

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data pierwszego wydania: 22/02/2018 Data wprowadzenia ostatnich zmian: 16/12/2019 Wersja: 2.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa : Deblock Oil XS
Numer produktu : 03.1107.9999

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie zawodowe
Używanie materiału lub preparatu : Deblock Oil XS to mieszanka smarów i szybko działających rozpuszczalników rdzy, która jest o wiele bardziej skuteczna niż zwykłe oleje penetrujące.

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Dystrybutor:

PUH Innotec Partner Spółka Jawna
Chwałowice 2
PL - 27-100 Iłża
T.: +48 (0)602100060
F.: +48 (0)427173256
innotec.pl@neostrada.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Całodobowy (porady przez telefon po angielsku, francusku, niemiecku i holendersku):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 (CLP)

| | |
|---|-----------|
| Aerozol, kategoria 1 | H222;H229 |
| Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 | H315 |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 | H319 |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie, kategoria 3, narkotyczne | H336 |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 | H304 |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 | H412 |

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak informacji

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Składniki niebezpieczne

Aceton; Pentan; Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% Aromates; Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związki aromatyczne

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

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 przekłubać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P260 - Nie wdychać rozpylonej cieczy.
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu.
P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem.
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.
P331 - NIE wywoływać wymiotów.
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.
P403 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera Kwasy tłuszczowe, C-18 nienasycone trimery, związki z oleiloaminą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty EUH

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 (CLP) |
|--|--|---------|--|
| Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% Aromates | (Numer EINECS / ELINCS) 926-141-6 (REACH-nr) 01-2119456620-43 | 25 - 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Aceton | (Numer CAS) 67-64-1 (Numer EINECS / ELINCS) 200-662-2 (Numer indeksowy) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49 | 10 - 25 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Pentan | (Numer CAS) 109-66-0 (Numer EINECS / ELINCS) 203-692-4 (Numer indeksowy) 601-006-00-1 (REACH-nr) 01-2119459286-30 | 10 - 25 | Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związki aromatyczne | (Numer EINECS / ELINCS) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33 | 10 - 25 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | | | |
|---|--|------------|---|
| Dwutlenek węgla | (Numer CAS) 124-38-9 (Numer EINECS / ELINCS) 204-696-9 | 2,5 - 10 | Press. Gas (Ref. Liq.), H281 |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-l-yl)ethanol | (Numer CAS) 95-38-5 (Numer EINECS / ELINCS) 204-414-9 (REACH-nr) 01-2119777867-13 | 1 - 2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Kwasy tłuszczowe, C-18 nienasycone trimery, związki z oleiloaminą | (Numer CAS) 147900-93-4 | 0,1 - 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 |
| Solwent nafta (ropa naftowa) | (Numer CAS) 64742-95-6 (Numer EINECS / ELINCS) 265-199-0 (Numer indeksowy) 649-356-00-4 (REACH-nr) 01-2119486773-24 | 0,1 - 0,25 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|---------------------------|--|
| Zalecenia ogólne | : W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. |
| Narażenie drogą oddechową | : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek. |
| Kontakt ze skórą | : Produkt nie jest uważany jako drażniący dla skóry. |
| Kontakt z oczami | : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| Połknięcie | : NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|------------------|---|
| Wdychanie | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| Kontakt ze skórą | : Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na skórę. |
| Kontakt z oczami | : Działa drażniąco na oczy. |

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

Brak informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

| | |
|--------------------------------|---|
| Odpowiednie środki gaśnicze | : Piana odporna na alkohol. Piana. Suchy proszek. Dytlenek węgla. Woda rozpylana. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody. |

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|---------------------|---|
| Zagrożenie pożarowe | : Skrajnie łatwopalny aerozol. |
| Zagrożenie wybuchem | : Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze. |

5.3. Informacje dla straży pożarnej

| | |
|---------------------------------|--|
| Instrukcje gaśnicze | : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru. |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. |

