

# 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 B270

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 B270  
Astian koko 10ml, 25ml, 50ml and 250ml bottles

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

Tunnistetut käytöt Tartunta-aine.

#### 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. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero +44 (0)1299 269269

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu  
Terveyshaitat Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335  
Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

#### 2.2. Merkinnät

##### Piktogrammi



Huomiosana Varoitus

**B270**

<b>Vaaralausekkeet</b>	H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
<b>Turvalausekkeet</b>	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. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla 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 Erityishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä). P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. P405 Varastoi lukitussa tilassa. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
<b>Sisältää</b>	bisfenoli-A-polyetyleeniglykolidieetteridimetacrylaatti, 2-hydroksipropyylimetakrylaatti, $\alpha,\alpha$ -dimetyylilibentsyylhydroperoksidi kumeenivetyperoksidi, maleiinihappo, N-Acetyl-N'-phenylhydrazine

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

<b>bisfenoli-A-polyetyleeniglykolidieetteridimetacrylaatti</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nro: 41637-38-1	
<b>Luokitus</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>2-hydroksipropyylimetakrylaatti</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nro: 923-26-2	
EY-nro: 213-090-3	
<b>Luokitus</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

**B270**

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimetyyliibentsyylhydroperoksidi kumeenivetyperoksidi</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nro: 80-15-9	EY-nro: 201-254-7
<b>Luokitus</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>N-Acetyl-N'-phenylhydrazine</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nro: 114-83-0	
<b>Luokitus</b>	
Acute Tox. 3 - H301	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>maleiinihappo</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nro: 110-16-7	
EY-nro: 203-742-5	
<b>Luokitus</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

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

<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
<b>Nieleminen</b>	Älä oksennuta. Anna runsaasti vettä juotavaksi. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin.
<b>Ihokosketus</b>	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Riisu saastunut vaatetus.
<b>Silmäkosketus</b>	Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuuttia. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

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

<b>Ihokosketus</b>	Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
--------------------	--

## B270

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

Erityiskäsittelyt Hoito oireiden mukaan.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1. Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet** Käytä palon sammuttamiseen alkoholin kestäväää vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhetta.

**Epäsopivat sammutusaineet** Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

##### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Erityisvaarat** Tulipalon sattuessa: Myrkylliset kaasut ja höyryt.

**Haitalliset palamistuotteet** Seuraavien aineiden oksidit: Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Typpi.

##### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Suojatoimet sammutustoimien aikana** Säiliöt tulen läheisyydessä tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

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

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

**Henkilökohtaiset varotoimet** Hanki riittävä ilmanvaihto.

##### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäriin ja vesistöihin.

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

**Puhdistusohjeet** Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Kerää ja aseta sopiviin jätteastioihin 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** Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta.

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

**Varastoinnin varotoimet** Varastoi alle 38°C lämpötilassa. Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa auringonvalolta. Älä käytä astioita, jotka on valmistettu seuraavista materiaaleista: Alumiini. Seostamaton teräs. Kupari. Ruosteinen teräs  
Tina

##### 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 muuttujat

**B270****8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Käytä silmiensuojainta.
<b>Käsiensuojaus</b>	Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Polyeteeni. Neopreeni. Nitrilikumi. Älä käytä Polyvinyylikloridi (PVC) Kumi (luonnon, lateksi).
<b>Muut ihon ja kehon suojamenetelmät</b>	Käytä essua tai suojaavaa vaatetusta kosketuksen varalta.
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Hanki silmähuuhdeasema.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.

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

<b>Ulkomuoto</b>	Neste.
<b>Väri</b>	Vihreä.
<b>Haju</b>	Makeahko.
<b>Hajukynnys</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>pH</b>	pH (konsentroidu liuos): 3-5
<b>Sulamispiste</b>	Ei soveltuva.
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	Ei soveltuva.
<b>Leimahduspiste</b>	> 100°C
<b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei soveltuva.
<b>Höyrynpaine</b>	-0.1 mm Hg @ 20°C
<b>Höyryn tiheys</b>	Ei soveltuva.
<b>Liukoisuus</b>	Sekoittuva seuraaviin materiaaleihin: Orgaanisten liuottimien kaltainen. Hieman liukeneva veteen.
<b>Jakautumiskerroin</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Viskositeetti</b>	500 cps @ °C
<b>Räjähävät ominaisuudet</b>	Ei tietoja saatavilla.
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei saatavilla.

**9.2. Muut tiedot**

<b>Muut tiedot</b>	Tietoja ei vaadittu.
--------------------	----------------------

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

<b>Reaktiivisuus</b>	Hapettavat aineet. Metallioksidit.
----------------------	------------------------------------

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

<b>Pysyvyys</b>	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
-----------------	--

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

**B270****10.4. Vältettävät olosuhteet**

**Vältettävät olosuhteet** Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

**Vältettävät materiaalit** Vältä kosketusta seuraavien materiaalien kanssa: Alumiini. Teräs Ruosteinen teräs Kupari Tin

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

**Haitalliset hajoamistuotteet** Tulipalossa voi vapautua kaasujen Hiilidioksidi (CO2). Typpi.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**Myrkylliset vaikutukset** Ei tietoja saatavilla.

**Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

**ATE suun kautta (mg/kg)** 18 436,57817109

**Välitön myrkyllisyys - ihon kautta**

**ATE ihon kautta (mg/kg)** 63 327,57628094

**Välitön myrkyllisyys - hengitettynä**

**ATE hengitettynä (höyryt mg/l)** 172,71157168

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

**Karsinogeenisyys** Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeenisiä.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Ei sisällä yhtään aineita, joita pidettäisiin myrkyllisinä lisääntymiselle.

**Hengittäminen** Ärsytystä nenässä, kurkussa ja hengitysteissä.

**Nieleminen** Tuotetta pidetään vähäistä vaaraa aiheuttavaksi normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Ihokosketus** Ihoärsytystä ei pitäisi ilmetä kun käytetään suositusten mukaan. Ei ihoa herkistävä.

**Silmäkosketus** Saattaa aiheuttaa vakavan silmävaurion.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

**12.1. Myrkyllisyys****Ecotoxicity**

**Myrkyllisyys** Ei saa päästää viemäriin / pintaveteen / pohjaveteen

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote on biohajoava.

**12.3. Biokertyvyys**

**Biokertyvyys** matala

**Jakautumiskerroin** Ei tietoja saatavilla.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

**Liikkuvuus** Tuote on huonosti veteenliukeneva.

## B270

### 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 saatavilla.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

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

**Hävitysmenetelmät** Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Yleinen** 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** Ei soveltuva.

**MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti**

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**EU-lainsäädäntö** Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).  
Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EU.  
Komission päätös 2000/532/EY kuten muutettu päätöksellä 2001/118/EY julkaistu luettelo jätteistä ja vaarallisista jätteistä annetun neuvoston direktiivin 75/442/ETY ja direktiivin 91/689/ETY mukaisine muutoksineen.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi



**B270**

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

<b>Viimeinen muutospäivä</b>	17.3.2015
<b>Versio</b>	3
<b>Edellinen päivämäärä</b>	6.10.2014
<b>KTT numero</b>	4594
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H242 Palovaarallinen kuumennettaessa. H301 Myrkyllistä nieltynä. H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H331 Myrkyllistä hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H411 Myrkyllistä vesieliöille, 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.