

KARTA CHARAKTERYSTYKI BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu **BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Spoiwo.

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

OD A DO Z S.A.

ul. Helska 47/61

91- 342 Łódź

Telefon/ fax 42 650 08 10

e-mail : adoz@interia.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy),

998 (straż pożarna)

999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja:

Zagrożenia fizyczne Flam. Liq. 2 - H225

Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 STOT SE 3 - H336 STOT SE 3 – H336

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

Fizykochemiczne:

Produkt jest wysoce łatwopalny. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą i gromadzić się na dnie pojemników. Par mogą się zapalić od iskry, gorącego powietrza lub niedopałka.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 H315 Działa drażniąco na skórę.
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności P 102 Chronić przed dziećmi
 P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
 P260 Nie wdychać par.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 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.
 P313 Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Zawiera Węglowodory, C6-C7,n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan, OCTAN ETYLU, BUTAN-2-ON

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Węglowodory, C6-C7,n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan, 10-30%

Numer CAS: — Numer WE: 921-024-6 Numer rejestracji REACH: 01-2119475514-35

Klasyfikacja

Flam. Liq. 2 - H225
 Skin Irrit. 2 - H315
 STOT SE 3 - H336
 Asp. Tox. 1 - H304
 STOT SE 3 - H336
 Aquatic Chronic 2 - H411

OCTAN ETYLU

10-30%

Numer CAS: 141-78-6 Numer WE: 205-500-4 Numer rejestracji REACH: 01-2119475103-46-0017

Klasyfikacja

Flam. Liq. 2 - H225
 Eye Irrit. 2 - H319
 STOT SE 3 – H336

BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY**BUTAN-2-ON**

5-10%

Numer CAS: 78-93-3 Numer WE: 201-159-0 Numer rejestracji REACH: 01-2119457290-43

Klasyfikacja
Flam. Liq. 2 - H225
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H336

HEKSAN (IZOMER O PROSTYM ŁAŃCUCHU WĘGLOWYM, TZW. N-HEKSAN)

<1%

Numer CAS: 110-54-3 Numer WE: 203-777-6 Numer rejestracji REACH: 01-2119480412-44

Klasyfikacja
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

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

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

Informacje ogólne Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

Wdychanie Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.

Połknięcie Dokładnie wypłukać usta wodą. Zasięgnąć pomocy medycznej.

Kontakt ze skórą Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem.

Kontakt z oczami Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki.

Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.

Wdychanie Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.

Połknięcie Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Może powodować ból brzucha i wymioty.

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

Kontakt z oczami Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Wskazówki dla lekarza Brak szczególnych zaleceń. W razie wątpliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu. Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla lub proszkiem gaśniczym.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia

Produkt jest łatwopalny. Ogrzewanie może powodować wytworzenie łatwopalnych oparów.

Ochronę przeciw pyłom należy stosować, gdy stężenie w powietrzu przekroczy 10 mg/m³. Produkt jest wysoce łatwopalny.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru

Kontrolować odpływ wody przez zebranie i przechowanie z dala od kanalizacji i cieków wodnych. Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Poruszać się z wiatrem w celu uniknięcia spalin.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Nosić kombinezon ochronny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

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, iskier i otwartego ognia. Zapobiegać tworzeniu się ładunków elektrostatycznych i iskrzeniu. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania

Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla substancji ciekłych łatwopalnych.

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

Uwagi dotyczące składnika WEL = Workplace Exposure Limits

Węglowodory, C6-C7,n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan

Uwagi dotyczące składnika WEL = Workplace Exposure Limits

OCTAN ETYLU (CAS: 141-78-6)

DNEL

Pracownicy - Przez wdychania; Krótkoterminowe działanie systemowe: 1468 mg/m³

Pracownicy - Przez wdychania; Krótkoterminowe działanie lokalne: 1468 mg/m³

Konsument - Przez wdychania; Krótkoterminowe działanie systemowe: 734 mg/m³

Konsument - Przez wdychania; Krótkoterminowe działanie lokalne: 374 mg/m³

Pracownicy - Przez wdychania; Długoterminowe działanie lokalne: 734 mg/m³

Pracownicy - Przez skórę; Długoterminowe działanie systemowe: 63 mg/kg bw/dzień

Pracownicy - Przez wdychania; Długoterminowe działanie systemowe: 734 mg/m³

Konsument - Przez skórę; Długoterminowe działanie systemowe: 37 mg/kg bw/dzień

Konsument - Przez wdychania; Długoterminowe działanie systemowe: 367 mg/m³

Konsument - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 4.5 mg/kg bw/dzień

Konsument - Przez wdychania; Długoterminowe działanie lokalne: 367 mg/m³

PNEC

- Woda słodka; 0.26 mg/l

- Woda morska; 0.026 mg/l

- Uwalnianie przerywane; 1.65 mg/l

- Osady (Woda słodka); 1.25 mg/kg

- Osady (Woda morska); 0.125 mg/kg

- Gleba; 0.24 mg/kg

- Oczyszczalnia ścieków; 650 mg/l

BUTAN-2-ON (CAS: 78-93-3)

Uwagi dotyczące składnika WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową. Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników.