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Ogólne środki zaradcze | : Nosić odpowiednią odzież ochronną. |
|------------------------|--------------------------------------|

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

| | |
|----------------------|---|
| Wyposażenie ochronne | : Odnieść się do środków ochrony, wymienionych w rubrykach 7 i 8. |
| Procedury awaryjne | : Oddalić zbędny personel. |

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

| | |
|----------------------|---|
| Wyposażenie ochronne | : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym. |
| Procedury awaryjne | : Przewietrzyć strefę. |

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Nie dopuścić do rozlania się produktu do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia : Produkt ten i jego opakowanie muszą być w usunięte w sposób bezpieczny, zgodny z lokalnymi przepisami. Nie splukiwać za pomocą wodnistych środków czyszczących. Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

Inne informacje : Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stabilny w warunkach użytkowania i przechowywania zalecanych w sekcji 7. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Zobacz rubrykę 13, jeżeli chodzi o usuwanie odpadów powstałych przy czyszczeniu.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie rozpylać w kierunku płomienia ani rozżarzonego materiału. Nie przekłuwać i nie palić - nawet po zużyciu. Podczas użycia produkt może tworzyć łatwopalną mieszaninę para/powietrze.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów.

Zalecenia dotyczące higieny : Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem.

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

Środki techniczne : Postępować zgodnie z procedurami uziemienia pozwalającymi na uniknięcie elektryczności statycznej.

Warunki przechowywania : Przechowywać w miejscu ognioodpornym. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu.

Techniczne środki ostrożności : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Podłoże magazynu powinno być nieprzemakalne i zaprojektowane tak, aby tworzyć zbiornik retencyjny.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w suchym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

| Aceton (67-64-1) | |
|--|---------------------------------|
| UE - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Acetone |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 500 ppm |
| Odniesienie regulacyjne | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Aceton |
| NDS (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| NDSch (mg/m ³) | 1800 mg/m ³ |
| Odniesienie regulacyjne | Dz.U. 2014 poz. 817 |
| Pentan (109-66-0) | |
| UE - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Pentane |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 3000 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 1000 ppm |

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|--|---------------------------------|
| Odniesienie regulacyjne | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Pentan |
| NDS (mg/m ³) | 3000 mg/m ³ |
| Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związki aromatyczne | |
| UE - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | White spirit Type 3 |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 116 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 290 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| Uwagi | skin. (Year of adoption 2007) |
| Odniesienie regulacyjne | SCOEL Recommendations |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Benzyna do lakierów |
| NDS (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| NDSCh (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Dwutlenek węgla (124-38-9) | |
| UE - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Carbon dioxide |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 5000 ppm |
| Odniesienie regulacyjne | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy | |
| Nazwa miejscowa | Ditlenek węgla |
| NDS (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| NDSCh (mg/m ³) | 27000 mg/m ³ |
| Odniesienie regulacyjne | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Aceton (67-64-1) | |
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 2420 mg/m ³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 186 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 1210 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu | 62 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 200 mg/m ³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 62 mg/kg masy ciała/dzień |
| PNEC (Woda) | |
| PNEC aqua (woda słodka) | 30,4 mg/kg (Undefinid) |

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| Aceton (67-64-1) | |
|--|------------------------------------|
| PNEC aqua (woda morska) | 1,06 mg/l (Undefined) |
| PNEC (Osady) | |
| PNEC osady (woda morska) | 3,04 mg/kg suchej masy (Undefined) |
| PNEC (Ziemia) | |
| PNEC gleba | 29,5 mg/kg suchej masy (Undefined) |
| Pentan (109-66-0) | |
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 432 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 3000 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu | 214 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 643 mg/m ³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 214 mg/kg masy ciała/dzień |
| Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związki aromatyczne | |
| DNEL/DMEL (Pracownicy) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 208 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 871 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Ogólna populacja) | |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu | 125 mg/kg masy ciała/dzień |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 185 mg/m ³ |
| Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą | 125 mg/kg masy ciała/dzień |

