

# 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  
Luzernestraat 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

#### B5190

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 B5190  
Wielkość opakowania. 310ml, 75ml

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

Zastosowania zidentyfikowane Uszczelniacz.

##### 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

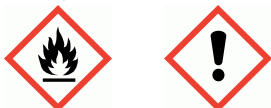
##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Zagrożenia fizyczne Flam. Liq. 2 - H225  
Zagrożenia dla zdrowia Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336  
Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Piktogram



###### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**B5190****Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P240 Uziemić/ połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P241 Używać elektrycznego przeciwwybuchowego sprzętu.

P242 Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.

P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć piany, dwutlenku węgla, proszku lub wody do gaszenia.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

**Informacje uzupełniające na etykiecie.**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Zawiera**

MEK, ethyl acetate, acetone

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

<b>Butan-2-on (metyloetyloketon)</b>	<b>60-100%</b>
Numer CAS: 78-93-3	
<b>Klasyfikacja</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

**B5190**

<b>Octan etylu</b>			<b>5-10%</b>
Numer CAS: 141-78-6	Numer WE: 205-500-4		
<b>Klasyfikacja</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
<b>Aceton</b>			<b>1-5%</b>
Numer CAS: 67-64-1	Numer WE: 200-662-2	Numer rejestracji REACH: 01-2119475514-35-0000	
<b>Klasyfikacja</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

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

<b>Wdychanie</b>	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i spokój. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Połknięcie</b>	Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Podać duże ilości wody do picia.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są nasilone lub utrzymują się po umyciu.
<b>Kontakt z oczami</b>	Splukać wodą. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

<b>Wdychanie</b>	Ból głowy. Zawroty głowy. Nudności, wymioty. Nieprzytomność.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Długotrwały lub powtarzany kontakt ze skórą może powodować podrażnienie, zaczerwienienie i stan zapalny.

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

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Użyć piany, dwutlenku węgla, proszku lub rozpylonej wody do gaszenia.
<b>Nieodpowiednie środki gaśnicze</b>	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

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

<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Tlenek węgla (CO).
--	--------------------

## B5190

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Działania ochronne podczas gaszenia pożaru** Pojemniki narażone na wysoką temperaturę schładzać zraszając wodą i usunąć je z miejsca pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie.

**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** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Zapewnić odpowiednią wentylację. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom. 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** Zaabsorbować wyciek piaskiem lub innym obojętnym absorbentem. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

#### 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** Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Odpowiednie materiały na pojemnik: Glin. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Unikać kontaktu z utleniaczami.

#### 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**

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia

##### **Aceton**

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 600 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1800 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Kontrola narażenia

**B5190****Sprzęt ochronny****Ochrona oczu/twarzy**

Stosować ochronę oczu.

**Ochrona rąk**

Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic.

**Pozostała ochrona skóry i ciała**

W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.

**Środki higieny**

Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety.

**Ochrona dróg oddechowych**

Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Wygląd</b>	Ciecz.
<b>Kolor</b>	Czerwony.
<b>Zapach</b>	Nie są znane.
<b>Próg zapachu</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>pH</b>	Niedostępne.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Niedostępne.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Niedostępne.
<b>Temperatura zapłonu</b>	-17°C
<b>Szybkość parowania</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Prężność par</b>	Nie są znane.
<b>Gęstość par</b>	Nie są znane.
<b>Gęstość względna</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Rozpuszczalność</b>	Słabo rozpuszczalny w wodzie.
<b>Współczynnik podziału</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Temperatura rozkładu</b>	Nie są znane.
<b>Lepkość</b>	5000 +/-1000 cps @ °C
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak dostępnych informacji.

## B5190

**Właściwości utleniające** Nie są znane.

### 9.2. Inne informacje

**Inne informacje** Brak.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność** Patrz Sekcja 10.3 (Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji) w celu uzyskania dalszych informacji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania. Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** W normalnych warunkach przechowywania i stosowania, nie zachodzą żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Nie dotyczy.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Kwasy. Silne utleniacze Silne alkalia.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Tlenek węgla (CO).

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Kontakt ze skórą** Może powodować podrażnienie skóry.

**Kontakt z oczami** Działa drażniąco na oczy.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Brak danych dotyczących ekotoksyczności dla tego produktu.

### 12.1. Toksyczność

**Ecotoxicity**

### 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** Brak dostępnych informacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Brak dostępnej informacji

**B5190****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**

**Informacje ogólne**      Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

**Metody usuwania odpadów**      Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

**Kod odpadu**      08 04 09 odpady spoiw i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

**Numer UN (ADR/RID)**      1133

**Numer UN (IMDG)**      1133

**Numer UN (ICAO)**      1133

**Numer UN (ADN)**      1133

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

**Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)**      ADHESIVES

**Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)**      ADHESIVES

**Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)**      ADHESIVES

**Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)**      ADHESIVES

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

**Klasa ADR/RID**      3

**kod klasyfikacyjny ADR/RID**      F1

**Etykiety ADR/RID**      3

**Klasa IMDG**      3

**Klasa/dział ICAO**      3

**Klasa ADN**      3

**Etykiety transportowe**





**B5190****14.4. Grupa opakowaniowa**

ADR/RID grupa pakowania	II
IMDG grupa pakowania	II
ADN grupa pakowania	II
ICAO grupa pakowania	II

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze  
Nie.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

EmS	F-E, S-D
Kategoria transportu ADR	2
Awaryjny kod działania	•3YE
Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)	33
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

**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**

Data aktualizacji	2014-11-25
Wersja	2
Data poprzedniego wydania	2012-12-20
Numer Karty charakterystyki	4790

## B5190

**Pełne brzmienie zwrotów H** H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**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 powinien być wykorzystywany, przechowywany lub transportowany 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.