

# 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



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE B2003

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 B2003

Astian koko 50g, 114g

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

Tunnistetut käytöt Kaksikomponentti, epoksipohjainen sideaine.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Bondloc UK Ltd  
Units 1 & 2 Bewdley Business Park  
Long Bank  
Bewdley  
Worcestershire  
DY12 2TZ  
United Kingdom  
+44 (0)1299 269269  
+44 (0)1299 269210  
sales@bondloc.co.uk

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero +44 (0)1299 269269

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Skin Sens. 1 - H317

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

#### 2.2. Merkinnät

##### Piktogrammi



Huomiosana Varoitus

Vaaralausekkeet H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**B2003****Turvalausekkeet**

P261 Vältä pölyn hengittämistä.  
 P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.  
 P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.  
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
 P321 Erytishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).  
 P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
 P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.  
 P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.  
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

**2.3. Muut vaarat****KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2. Seokset**

<b>Talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nro: 14807-96-6	
<b>Luokitus</b>	
Ei Luokiteltu	
<b>2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nro: 90-72-2	EY-nro: 202-013-9
<b>Luokitus</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

<b>Hengittäminen</b>	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysvaikeuksiin, happi saattaa olla välttämätöntä.
<b>Nieleminen</b>	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Älä oksennuta. Vältä oksentamista ja mahahuuhtelua aspiraatiovaaran vuoksi.
<b>Ihokosketus</b>	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuuttia. Hakeudu lääkäriin.
<b>Silmäkosketus</b>	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuuttia. Hakeudu lääkäriin.
<b>Ensiapuhenkilöiden suojaus</b>	Saattaa olla vaarallista ensiapuhenkilöille antaa suusta-suuhun -hengitystä.

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

<b>Hengittäminen</b>	Viivästyneet, usein vakavat, hengitysvaikeudet.
<b>Ihokosketus</b>	Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Punoitus.

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

<b>Huomioita lääkärille</b>	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------------	------------------------

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

## B2003

### 5.1. Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet** Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristöön.

**Epäsopivat sammutusaineet** Ei tunnettu.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Haitalliset palamistuotteet** Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Hiilimonoksidi (CO). Rikin oksidit. Halogenoidut hiilivedyt. Metallidioksidi(t). Typpi.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojaimet, suojaruusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Mitään toimenpiteitä ei saa suorittaa ilman asianmukaista koulutusta tai henkilöriskin mukaanottoa. Evakuoalue. Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta. Hanki riittävä ilmanvaihto.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma). Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

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

**Puhdistusohjeet** Vältä pölyn muodostumista ja levittämistä. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla.

### 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** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**Ohjeet yleisestä työhygieniasta** Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

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

**Varastoinnin varotoimet** Varastoi alle 35°C lämpötilassa. Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa auringonvalolta.

### 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 muuttajat

#### HTP-arvot

#### **Talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)**

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 0.5 kuitua/cm<sup>3</sup> kuitumainen

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 2 ppm rakeinen; hengittävää pölyä

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1 ppm rakeinen; alveolijae

**B2003****8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Hyvä yleisilmanvaihto on riittävä kontrolloimaan työntekijän altistumista ilman epäpuhtauksille.
<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Käytä silmiensuojainta.
<b>Käsiensuojaus</b>	Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374.
<b>Muut ihon ja kehon suojamenetelmät</b>	Käytä essua tai suojaavaa vaateetusta kosketuksen varalta.
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Hengityssuojaimen valinta tulee perustua altistustasoihin, tuotteen vaaraominaisuuksiin sekä valitun hengityssuojaimen turvallisiin työskentelyrajoihin.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Ulkomuoto</b>	Kiinteä.
<b>Väri</b>	Sininen. Valkoinen.
<b>Haju</b>	Rikki. Pistävä. Vahva.
<b>Hajukynnys</b>	Ei saatavilla.
<b>pH</b>	Ei saatavilla.
<b>Sulamispiste</b>	Ei saatavilla.
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	Ei saatavilla.
<b>Leimahduspiste</b>	Ei soveltuva.
<b>Haihtumisaste</b>	Ei soveltuva.
<b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei soveltuva.
<b>Höyrynpaine</b>	Ei soveltuva.
<b>Höyryn tiheys</b>	Ei soveltuva.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1.79
<b>Liukoisuus</b>	Liukeneva seuraaviin materiaaleihin: Asetoni. Metanoli. Liukenematon veteen.
<b>Jakautumiskerroin</b>	Ei saatavilla.
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei saatavilla.
<b>Hajoamislämpötila</b>	>220°C
<b>Viskositeetti</b>	Ei soveltuva.
<b>Räjähävät ominaisuudet</b>	Ei soveltuva.
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei saatavilla.
<b>9.2. Muut tiedot</b>	
<b>Muut tiedot</b>	Ei yhtään.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

## B2003

**Reaktiivisuus** Ei testattua tietoa erityisesti liittyen tuotteen tai sen ainesosien reaktiivisuuteen.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

**Pysyvyys** Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei ilmene.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Ei tunnettu.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät materiaalit** Ei tunnettu.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Haitalliset hajoamistuotteet** Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu. Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**ATE suun kautta (mg/kg)** 33 333,33

**Hengittäminen** Oireiden kehittyminen saattaa viivästyä 24:stä 48 tuntiin.

**Ihokosketus** Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

## 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** matala

**Jakautumiskerroin** Ei saatavilla.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Ei saatavana

### 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 soveltuva.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Yleistä tietoa** Hävitä tuotejäte tai käytä paikalliset määräykset täyttäviä astioita.

## B2003

<b>Hävitysmenetelmät</b>	Hävitä tuotejäte tai käytä paikalliset määräykset täyttäviä astioita.
<b>Jäteluokka</b>	08 04 09 jätteiden liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

<b>Yleinen</b>	Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).
----------------	--

#### 14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

#### 14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

#### 14.5. Ympäristövaarat

**Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava**

Ei.

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

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

**Kuljetus irtolastina liitteen II  
MARPOL 73/78 ja IBC koodin  
mukaisesti** Ei soveltuva.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**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 turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

<b>Viimeinen muutospäivä</b>	29.10.2014
<b>KTT numero</b>	4953

## B2003

**Täydelliset vaaralausekkeet** H302 Haitallista nieltynä.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**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 suosituksia 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.