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawice. Okulary ochronne. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

Ochrona rąk:

W przypadku, gdy możliwe jest zetknięcie się rąk z produktem, wystarczającą ochronę chemiczną mogą zapewnić rękawice spełniające wymagania normy EN374, jeżeli wykonane są z następujących materiałów: Kauczuk nitylowy. Do kontaktu ciągłego zalecamy rękawice o czasie przenikania co najmniej 240 minut z preferencją dla czasu przenikania dłuższego niż 480 minut. To samo zalecamy do ochrony krótkotrwałej i ochrony przed ochlapaniem. Zdajemy sobie sprawę, że odpowiednie rękawice, oferujące ten poziom ochrony, mogą być niedostępne. W takim przypadku dopuszczalny jest krótszy czas przenikania, pod warunkiem ścisłego przestrzegania obowiązujących procedur konserwacji i terminów wymiany. Grubość rękawic nie jest dobrym probierzem ich odporności na chemikalia, bo o tym decyduje dokładny skład materiału, z którego rękawice są zrobione. W zależności od modelu i użytego materiału grubość ta musi na ogół być większa niż 0,35 mm. Przydatność i trwałość rękawicy zależy od jej wykorzystania (= częstotliwość i czas trwania kontaktu), chemicznej odporności materiału i łatwości użytkowania. Konsultuj się zawsze z dostawcą rękawic. Zabrudzone rękawice muszą zostać wymienione. Higiena osobista jest kluczowym elementem skutecznej ochrony rąk. Rękawice powinny być stosowane jedynie, gdy ręce są czyste. Po zdjęciu rękawic należy ręce starannie umyć i osuszyć. Stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu:

Nosić odpowiednio dociśnięte okulary ochronne. EN 166

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. EN 13034

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Ochrona dróg oddechowych:

Jeżeli wymiana powietrza nie wystarcza, aby utrzymać poziom pyłu/oparów poniżej NDS, należy nosić odpowiedni aparat oddechowy. Zaleca się: filtr typ AX/P2

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|--|
| Stan skupienia | : Ciecz |
| Stan fizyczny / Postać | : Aerosol. |
| Barwa | : Szary. |
| Zapach | : Charakterystyczny. |
| Próg zapachu | : Brak danych |
| pH | : Brak danych |
| Szybkość parowania | : Brak danych |
| Temperatura / zakres temperatur topnienia | : Brak danych |
| Temperatura krzepnięcia | : Brak danych |
| Temperatura / zakres temperatur wrzenia | : 35,5 °C |
| Temperatura zapłonu | : -35 °C Produkt nie nadaje się do użycia, ponieważ jest w postaci aerozolu. |
| Temperatura samozapłonu | : Niebezpieczne |
| Temperatura rozkładu | : Brak danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : Niepalny |
| Prężność par | : 573 hPa (20°C) |
| Gęstość gazu | : Brak danych |
| Gęstość względna (woda = 1) | : 0,82 (20 °C) |
| Rozpuszczalność | : Woda: Mieszalność mała lub jej brak. |
| Log Pow | : Brak danych |
| Lepkość, kinematyczna | : Brak danych |
| Lepkość, dynamiczna | : Brak danych |
| Właściwości wybuchowe | : Brak danych |
| Właściwości utleniające | : Brak danych |
| Granica wybuchowości | : 0,5 - 20 obj. % |

9.2. Inne informacje

V.O.C. (V.O.S.) : 685,2 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Skrajnie łatwopalny aerosol. Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak informacji

10.5. Materiały niezgodne

Brak informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak informacji

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie) | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnice) | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Aceton (67-64-1)

| | |
|-------------------------|------------|
| LD50/doustnie/Szczur | 5800 mg/kg |
| LD50/Skórnice/królik | 7800 mg/kg |
| LC50/Inhalacja/4Hszczur | > 20 mg/l |

Węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% Aromates

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| LD50/doustnie/Szczur | > 5000 mg/kg |
| LD50/Skórnice/królik | > 5000 mg/kg |
| LC50 inhalacja dla szczurów | > 5000 mg/m ³ (8h) |

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związki aromatyczne

| | |
|-------------------------|------------------------|
| LD50/doustnie/Szczur | > 5000 mg/kg |
| LD50/Skórnice/królik | > 5000 mg/kg |
| LC50/Inhalacja/4Hszczur | 4951 mg/m ³ |

| | |
|---|---|
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Działa drażniąco na skórę. |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Działa drażniąco na oczy. |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | : Nie sklasyfikowany |
| Dodatkowe informacje | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | : Nie sklasyfikowany |
| Dodatkowe informacje | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie rakotwórcze | : Nie sklasyfikowany |
| Dodatkowe informacje | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Nie sklasyfikowany |
| Dodatkowe informacje | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| Dodatkowe informacje | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | : Nie sklasyfikowany |
| Dodatkowe informacje | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją | : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy | : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| | |
|---|---|
| Ekologia - woda | : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) | : Nie sklasyfikowany |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Aceton (67-64-1)

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| EC50 organizmów wodnych | 8300 mg/l (Fish, 96h) |
| EC50 organizmów wodnych | 8800 mg/l (Daphnia magna) |

Pentan (109-66-0)

| | |
|-------------------------|--|
| LC50/96h/ryby | 4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h/daphnia magna | 2,7 mg/l |
| EC50 organizmów wodnych | 10,7 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC (przewlekła) | 7,51 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izaalkany, cykliczne, <2% związki aromatyczne

| | |
|--|---|
| LC50/96h/ryby | > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 organizmów wodnych | > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h) |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów | 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Deblock Oil XS

| | |
|---------------------------------|--|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku. |
|---------------------------------|--|

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Deblock Oil XS

| | |
|---------------------------|---------------|
| Zdolność do bioakumulacji | Nie ustalono. |
|---------------------------|---------------|

12.4. Mobilność w glebie

Brak informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

| | |
|---------------------------------|--|
| Inne szkodliwe skutki działania | : Szkodliwy dla ryb. |
| Dodatkowe informacje | : Unikać uwolnienia do środowiska.. Działa szkodliwie na organizmy wodne |

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

| | |
|--|--|
| Przepisy lokalne (odpady) | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zawartość/pojemnik usuwać do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi. |
| Odpady / produkty niewykorzystane | : Nie wyrzucać z odpadami domowymi. Unikać uwolnienia do środowiska. Odpady niebezpieczne ze względu na ich toksyczność. |
| Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) | : 07 06 04* - inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ługi macierzyste 15 01 04 - opakowania z metali |

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

14.1. Numer UN (numer ONZ)

| | |
|--------------|-----------|
| Nr UN (ADR) | : UN 1950 |
| Nr UN (IMDG) | : UN 1950 |
| Nr UN (IATA) | : UN 1950 |

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) | : AEROZOLE palne |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) | : AEROSOLS |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) | : Aerosols, flammable |
| Opis dokumentu przewozowego (ADR) | : UN 1950 AEROZOLE palne, 2.1, (D) |
| Opis dokumentu przewozowego (IMDG) | : UN 1950 AEROSOLS, 2 |
| Opis dokumentu przewozowego (IATA) | : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 |

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

| | |
|--|-------|
| Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) | : 2.1 |
| Nalepki ostrzegawcze (ADR) | : 2.1 |



IMDG

| | |
|---|-------|
| Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) | : 2.1 |
| Nalepki ostrzegawcze (IMDG) | : 2.1 |

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830



IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : 2.1

Nalepki ostrzegawcze (IATA) : 2.1



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa opakowań (IATA) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Ilości wyłączone : Nie

