-0	
<b>Classificação</b>	
Acute Tox. 3 - H301	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>maleic acid</b>	<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 110-16-7	
Número CE: 203-742-5	
<b>Classificação</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

#### **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

##### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Inalação</b>	Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem.
<b>Ingestão</b>	Não provocar o vômito. Dar a beber muita água. Em caso de vômito, a cabeça deve ser mantida baixa para impedir que o vômito penetre nos pulmões.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. Despir a roupa contaminada.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. Continuar a enxaguar durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.

##### **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

## B270

**Contacto com a pele** O contacto prolongado com a pele pode provocar vermelhidão e irritação.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Tratamentos específicos** Tratar os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** Para extinguir utilizar espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono ou pó químico seco.

**Meios inadequados de extinção** Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos específicos** Em caso de incêndio: Gases ou vapores tóxicos.

**Produtos de combustão perigosos** Óxidos das seguintes substâncias: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Azoto.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Os recipientes próximos do incêndio devem ser retirados ou arrefecidos com água.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções individuais** Proporcionar ventilação adequada.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de limpeza** Absorver o derrame com areia ou outro material inerte. Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Utilizar somente em locais bem ventilados. Evitar o contacto com os olhos e o contacto prolongado com a pele. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos e todas as outras áreas do corpo contaminadas com sabonete e água antes de abandonar o local de trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

## B270

**Precauções de armazenagem** Armazenar a uma temperatura não superior a 38°C. Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter ao abrigo da luz solar. Não utilizar recipientes constituídos pelos seguintes materiais: Alumínio. Aço macio. Cobre. Aço enferrujado. Lata

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.2. Controlo da exposição

<b>Proteção ocular/facial</b>	Usar proteção ocular.
<b>Proteção das mãos</b>	Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Polietileno. Neopreno. Borracha de nitrilo. Não use Policloreto de vinilo (PVC). Borracha (natural, látex).
<b>Proteção de outras partes da pele e do corpo</b>	Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto.
<b>Medidas de higiene</b>	Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos.
<b>Proteção respiratória</b>	Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Aspeto</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Verde.
<b>Odor</b>	Adocicado.
<b>Limiar olfativo</b>	Não existem informações.
<b>pH</b>	pH (solução concentrada): 3-5
<b>Ponto de fusão</b>	Não aplicável.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não aplicável.
<b>Ponto de inflamação</b>	> 100°C
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não aplicável.
<b>Pressão de vapor</b>	-0.1 mm Hg @ 20°C
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável.
<b>Solubilidade(s)</b>	Miscível nos seguintes materiais: Solventes orgânicos. Ligeiramente solúvel em água.
<b>Coefficiente de partição</b>	Não existem informações.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não existem informações.
<b>Viscosidade</b>	500 cps @ °C
<b>Propriedades explosivas</b>	Não existem informações.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não disponível.

**B270****9.2. Outras informações**

**Outras informações** Não é necessária informação.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

**Reatividade** Agentes comburentes. Óxidos metálicos.

**10.2. Estabilidade química**

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas****10.4. Condições a evitar**

**Condições a evitar** Evitar a exposição a temperaturas elevadas ou à luz solar direta.

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Materiais a evitar** Evitar o contacto com os seguintes materiais: Alumínio. Aço Macio Aço oxidado Cobre Lata

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

**Produtos de decomposição perigosos** No caso de gases de incêndio Pode ser liberado Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Azoto.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Efeitos toxicológicos** Não existem informações.

**Toxicidade aguda – via oral**

**ATE oral (mg/kg)** 18.436,57817109

**Toxicidade aguda – via cutânea**

**ATE cutânea (mg/kg)** 63.327,57628094

**Toxicidade aguda - via inalatória**

**ATE inalação (vapores mg/l)** 172,71157168

**Carcinogenicidade**

**Carcinogenicidade** Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente cancerígenas.

**Toxicidade reprodutiva**

**Toxicidade reprodutiva - fertilidade** Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

**Inalação**

Irritação do nariz, da garganta e das vias respiratórias.

**Ingestão**

O produto é considerado de baixo perigo em condições normais de utilização.

**Contacto com a pele**

Não deve ocorrer irritação cutânea quando utilizado da forma recomendada. Não é sensibilizante cutâneo.

**Contacto com os olhos**

Pode provocar lesões oculares graves.

**SECÇÃO 12: Informação Ecológica****Ecotoxicidade**

Não é considerado perigoso para o ambiente.

**12.1. Toxicidade**

## B270

### Ecotoxicity

**Toxicidade** Não esvaziar nos esgotos / águas superficiais / águas subterrâneas

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** O produto é biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Low

**Coefficiente de partição** Não existem informações.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** O produto apresenta baixa hidrossolubilidade.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Não disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**Gerais** O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Número ONU

Não aplicável.

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho**  
Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC



**B270**

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**Legislação da UE** Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).  
Diretiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas.  
Decisão da Comissão 2000/532/CE, com a redação que lhe foi dada pela Decisão da Comissão 2001/118/CE, que estabelece uma lista de resíduos e de resíduos perigosos em conformidade com a Diretiva 75/442/CEE do Conselho relativa aos resíduos e a Diretiva 91/689/CEE do Conselho relativa aos resíduos perigosos, com as alterações que lhe foram introduzidas.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

<b>Data de revisão</b>	17-03-2015
<b>Revisão</b>	3
<b>Data de substituição</b>	06-10-2014
<b>Número da FDS</b>	4594
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H242 Risco de incêndio sob a ação do calor. H301 Tóxico por ingestão. H302 Nocivo por ingestão. H312 Nocivo em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H331 Tóxico por inalação. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**PRECAUÇÕES:** Este produto e os materiais auxiliares normalmente combinados com ele são capazes de produzir efeitos adversos para a saúde, desde pequenas irritações da pele até graves efeitos sistêmicos. Nenhum destes materiais deve ser usado, armazenado ou transportado até que todas as pessoas que trabalharão com o produto compreendam as precauções de manuseio e as recomendações indicadas nas Folhas de Dados de Segurança de Material (MSDS) para este e todos os outros produtos usados.

**GARANTIA:** Todos os produtos comprados ou fornecidos pela Bondloc estão sujeitos aos termos e condições estabelecidos no contrato. A Bondloc garante apenas que seu produto atenderá às especificações designadas como tal neste documento ou em outras publicações. Todas as outras informações fornecidas pela Bondloc são consideradas exactas, mas são fornecidas na condição expressa de o cliente deve fazer a sua própria avaliação para determinar a adequação do produto para um fim específico. A Bondloc não oferece nenhuma outra garantia, expressa ou implícita, incluindo aquelas relativas a essas outras informações, os dados em que se baseia ou os resultados a serem obtidos com o seu uso; Que qualquer produto deve ser comercializável ou apto para qualquer finalidade específica; Ou que o uso de tais outras informações ou produto não infringirá nenhuma patente.