

# 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**

#### **B515**

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 B515

##### 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 Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Elementos do rótulo

###### Pictograma



###### Palavra-sinal

Perigo

###### Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**B515**

**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.  
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
 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.  
 P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
 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.  
 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** Aliphatic urethane acrylate, Poly(ethylene glycol) dimethacrylate, acrylic acid, 1-Acetyl-2-phenylhydrazine

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

<b>Aliphatic urethane acrylate</b>	<b>60-100%</b>
Número CAS: 68987-79-1	
<b>Classificação</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>Poly(ethylene glycol) dimethacrylate</b>	<b>30-60%</b>
Número CAS: 25852-47-5	
<b>Classificação</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 3 - H412	

**B515**

<b>acrylic acid</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 79-10-7	Número CE: 201-177-9	
Fator M (aguda) = 1		
<b>Classificação</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>-dimethylbenzyl hydroperoxide</b>		<b>&lt;1%</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		

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****Informações gerais**

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

**Inalação**

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.

## B515

<b>Ingestão</b>	Não provocar o vômito. Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber alguns pequenos copos de água ou de leite. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Consulte um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte imediatamente um médico.

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

**Informações gerais** O produto contém uma substância sensibilizante. Tratar os sintomas.

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

**Notas para o médico** 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

**Produtos de combustão perigosos** Óxidos de carbono. Óxidos de 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** Proporcionar ventilação adequada.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Usar aparelho respiratório autónomo.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. Para evitar a libertação, colocar o recipiente com o lado danificado para cima. Informar as autoridades competentes se ocorrer poluição ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar).

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

**Métodos de limpeza** Absorver o derrame com areia ou outro material inerte. Proporcionar ventilação adequada. Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Ver Secção 12 para mais informações sobre os perigos para o ambiente. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

## B515

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Precauções de utilização** Proporcionar ventilação adequada. Usar vestuário e luvas de proteção e proteção ocular e facial.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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

**Precauções de armazenagem** Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar bem ventilado. Armazenar em local seco. Não armazenar perto de fontes de calor ou expor a temperaturas elevadas.

**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****Equipamento de proteção**

**Controlos técnicos adequados** Este produto não deve ser utilizado em condições de ventilação reduzida sem uma máscara de proteção com um filtro antigás adequado (por exemplo, tipo A1, de acordo com a norma EN 14387:2004).

**Proteção ocular/facial** O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.

**Proteção das mãos** Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. As luvas seleccionadas devem ter uma duração de pelo menos 8 horas. Borracha butílica.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Usar avental.

**Medidas de higiene** 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. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Lavar as mãos e todas as outras áreas do corpo contaminadas com sabonete e água antes de abandonar o local de trabalho.

**Proteção respiratória** Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada.

**Controlo da exposição ambiental** Armazenar em área delimitada para evitar a libertação para canalizações e/ou cursos de água.

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

**Aspeto** Líquido.

**B515**

<b>Cor</b>	Roxo.
<b>Odor</b>	Característico.
<b>pH</b>	Não determinado.
<b>Ponto de fusão</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não determinado.
<b>Ponto de inflamação</b>	> 93.3°C
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não determinado.
<b>Pressão de vapor</b>	Não determinado.
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.
<b>Viscosidade</b>	Não determinado.
<b>Propriedades explosivas</b>	Tecnicamente não exequível.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não aplicável.

**9.2. Outras informações**

**Outras informações** Nenhum.

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

**Reatividade** Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

**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** Nenhum conhecido.

**10.4. Condições a evitar**

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

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Materiais a evitar** Ácidos fortes. Evitar o contacto com agentes comburentes fortes. Bases.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

**Produtos de decomposição perigosos** Em caso de fogo Óxidos de carbono. Óxidos de azoto.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda – via oral**

**ATE oral (mg/kg)** 7.142,86

**Toxicidade aguda – via cutânea**

**ATE cutânea (mg/kg)** 36.666,67

**B515****Toxicidade aguda - via inalatória**

ATE inalação (vapores mg/l) 185,39

<b>Toxicocinética</b>	Não existem informações.
<b>Inalação</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>Contacto com a pele</b>	Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Pode provocar sensibilização cutânea ou reações alérgicas em indivíduos sensíveis.
<b>Contacto com os olhos</b>	Provoca lesões oculares graves.
<b>Órgãos-alvo</b>	Sistema respiratório, pulmões

**SECÇÃO 12: Informação Ecológica**

**Ecotoxicidade** Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.

**12.1. Toxicidade****Ecotoxicity****12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade** O produto contém substâncias que não são previsivelmente biodegradáveis.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**Potencial de bioacumulação** O produto contém substâncias potencialmente bioacumuláveis.

**12.4. Mobilidade no solo**

**Mobilidade** Não existem dados.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Não existem dados.

**12.6. Outros efeitos adversos**

**Outros efeitos adversos** Não existem dados.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Informações gerais** Os resíduos, produtos residuais, recipientes vazios, vestuário de trabalho eliminado e materiais de limpeza contaminados devem ser recolhidos em recipientes próprios rotulados com o respetivo conteúdo. 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****14.1. Número ONU****14.2. Designação oficial de transporte da ONU****14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte****14.4. Grupo de embalagem****14.5. Perigos para o ambiente****14.6. Precauções especiais para o utilizador**



**B515****14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC****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 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

**15.2. Avaliação da segurança química****Inventários****Estados Unidos (TSCA) 12(b)**

Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

<b>Data de revisão</b>	30-06-2016
<b>Número da FDS</b>	4839
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	<p>H226 Líquido e vapor inflamáveis.</p> <p>H242 Risco de incêndio sob a ação do calor.</p> <p>H301 Tóxico por ingestão.</p> <p>H302 Nocivo por ingestão.</p> <p>H312 Nocivo em contacto com a pele.</p> <p>H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p> <p>H315 Provoca irritação cutânea.</p> <p>H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.</p> <p>H318 Provoca lesões oculares graves.</p> <p>H319 Provoca irritação ocular grave.</p> <p>H331 Tóxico por inalação.</p> <p>H332 Nocivo por inalação.</p> <p>H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p> <p>H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.</p> <p>H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.</p> <p>H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>

**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.