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : 5F

Ilości ograniczone (ADR) : 1l

Kategoria transportowa (ADR) : 2

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D

transport morski

Ograniczone ilości (IMDG) : 1 L

Nr EmS (Ogień) : F-D

Nr EmS (Rozlanie) : S-U

Transport lotniczy

Brak danych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU (UE) nr 649/2012 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

V.O.C. (V.O.S.) : 685,2 g/l

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

| | |
|--|---|
| | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
| | ATE = Acute Toxicity Estimate |
| | CAS = Chemical Abstracts Service |
| | CSR = Chemical Safety Report |
| | CLP = Classification, labelling and packaging |
| | DMEL = Derived Minimal Effect Level |
| | DNEL = Derived No-Effect Level |
| | DPD = Dangerous Preparation Directive |
| | DSD = Dangerous Substance Directive |
| | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
| | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet |
| | IATA = International Air Transport Association |
| | ICAO = International Civil Aviation Organization |
| | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods |
| | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU) |
| | LC50 = Lethal concentration, 50 percent |
| | LD50 = Lethal dose, 50 percent |
| | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen |
| | LEL = Lower Explosion Limit |
| | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |
| | OEL = Occupational Exposure Limits |
| | PNEC = Predicted No-Effect Concentration |
| | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic |
| | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
| | STEL = Short term exposure limit |
| | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure |
| | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure |
| | SVHC = Substance of Very High Concern |
| | TLV = Threshold Limit Value |
| | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe |
| | TWA = time weighted average |
| | UEL = Upper Explosion Limit |
| | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
| | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria |
| | VLE = Valeur Limite d'exposition |
| | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition |

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|--|---|
| | VOC = Volatile Organic Compounds |
| | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse |

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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.

Inne informacje : Żadne(a).

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria zagrożenia 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, kategoria 1 |
| Aquatic Acute 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 |
| Flam. Liq. 1 | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 1 |
| Flam. Liq. 2 | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3 |
| Press. Gas (Ref. Liq.) | Gazy pod ciśnieniem : Gaz skroplony schłodzony |
| Skin Corr. 1B | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 |
| Skin Sens. 1B | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B |
| STOT RE 2 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2 |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie, kategoria 3, narkotyczne |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe |
| H222 | Skrajnie łatwopalny aerosol. |
| H224 | Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. |
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| H281 | Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |

Deblock Oil XS

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|--------|--|
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| EUH208 | Zawiera Kwasy tłuszczowe, C-18 nienasycone trimery, związki z oleiloaminą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |

Rubryki zmienione w odniesieniu do poprzedniej wersji 2

Odrzucenie odpowiedzialności w ramach przepisów REACH:

Dane umieszczone w niniejszym informacyjnym dokumencie bezpieczeństwa są zgodne z danymi wymienionymi w raporcie bezpieczeństwa chemicznego, o ile były one dostępne w chwili sporządzania informacyjnego dokumentu bezpieczeństwa (patrz data wprowadzenia ostatnich zmian).

Wyłączenie odpowiedzialności:

Informacja zawarta w niniejszej karcie charakterystyki produktu jest oparta na wiedzy, którą obecnie posiadamy i jest zgodna z krajowymi ustawami oraz ustawami WE, ponieważ warunki, w których produkt jest używany nie są nam znane i leżą poza sferą naszych wpływów. Użytkownik zawsze odpowiada za podjęcie stosownych działań, mających na celu podporządkowanie się przepisom miejscowych ustaw i regulaminów. Informacja zawarta w niniejszej karcie ma służyć jako opis przepisów bezpieczeństwa obowiązujących dla naszego produktu i nie może być rozumiana jako gwarancja właściwości naszego produktu.

Niniejsza karta charakterystyki została zredagowana wyłącznie do tego produktu, w związku z czym podana informacja nie jest ważna w połączeniu z innym produktem.

Bez uprzednich pisemnych instrukcji użytkownika, produktu nie wolno stosować do innych celów niż te, które zostały wyszczególnione.