

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

BONDLOCTM

FORMULAS THAT WORK

KARTA CHARAKTERYSTYKI

B515

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 B515

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 Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

B515**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.
 P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 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.
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
 P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
 P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Zawiera

Aliphatic urethane acrylate, Poly(ethylene glycol) dimethacrylate, acrylic acid, 1-Acetyl-2-phenylhydrazine

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

Aliphatic urethane acrylate	60-100%
Numer CAS: 68987-79-1	
Klasyfikacja	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
DIMETHACRYLATE DE POLYETHYLENEGLYCOL	30-60%
Numer CAS: 25852-47-5	
Klasyfikacja	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 3 - H412	

B515

Kwas akrylowy		1-5%
Numer CAS: 79-10-7		Numer WE: 201-177-9
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1		
Klasyfikacja		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Acute 1 - H400		
hydronadtlenek 2-fenylopropan-2-ylu α-hydroperoksykumen hydronadtlenek kumenu		<1%
Numer CAS: 80-15-9		Numer WE: 201-254-7
Klasyfikacja		
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		
Acetic acid, 2-phenylhydrazide		<1%
Numer CAS: 114-83-0		
Klasyfikacja		
Acute Tox. 3 - H301		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

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

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Wdychanie

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są poważne lub się utrzymują. W razie wątpliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej.

B515

Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać kilka małych szklanek wody lub mleka do picia. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Zasięgnąć pomocy medycznej.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne Produkt zawiera substancję uczulającą. Leczyć objawowo.

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

Wskazówki dla lekarza Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Użyć piany odpornej na działanie alkoholu, dwutlenku węgla lub proszku do gaszenia.

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenki węgla. Tlenki azotu.

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.

Dla osób udzielających pomocy Stosować indywidualny aparat oddechowy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. W celu uniknięcia uwolnienia substancji, stawiać pojemniki uszkodzoną stroną do góry. Należy poinformować odpowiednie władze w przypadku zanieczyszczenia środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Metody usuwania skażenia Zaabsorbować wyciek piaskiem lub innym obojętnym absorbentem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń ekologicznych, patrz sekcja 12. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

B515

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Środki ostrożności podczas stosowania Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła i nie narażać na działanie wysokich temperatur.

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****Kwas akrylowy**

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 20 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 50 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia**Sprzęt ochronny****Stosowne techniczne środki kontroli**

Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

Ochrona oczu/twarzy

Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.

Ochrona rąk

W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374. Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Wybrane rękawice powinny posiadać czas przebicia co najmniej 8 godzin. Guma butylowa.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Nosić fartuch.

Środki higieny

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Ściągnąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochrony osobistej przed wejściem do jadalni. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem.

Ochrona dróg oddechowych

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

Kontrola narażenia środowiska

Przechowywać w oznaczonej wydzielonej strefie, aby zapobiec uwolnieniu do kanalizacji lub/i wód powierzchniowych.

B515**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Purpurowy.
Zapach	Charakterystyczny.
pH	Nie określono.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	> 93.3°C
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie określono.
Prężność par	Nie określono.
Gęstość par	Nie określono.
Lepkość	Nie określono.
Właściwości wybuchowe	Technicznie niewykonalne.
Właściwości utleniające	Nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Brak.
-----------------	-------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Reaktywność	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
-------------	--

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.
------------	--

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Światło. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
--------------------------------	---

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Silne kwasy. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Alkalia.
---------------------	---

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	W przypadku pożaru Tlenki węgla. Tlenki azotu.
---------------------------------	--

B515**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 7 142,86

Toksyczność ostra – przez skórę

ATE przez skórę (mg/kg) 36 666,67

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 185,39

Toksokinetyka Brak dostępnych informacji.

Wdychanie Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych.

Kontakt z oczami Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Narządy docelowe Układ oddechowy, płuca.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

12.1. Toksyczność**Ecotoxicity****12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt zawiera substancje, które mogą nie być biodegradowalne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Produkt zawiera substancje, które mogą ulegać bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Informacje ogólne Odpady, pozostałości, puste pojemniki, zużyte ubrania robocze i zanieczyszczone materiały czyszczące powinny być zebrane w wyznaczonych pojemnikach i oznakowane zgodnie z ich zawartością. Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

B515

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 Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Wykazy

UE (EINECS/ELINCS)

Żaden ze składników nie jest wymieniony ani wyłączony.

Stany Zjednoczone (TSCA) 12(b)

Żaden ze składników nie jest wymieniony ani wyłączony.

SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji 2016-06-30

Numer Karty charakterystyki 4839

B515

Pełne brzmienie zwrotów H	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H242 Ogrzanie może spowodować pożar. H301 Działa toksycznie po połknięciu. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. 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.