

# 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**

#### **B7772 Adhesive Spray**

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 B7772 Adhesive Spray

Wielkość opakowania. 400ml

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

Zastosowania zidentyfikowane Spoiwo.

##### 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)

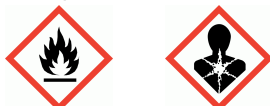
Zagrożenia fizyczne Aerosol 1 - H222, H229

Zagrożenia dla zdrowia Carc. 2 - H351

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Piktogram



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

###### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.  
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## B7772 Adhesive Spray

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.  
 P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.  
 P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
 P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.  
 P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.  
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
 P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.  
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.  
 P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F.  
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

### Zawiera

dichloromethane

### 2.3. Inne zagrożenia

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

<b>Dichlorometan</b>	<b>30-60%</b>
Numer CAS: 75-09-2	Numer WE: 200-838-9
<b>Klasyfikacja</b> Carc. 2 - H351	
<b>propane</b>	<b>10-30%</b>
Numer CAS: 74-98-6	Numer WE: 200-827-9
<b>Klasyfikacja</b> Flam. Gas 1 - H220	
<b>butane</b>	<b>10-30%</b>
Numer CAS: 106-97-8	Numer WE: 203-448-7
<b>Klasyfikacja</b> Flam. Gas 1 - H220	
<b>Heksan (n-heksan)</b>	<b>1-5%</b>
Numer CAS: 110-54-3	Numer WE: 203-777-6
<b>Klasyfikacja</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

## B7772 Adhesive Spray

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Informacje ogólne</b>	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.
<b>Wdychanie</b>	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i spokój. Zasięgnąć pomocy medycznej.
<b>Połknięcie</b>	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Kontakt z oczami</b>	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.

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

<b>Informacje ogólne</b>	Leczyć objawowo.
<b>Wdychanie</b>	Prolonged and repeated contact with solvents over a long period may lead to permanent health problems Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy. Nadmierne narażenie na działanie rozpuszczalników organicznych może powodować hamowanie czynności ośrodkowego układu nerwowego, powodując zawroty głowy i zatrucia, a przy bardzo wysokich stężeniach utratę przytomności i śmierć.
<b>Połknięcie</b>	Opary z zawartości żołądka mogą być wdychane, powodując takie same objawy, jak przy inhalacji.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Produkt ma działanie odtłuszczające dla skóry. Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
<b>Kontakt z oczami</b>	Podrażnienie oczu i błon śluzowych.

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

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.
------------------------------	-------------------------------------------------------

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Gasić pianą, dwutlenkiem węgla lub proszkiem gaśniczym. Strumień lub mgła wodna.
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Szczególne zagrożenia</b>	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
------------------------------	---------------------------------------------------

<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Toksyczne gazy i opary. Tlenki węgla.
----------------------------------------	---------------------------------------

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

<b>Działania ochronne podczas gaszenia pożaru</b>	Stosować zraszanie wodą, by ograniczyć ilość oparów. Pojemniki narażone na wysoką temperaturę schładzać zraszając wodą i usunąć je z miejsca pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie.
<b>Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków</b>	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

## B7772 Adhesive Spray

### 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 odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych są stosowane podczas usuwania wycieku w pomieszczeniach zamkniętych. Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami.

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

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

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

**Metody usuwania skażenia** Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników. Zapewnić odpowiednią wentylację. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia. Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Unikać wdychania oparów i mgieł. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Rozpylanie w kierunku otwartego ognia lub powierzchni rozgrzanych może powodować zapłon.

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

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F.

**Klasa składowania** Skrajnie łatwopalny aerozol.

#### 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

##### Dichlorometan

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 88 mg/m<sup>3</sup>

##### propane

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1800 mg/m<sup>3</sup>

##### butane

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1900 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 3000 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Kontrola narażenia

## B7772 Adhesive Spray

### Sprzęt ochronny



#### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### Indywidualne środki ochrony

Stosować odzież ochronną.

#### Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary ochronne chroniące przed rozpryskami.

#### Ochrona rąk

Nie wymagana jest szczególna ochrona rąk.

#### Pozostała ochrona skóry i ciała

Zapewnić natrysk do oczu.

#### Środki higieny

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona.

#### Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia. Stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych w przypadku potencjalnego narażenia na produkty rozkładu.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd	Aerozol.
Kolor	Bursztynowy.
Zapach	Chlorowcowane węglowodory. Charakterystyczny.
Próg zapachu	Dolna 100 ppm Górna 280 ppm
pH	Niedostępne.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	40°C @ 760 mm Hg
Temperatura zapłonu	-40°C Tygiel zamknięty.
Szybkość parowania	Niedostępne.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości: 1.8 Górna granica wybuchowości: 9.5
Prężność par	Niedostępne.
Gęstość par	Niedostępne.
Gęstość względna	Niedostępne.
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	log Pow: 1.25
Temperatura samozapłonu	410°C
Temperatura rozkładu	Niedostępne.

## B7772 Adhesive Spray

**Lepkość** Niedostępne.

**Właściwości wybuchowe** Niedostępne.

**Właściwości utleniające** Niedostępne.

### 9.2. Inne informacje

**Inne informacje** Brak.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność** Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** wysoce niestabilne

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Brak znanych zagrożeń.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

#### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Glin.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Podczas spalania wydziela toksyczne opary

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Wdychanie** Opary mogą podrażnić gardło/układ oddechowy. Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności. Wysokiej ekspozycji może powodować zaburzenia rytmu serca i nagłe fatalne. Opary w wyższych stężeniach działają znieczulająco.

**Spożycie** Objawy podobne do inhalacji

**Kontakt ze skórą** Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

**Kontakt z oczami** Podrażnienie oczu i błon śluzowych.

**Drogi wnikania** Inhalacyjnie Kontakt ze skórą i/lub oczami

**Narządy docelowe** Centralny układ nerwowy. Układ oddechowy, płuca. Wątroba

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Produkt zawiera substancję, która jest bardzo toksyczna dla organizmów wodnych i może wywoływać długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

#### 12.1. Toksyczność

**Ecotoxicity**

## B7772 Adhesive Spray

### 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** log Pow: 1.25

### 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** Brak znanych zagrożeń.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Informacje ogólne** Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

**Metody usuwania odpadów** Nie przekłuwać ani nie palić, nawet gdy pojemnik jest pusty. Puste opakowania nie mogą być dziurawione ani palone ze względu na ryzyko wybuchu.

**Kod odpadu** Full eller delvis tom Aerosol: 16 05 04. Wyrób aerozolowy pustych: 15 01 10 (zawierające niebezpieczne pozostałości). Pusty aerozolu; 15 01 04 (nie niebezpiecznych pozostałości).

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

### 14.4. Grupa opakowaniowa

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

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

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Przepisy krajowe** The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).

**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.



## B7772 Adhesive Spray

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

<b>Data aktualizacji</b>	2015-06-23
<b>Numer Karty charakterystyki</b>	5054
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	H220 Skrajnie łatwopalny gaz. H222 Skrajnie łatwopalny aerozol. H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 Działa drażniąco na skórę. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H351 Podejrzewa się, że powoduje raka. H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.