

# 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

### KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

#### BWS Primer

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N: o 453/2010 mukaisesti.

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi BWS Primer

##### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Pohjamaali.

##### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

###### Toimittaja

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. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero +44 (0)1299 269269

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

###### Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Flam. Liq. 2 - H225

Terveyshaitat Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

##### 2.2. Merkinnät

###### Piktogrammi



###### Huomiosana

Vaara

###### Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

## BWS Primer

### Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P240 Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.

P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita.

P242 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.

P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä.

P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

P284 Käytä hengityksensuojainta [jos ilmanvaihto on riittämätön].

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/ suihkuta iho vedellä.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

P321 Eriyishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P342+P311 Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.

P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa, hiilidioksidia, jauhetta tai vettä.

P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

### Sisältää

butanone, 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate

### 2.3. Muut vaarat

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

<b>2-Butanoni</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nro: 78-93-3	EY-nro: 201-159-0
<b>Luokitus</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

## BWS Primer

<b>3-isosyanaattimetyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyli-isosyanaatti isoforonidi-isosyanaatti</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nro: 4098-71-9	EY-nro: 223-861-6
<b>Luokitus</b>	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Resp. Sens. 1 - H334	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>4,4'-Metyleenidifenyylidi-isosyanaatti difenyylimetaani-4,4'-di-isosyanaatti</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nro: 101-68-8	EY-nro: 202-966-0
<b>Luokitus</b>	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Resp. Sens. 1 - H334	
Skin Sens. 1 - H317	
Carc. 2 - H351	
STOT SE 3 - H335	
STOT RE 2 - H373	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
<b>Nieleminen</b>	Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
<b>Ihokosketus</b>	Käsittele tartunnan iho vanulla tai selluloosa Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä tai käytä soveltuvaa ihonpuhdistajaa.
<b>Silmäkosketus</b>	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin.

##### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Yleistä tietoa</b>	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------	------------------------

##### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<b>Erityiskäsittelyt</b>	Hoito oireiden mukaan.
--------------------------	------------------------

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1. Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla.
<b>Epäsopivat sammutusaineet</b>	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

## BWS Primer

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Myrkylliset kaasut ja höyryt.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.  
palomiehille

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Hanki riittävä ilmanvaihto. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Pick up mechanically

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Hanki riittävä ilmanvaihto. Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä erossa ruuasta ja juomasta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muutujat

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Silmien/kasvojen suojaus Käytä silmiensuojainta.

Käsiensuojaus Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Butylikumi.

Hygieniatoimenpiteet Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Hengityksensuojaus Hengityksensuojainta saatetaan vaatia mikäli ilmenee hengitysilman liiallinen saastuminen. Ruiskuttaessa käytä hengityksensuojainta seuraavalla patruunalla: Kaasun suodatin, tyyppi AX.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto Neste.

Väri Musta.

## BWS Primer

Haju	Liutinmainen.
Hajukynnys	Ei saatavilla.
pH	Ei saatavilla.
Sulamispiste	Ei saatavilla.
Kiehumispiste ja alue	80°C
Leimahduspiste	-10°C
Haihtumisaste	Ei saatavilla.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei saatavilla.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 0.7 Vol % Alempi syttymis-/räjähdysraja: 11.5 Vol %
Höyrynpaine	104 hPa @ 20°C
Höyryn tiheys	Ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Ei saatavilla.
Liukoisuus	Hieman liukeneva veteen.
Jakautumiskerroin	Ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	>200°C
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla.
Viskositeetti	Ei saatavilla.
Räjähättävät ominaisuudet	Ei saatavilla.
Hapettavat ominaisuudet	Ei saatavilla.
<b>9.2. Muut tiedot</b>	
Muut tiedot	Ei yhtään.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus** Katso tämän kohdan alakohtaa lisätietojen saamiseksi.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

**Pysyvyys** Vakaa kuvailuissa varastointiolosuhteissa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Seuraavat materiaalit saattavat reagoida tuotteen kanssa: Hapot. Emäkset. Alkoholit.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Ei tunnettu.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät materiaalit** Ei tunnettu.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Haitalliset hajoamistuotteet** Typpi. Isosyanaatti

## BWS Primer

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 157,89

Ihokosketus                      Ärsyttävä.

