

# 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**

#### **B2003**

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 B2003

Tamanho do recipiente 50g, 114g

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

Utilizações identificadas Cola à base de epóxi de dois componentes.

##### **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 Sens. 1 - H317

Perigos para o ambiente Não Classificado

##### **2.2. Elementos do rótulo**

Pictograma



Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

## B2003

**Recomendações de prudência** P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.  
 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.  
 P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

### 2.3. Outros perigos

#### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

##### 3.2. Misturas

<b>2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 90-72-2	Número CE: 202-013-9
<b>Classificação</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

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>	Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de dificuldade respiratória, pode ser necessário oxigénio.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar bem a boca com água. Não provocar o vômito. Evitar o vômito e a lavagem do estômago devido ao risco de aspiração.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Despir a roupa contaminada. Continuar a enxaguar durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
<b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b>	Pode ser perigoso para as pessoas que prestam os primeiros socorros efetuarem a reanimação por respiração boca-a-boca.

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

<b>Inalação</b>	Problemas respiratórios retardados, frequentemente graves.
<b>Contacto com a pele</b>	Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Vermelhidão.

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

<b>Notas para o médico</b>	Tratar os sintomas.
----------------------------	---------------------

#### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

##### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

**Meios inadequados de extinção** Nenhum conhecido.

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

## B2003

**Produtos de combustão perigosos** Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono (CO). Óxidos de enxofre. Hidrocarbonetos halogenados. Óxido(s) metálico(s). Azoto.

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

**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** Não deve ser tomada qualquer medida sem a formação adequada ou se a ação envolver algum risco pessoal. Evacuar a zona. Manter o pessoal desnecessário e desprotegido afastado do derrame. Proporcionar ventilação adequada.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Informar as autoridades competentes se ocorrer poluição ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar). Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo.

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

**Métodos de limpeza** Evitar a geração e o alastramento de poeira. 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** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Evitar a libertação para o ambiente.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

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

**Precauções de armazenagem** Armazenar a uma temperatura não superior a 35°C. Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter ao abrigo da luz solar.

### 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

**Controlos técnicos adequados** Uma boa ventilação geral deve ser adequada para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes no ar.

**Proteção ocular/facial** Usar proteção ocular.

**B2003**

<b>Proteção das mãos</b>	Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374.
<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>	Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseamento. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
<b>Proteção respiratória</b>	A seleção do aparelho de proteção respiratória deve basear-se nos níveis de exposição, nos perigos do produto e nos limites de segurança de funcionamento do aparelho de proteção respiratória selecionado.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-química****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Aspeto</b>	Sólido.
<b>Cor</b>	Azul. Branco.
<b>Odor</b>	Enxofre. Pungente. Forte.
<b>Limiar olfativo</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	Não aplicável.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não aplicável.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não aplicável.
<b>Pressão de vapor</b>	Não aplicável.
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável.
<b>Densidade relativa</b>	1.79
<b>Solubilidade(s)</b>	Solúvel nos seguintes materiais: Acetona. Metanol. Insolúvel em água.
<b>Coefficiente de partição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	>220°C
<b>Viscosidade</b>	Não aplicável.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não aplicável.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não disponível.

**9.2. Outras informações**

<b>Outras informações</b>	Nenhum.
---------------------------	---------

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

## B2003

### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Não estão disponíveis dados de testes especificamente relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus componentes.

### 10.2. Estabilidade química

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

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Não ocorrem reações perigosas em condições normais de armazenagem e utilização.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Desconhecido.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Nenhum conhecido.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada. Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda – via oral

**ATE oral (mg/kg)** 33.333,33

**Inalação** O desenvolvimento de sintomas pode demorar 24 a 48 horas.

**Contacto com a pele** Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicity**

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existem dados acerca da degradabilidade deste produto.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Low

**Coefficiente de partição** Não disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** Não disponível

### 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 aplicável.

## B2003

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Informações gerais</b>	Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local
<b>Métodos de eliminação</b>	Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local
<b>Classe de resíduos</b>	08 04 09 resíduos de adesivos e selantes que contenham solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

<b>Gerais</b>	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

**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

<b>Legislação da UE</b>	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 de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45 / O Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho eo Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769 / CEE do Conselho e as Directivas 91/155 / CEE, 93/67 / Incluindo alterações. Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548 / CEE e 1999/45 / CE, (CE) n.o 1907/2006 com alterações.
-------------------------	---

#### 15.2. Avaliação da segurança química

**B2003**

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

<b>Data de revisão</b>	29-10-2014
<b>Revisão</b>	1
<b>Data de substituição</b>	20-12-2012
<b>Número da FDS</b>	4641
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H302 Nocivo por ingestão. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.

**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.