

# 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**

#### **Contact Adhesive**

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 Contact Adhesive

Tamanho do recipiente 50ml, 500ml

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

##### 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 Flam. Liq. 2 - H225

Perigos para a saúde Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Elementos do rótulo

###### Pictograma



Palavra-sinal

Perigo

## Contact Adhesive

### Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H361d Suspeito de afetar o nascituro.  
H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.  
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
P241 Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.  
P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.  
P243 Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.  
P260 Não respirar os vapores/ aerossóis.  
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.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.  
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.  
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
P314 Em caso de indisposição, consulte um 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.  
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.  
P391 Recolher o produto derramado.  
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.  
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

### Contém

toluene, Hydrocarbons, C6-C7, N-Alkanes, Isoalkans, Cyclics, <5% N-Hexane, acetone, rosin

### 2.3. Outros perigos

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

### 3.2. Misturas

## Contact Adhesive

<b>Hydrocarbons, C6-C7, N-Alkanes, Isoalkans, Cyclics, &lt;5% N-Hexane</b>		<b>30-60%</b>
Número CAS: 64742-49-0	Número de registo REACH: 01-2119475514-35-0000	
<b>Classificação</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>toluene</b>		<b>30-60%</b>
Número CAS: 108-88-3	Número CE: 203-625-9	
<b>Classificação</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		
<b>acetone</b>		<b>10-30%</b>
Número CAS: 67-64-1	Número CE: 200-662-2	Número de registo REACH: 01-2119475514-35-0000
<b>Classificação</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
<b>rosin</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 8050-09-7	Número CE: 232-475-7	
<b>Classificação</b> Skin Sens. 1 - H317		
<b>zinc oxide</b>		<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 1314-13-2	Número CE: 215-222-5	
Fator M (aguda) = 1	Factor M (crónica) = 1	
<b>Classificação</b> Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

## Contact Adhesive

<b>n-hexane</b>	<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 110-54-3	Número CE: 203-777-6
<b>Classificação</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

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 afetada da fonte de contaminação. Consulte um médico.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar bem a boca com água. Não provocar o vômito. Se estiver consciente, dar metade de um litro de água para beber imediatamente.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem após a lavagem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos e consulte um médico.

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

<b>Inalação</b>	Os vapores podem irritar a garganta/o sistema respiratório.
<b>Ingestão</b>	There maybe soreness and redness of the mouth and throat. Náuseas, vômitos.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar irritação. Vermelhidão.
<b>Contacto com os olhos</b>	Pode provocar irritação ocular. Vermelhidão. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e/ou lágrimas.

#### 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

<b>Meios adequados de extinção</b>	Extinguir com os seguintes meios: Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono (CO2). Pó.
<b>Meios inadequados de extinção</b>	Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

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

<b>Perigos específicos</b>	Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
<b>Produtos de combustão perigosos</b>	Gases ou vapores tóxicos.

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

## Contact Adhesive

**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** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.

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

**Métodos de limpeza** Conter e absorver o derrame com areia, terra ou outro material incombustível. 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** Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

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

**Precauções de armazenagem** Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter afastado do calor, superfícies quentes, fátisca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

#### 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

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

**Proteção das mãos** 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.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto.

**Proteção respiratória** 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>	Âmbar.
<b>Odor</b>	Característico.
<b>Limiar olfativo</b>	Não disponível.

## Contact Adhesive

<b>pH</b>	pH (solução concentrada): 7-8
<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não determinado.
<b>Ponto de inflamação</b>	-35°C
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado.
<b>Fator de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 0.6 Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 13
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	0.86 @ 20°C
<b>Solubilidade(s)</b>	Insolúvel em água.
<b>Coefficiente de partição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	200°C
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	Viscosidade cinemática > 20,5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não disponível.
<b>Explosivo sob a influência de chamas</b>	Não considerado explosivo.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não disponível.

### 9.2. Outras informações

**Outras informações** Nenhum.

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Ver Secção 10.3 (Possibilidade de reações perigosas) para mais informações.

### 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** Evitar o calor. Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Agentes comburentes fortes. Ácidos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

## Contact Adhesive

**Produtos de decomposição perigosos** Outros gases e vapores tóxicos

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Inalação** Irritante para as vias respiratórias.

**Ingestão** A ingestão pode provocar irritação grave da boca, do esófago e do trato gastrointestinal.

**Contacto com a pele** Pode provocar irritação. Vermelhidão.

**Contacto com os olhos** Vermelhidão. Irritação. O contacto prolongado pode causar vermelhidão e/ou lágrimas.

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

#### 12.1. Toxicidade

##### Ecotoxicity

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

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

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

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

**Coefficiente de partição** Não disponível.

#### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** Volátil

#### 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

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** 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

**N.º ONU (ADR/RID)** 1133

**N.º ONU (IMDG)** 1133

**N.º ONU (ICAO)** 1133

**N.º ONU (ADN)** 1133

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU



## Contact Adhesive

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	ADHESIVES
Designação oficial de transporte (IMDG)	ADHESIVES
Designação oficial de transporte (ICAO)	ADHESIVES
Designação oficial de transporte (ADN)	ADHESIVES

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

Classe ADR/RID	3
Código de classificação ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/divisão ICAO	3
Classe ADN	3

#### Etiquetas de transporte



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID	II
Grupo de embalagem IMDG	II
Grupo de embalagem ADN	II
Grupo de embalagem ICAO	II

### 14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluente marinho  
Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS	F-E, S-D
Categoria de transporte ADR	2
Código de Medida de Emergência	•3YE
Número de Identificação de Perigo (ADR/RID)	33
Código de restrição em túneis	(D/E)

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

## SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

## Contact Adhesive

### 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 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

#### SECÇÃO 16: Outras informações

<b>Data de revisão</b>	27-05-2015
<b>Número da FDS</b>	5014
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	<p>H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.</p> <p>H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.</p> <p>H315 Provoca irritação cutânea.</p> <p>H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.</p> <p>H319 Provoca irritação ocular grave.</p> <p>H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.</p> <p>H361d Suspeito de afetar o nascituro.</p> <p>H361f Suspeito de afetar a fertilidade.</p> <p>H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.</p> <p>H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.</p> <p>H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>H411 Tóxico 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.