

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

BONDLOCTM

FORMULAS THAT WORK

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BWS Cleaner

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 BWS Cleaner

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 Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

BWS Cleaner

- Recomendações de prudência**
- 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.
 - 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.
 - P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
 - 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.
 - P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
 - P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).
 - P331 NÃO provocar o vômito.
 - 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.
 - 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 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized (Hydrocarbons, C7), ethyl acetate, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, titanium tetrabutylate

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized (Hydrocarbons, C7)	30-60%
Número CAS: 92045-53-9	Número CE: 927-510-4
Classificação	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

BWS Cleaner

ethyl acetate	10-30%
Número CAS: 141-78-6 Número CE: 205-500-4	
Classificação Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
titanium tetrabutanolate	5-10%
Número CAS: 5593-70-4	
Classificação Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	5-10%
Número CAS: 1760-24-3	
Classificação Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317	

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

Inalação	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem.
Ingestão	Não provocar o vômito. Consulte imediatamente um médico.
Contacto com a pele	Tratar a pele afectada com lã de algodão ou de celulose Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água ou utilizar um agente de limpeza da pele aprovado.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Consulte um médico.

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

Informações gerais Tratar os sintomas.

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	Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água.
Meios inadequados de extinção	Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

BWS Cleaner

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos Gases ou vapores tóxicos.

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. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental 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 Pick up mechanically

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 Proporcionar ventilação adequada. Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Proteger da congelação e da luz solar direta. Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter afastado de alimentos e bebidas. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, 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 Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Borracha de nitrilo.

Medidas de higiene Lavar a pele cuidadosamente após o manuseamento.

Proteção respiratória Pode ser necessária proteção respiratória se ocorrer contaminação excessiva do ar. Durante a pulverização, usar um aparelho de proteção respiratória com o seguinte cartucho: Filtro de gás, tipo A2.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

BWS Cleaner

Aspeto	Líquido transparente.
Cor	Transparente.
Odor	Solvente.
Limiar olfativo	Não disponível.
pH	Não disponível.
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	75°C
Ponto de inflamação	< 23°C
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 1.1 Vol % Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 11.5 Vol %
Pressão de vapor	97 hPa @ 20°C
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	Não disponível.
Solubilidade(s)	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição	Não disponível.
Temperatura de autoignição	>200°C
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não disponível.
Propriedades comburentes	Não disponível.

9.2. Outras informações

Outras informações Nenhum.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Consultar as outras subsecções desta secção para obter mais detalhes.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável nas condições de armazenagem prescritas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Os seguintes materiais podem reagir com o produto: Ácidos. Bases. Agentes comburentes.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Desconhecido.

BWS Cleaner

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Nenhum conhecido.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Isopropanol Metanol

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação (vapores mg/l) 220,0

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 30,0

Contacto com a pele Irritante.

Contacto com os olhos Pode provocar lesões oculares graves.

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 Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

Coefficiente de partição Não disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não há informações disponíveis

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 Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local

BWS Cleaner

Classe de resíduos 08 04 09 resíduos de adesivos e selantes que contenham solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas. 08 04 10 Resíduos de adesivos e vedantes, não abrangidos em 08 04 09 08 04 11 lamas de cola e vedantes que contenham solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas. 08 04 12 Lamas de adesivos e vedantes, não abrangidas em 08 04 11 15 01 10 embalagens que contenham resíduos ou que estejam contaminadas por substâncias perigosas. 15 01 01 embalagens de papel e cartão 15 01 02 embalagens plásticas 15 01 10 embalagens que contenham resíduos ou que estejam contaminadas por substâncias perigosas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1139
N.º ONU (IMDG)	1139
N.º ONU (ICAO)	1139
N.º ONU (ADN)	1139

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

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

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

BWS Cleaner

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluinte marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS F-E, S-E

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

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 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

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão 20-07-2015

Número da FDS 5047

Advertências de perigo na totalidade H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

BWS Cleaner

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.