

# 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**

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

#### **BWSPU**

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym przez Rozporządzenie (UE) 453/2010

#### **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu BWSPU

Wielkość opakowania. 310ml

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Spiwo. Uszczelniaacz.

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

###### Dostawca

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. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0)1299 269269

#### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Resp. Sens. 1 - H334 Elicitation - EUH208

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Piktogram



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

**BWSPU**

<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	<p>P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.</p> <p>P284 [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.</p> <p>P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.</p> <p>P342+P311 W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.</p> <p>P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.</p>
<b>Zawiera</b>	methylenediphenyl diisocyanate, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate

**2.3. Inne zagrożenia****SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki**

<b>4,4'-Metylenobis (fenyloizocyanian) (metyleno-bis-fenyloizocyanian)</b>	<b>&lt;1%</b>
Numer CAS: 101-68-8	Numer WE: 202-966-0

**Klasyfikacja**

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

**diizocyanian metylenodifenylu****<1%**

Numer CAS: 26447-40-5

Numer WE: 247-714-0

**Klasyfikacja**

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

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

<b>Wdychanie</b>	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
<b>Połknięcie</b>	Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Traktować zainfekowaną skórę z waty lub ligniny Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem.

## BWSPU

**Kontakt z oczami** Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć pomocy medycznej.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Informacje ogólne** Leczyć objawowo.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

**Specyficzne leczenie** Leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze** Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Szczególne zagrożenia** W przypadku pożaru: Toksyczne gazy i opary.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności** Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Metody usuwania skażenia** Pick up mechanically

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od żywności i napojów.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## BWSPU

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

### 8.2. Kontrola narażenia

<b>Ochrona oczu/twarzy</b>	Stosować ochronę oczu.
<b>Ochrona rąk</b>	Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma butylowa.
<b>Środki higieny</b>	Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona.
<b>Ochrona dróg oddechowych</b>	Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, koniecznie stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd</b>	Pasta.
<b>Kolor</b>	Czarny.
<b>Zapach</b>	Charakterystyczny. Łagodny.
<b>Próg zapachu</b>	Niedostępne.
<b>pH</b>	Niedostępne.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Niedostępne.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura zapłonu</b>	> 200°C
<b>Szybkość parowania</b>	Niedostępne.
<b>Współczynnik parowania</b>	Niedostępne.
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	Nie określono.
<b>Prężność par</b>	Nie określono.
<b>Gęstość par</b>	Niedostępne.
<b>Gęstość względna</b>	Niedostępne.
<b>Rozpuszczalność</b>	Nierozpuszczalny w wodzie.
<b>Współczynnik podziału</b>	Niedostępne.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	>200°C
<b>Lepkość</b>	Nie określono.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Niedostępne.
<b>Właściwości utleniające</b>	Niedostępne.

### 9.2. Inne informacje

<b>Inne informacje</b>	Brak.
------------------------	-------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

## BWSPU

**Reaktywność** W celu uzyskania dalszych informacji, patrz inne podsekcje tej sekcji .

### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Następujące materiały mogą reagować z produktem: Alkohole. Aminy. Alkalia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Nie są znane.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Brak znanych zagrożeń.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Azot.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Kontakt ze skórą** Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Ecotoxicity

**Toksyczność** Nie wylewać do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Brak danych dotyczących bioakumulacji.

**Współczynnik podziału** Niedostępne.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Brak dostępnej informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Niedostępne.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Metody usuwania odpadów** Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

## BWSPU

**Kod odpadu** 08 04 11 klejów i szceliw szlomy zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne. 08 04 12 szlomy klejów i szceliw inne niż wymienione w 08 04 11 15 01 10 opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi. 15 01 01 opakowania papierowe i kartonowe 15 01 02 opakowań z tworzyw sztucznych 15 01 04 opakowania z metali

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Ogólne** Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

#### 14.4. Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze**

Nie.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

**Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** Nie dotyczy.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

**Przepisy UE** Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie reach (REACH), oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45 / WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769 / EWG i dyrektywy Komisji 91/155 / EWG, 93/67 / EWG, 93/105 / EC, włącznie z poprawkami , Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548 / EWG i 1999/45 / WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

## BWSPU

<b>Data aktualizacji</b>	2015-07-23
<b>Numer Karty charakterystyki</b>	5044
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H351 Podejrzewa się, że powoduje raka. H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. EUH208 Zawiera methylenediphenyl diisocyanate, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

UWAGI: Ten produkt i materiały pomocnicze zwykle w połączeniu z nim są zdolne do wytwarzania niekorzystnych skutków zdrowotnych, począwszy od drobnych podrażnień do poważnych skutków ogólnoustrojowych. Żaden z tych materiałów powinny być wykorzystywane, przechowywane lub transportowane aż ostrożności obsługi i zaleceń podanych w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS) dla tego i wszystkie inne produkty wykorzystywane są zrozumiałe dla wszystkich osób, które będą pracować z produktem.

Gwarancja: Wszystkie produkty zakupione lub dostarczone przez Bondloc podlegają warunkom określonym w umowie. Bondloc gwarantuje jedynie, że jego produkt spełnia te wymagania wyznaczone w niniejszym dokumencie lub w innych publikacjach. Wszystkie inne informacje dostarczone przez Bondloc jest rozważyć dokładne, ale są urządzone na wyraźnym warunkiem, że klient podejmuje własną ocenę w celu określenia przydatności produktu do określonego celu. Bondloc nie udziela żadnych innych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, łącznie z tymi, które dotyczą takie informacje, dane, na których oparte jest takie samo, lub wyniki powinny być uzyskiwane z ich użycia; że każdy produkt musi być handlowej lub dopasowania do określonego celu; albo że stosowanie takiego produktu lub innych informacji nie narusza żadnych patentów.