Silmäkosketus                    Ärsyttävä.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Ecotoxicity

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus            Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

#### 12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys                      Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin                Ei saatavilla.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus                        Tietoa ei ole käytettävissä

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset    Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset    Ei tunnettu.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät                Hävitä tuotejäte tai käytä paikalliset määräykset täyttäviä astioita.

Jäteluokka                        08 04 09 jätteiden liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita. 08 04 10 jätteiden liima- ja tiivistysmassalietteet muita kuin 08 04 09 08 04 11 liima ja tiiviste lietteistä, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita. 08 04 12 liima- ja tiiviste, jotka muiden kuin mainittujen 08 04 11 15 01 10 jäämiä sisältävän pakkauksen tai vaarallisten aineiden saastuttamaa. 15 01 01 paperi- ja pahvijätteet pakkauksista 15 01 02 muovipakkausten 15 01 10 jäämiä sisältävän pakkauksen tai vaarallisten aineiden saastuttamaa.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID)                1139

YK nro. (IMDG)                    1139

YK nro. (ICAO)                    1139

YK nro. (ADN)                     1139

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

## BWS Primer

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) COATING SOLUTION

Oikea kuljetusnimike (IMDG) COATING SOLUTION

Oikea kuljetusnimike (ICAO) COATING SOLUTION

Oikea kuljetusnimike (ADN) COATING SOLUTION

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka 3

ADR/RID luokituskoodi F1

ADR/RID etiketti 3

IMDG luokka 3

ICAO luokka/jako 3

ADN-luokka 3

Kuljetusetiketti



### 14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä II

IMDG pakkausryhmä II

ADN pakkausryhmä II

ICAO pakkausryhmä II

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS F-E, S-E

ADR-kuljetusluokka 2

Hätäkoodi •3YE

Vaaran tunnusnumero (ADR/RID) 33

Tunnelirajoituskoodi (D/E)

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö



## BWS Primer

### EU-lainsäädäntö

Asetus (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006 reach (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45 / EY ja kumoamisesta neuvoston asetus (ETY) N: o 793/93 ja komission asetus (EY) N: o 1488/94 sekä neuvoston direktiivi 76/769 / ETY ja komission direktiivien 91/155 / ETY, 93/67 / ETY, 93/105 / EY, muutoksineen. Asetus (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta aineiden ja seosten, sekä direktiivien 67/548 / ETY ja 1999/45 / EY ja asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muutoksineen.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

Viimeinen muutospäivä 23.7.2015

KTT numero 5045

Täydelliset vaaralausekkeet H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H331 Myrkyllistä hengitettynä.  
H332 Haitallista hengitettynä.  
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.  
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

VAROTOIMENPITEET: Tämä tuote ja lisäaineet normaalisti yhdistää se pystyvät tuottamaan haitalliset terveysvaikutukset vaihtelevat pieniä ihoärsytystä vakavia systeemisiä vaikutuksia. Mitään näistä aineista tulisi käyttää, varastoida tai kuljettaa, kunnes varotoimet ja suositukset kuten käyttöturvallisuustiedotteet (MSDS) tämän ja kaikki muut tuotteet käyttävät ymmärtävät kaikki henkilöt, jotka työskentelevät tuotteeseen.

TAKUU: Kaikki tuotteet ostetaan tai toimittamia Bondloc sovelletaan ehtoja esitetyt sopimuksessa. Bondloc perusteet ainoastaan, että sen tuote täyttää nämä tiedot nimetään sellaiseksi tässä tai muissa julkaisuissa. Kaikki muut toimittamat tiedot Bondloc on harkittava tarkasti, mutta ovat kalustettuja päälle nimenomaisella ehdolla asiakas tekee oman arvionsa määrittää tuotteen sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Bondloc ei anna mitään muuta takuuta, suoraa tai epäsuoraa, mukaan lukien ne, jotka koskevat muut tiedot, tiedot, joihin sama perustuu, tai tulokset, saa sen käyttöä; että tuote on myyntikelpoista tai sovi mihinkään tiettyyn tarkoitukseen; tai että tällaisten muita tietoja tai tuote ei loukkaa patenttia.