Ochrona oczu/twarzy

Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami.

BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Zaleca się, by rękawice były wykonane z następującego materiału: Guma nitylowa. Należy zwrócić uwagę, że ciecz może przeniknąć przez rękawice. Zaleca się częste zmiany.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu z cieczą oraz powtarzanego i długotrwałego kontaktu z parami. W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.

Środki higieny

Zastosować środki techniczne aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Zapewnić natrysk do oczu. Wyprać zanieczyszczoną odzież roboczą przed ponownym użyciem. Po użyciu umyć ręce. Jedzenie, picie i wodotryski z wodą pitną zabronione na terenie bezpośredniej pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych. Nosić dobrze dopasowaną maskę oddechową z następującym wkładem: Filtr kombinowany typu A2/P3.

Kontrola narażenia środowiska

Emisje z wentylacji lub sprzętu związanego z procesem technologicznym powinny być sprawdzone, aby upewnić się, że spełniają wymagania prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska. W niektórych przypadkach konieczne będzie zastosowanie płuczek powietrza odlotowego, filtrów lub modyfikacji technicznych w urządzeniach związanych z procesem, aby zmniejszyć emisje do akceptowalnych poziomów.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Barwna ciecz.
Kolor	Różne kolory.
Zapach	Węglowodory aromatyczne
Próg zapachu	Niedostępne.
pH	Wartość oszacowana. pH (stężonego roztworu): 7-8
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>60°C @ 20
Temperatura zapłonu	Wartość oszacowana. -35°C
Szybkość parowania	Nie określono.
Współczynnik parowania	Niedostępne.
Palność (ciała stałego, gazu)	Niedostępne.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Wartość oszacowana. : 0.6% - 11.5%
Inne właściwości związane z palnością	Niedostępne.
Prężność par	Niedostępne.
Gęstość par	Niedostępne.
Gęstość względna	1.10 @ 20°C

BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

Gęstość nasypowa	Niedostępne.
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Niedostępne.
Temperatura samozapłonu	Wartość oszacowana. 200°C
Temperatura rozkładu	Niedostępne.
Lepkość	Lepkość kinematyczna > 20.5 mm ² /s.
Właściwości wybuchowe	Niedostępne.

Wybuchowość pod wpływem ognia Nie uznawany za wybuchowy.

Właściwości utleniające Niedostępne.

Uwagi Podana informacja odnosi się do produktu, w stanie w jakim jest dostarczany.

9.2. Inne informacje

Inne informacje Informacja nie jest wymagana.

Współczynnik załamania światła Niedostępne.

Wielkość cząstek Niedostępne.

Masa molowa Niedostępne.

Lotność Niedostępne.

Stężenie nasycenia Niedostępne.

Temperatura krytyczna Niedostępne.

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

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności. Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie dotyczy.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silnych utleniaczy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary. Tlenki węgla. Tlenki azotu.

BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<u>Wdychanie</u>	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
<u>Spożycie</u>	Działa szkodliwie po połknięciu.
<u>Kontakt ze skórą</u>	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Kontakt z oczami Drażniący.

Informacje toksykologiczne o składnikach

Węglowodory, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Nie istnieją żadne informacje.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 5 840,0

Gatunek Szczur

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) Nie są znane. Brak danych.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 5 840,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 2 920,0

Gatunek Szczur

Uwagi (przez skórę LD₅₀) Brak danych.

ATE przez skórę (mg/kg) 2 920,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ pary mg/l) 252,0

Gatunek Szczur

ATE przez wdychanie pary mg/l) 252,0

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Brak danych.

BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWYZagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją	Lepkość kinematyczna > 20.5 mm ² /s.
Wdychanie	Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Spożycie	Może powodować ból brzucha i wymioty.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę.
Kontakt z oczami	Może powodować poważne podrażnienie oczu.
Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia	Opary tego produktu mogą być niebezpieczne przy wdychaniu.
Drogi wnikania	Przez wdychania Absorpcja przez skórę. Spożycie. Kontakt ze skórą i/lub oczami
Narządy docelowe	Brak określonych narządów docelowych.
Objawy medyczne	Gaz lub opary w wysokich stężeniach mogą działać drażniąco na układ oddechowy. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Ból głowy. Zmęczenie. Nudności, wymioty.
Postępowanie medyczne	Brak dostępnych informacji.

OCTAN ETYLUToksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 4 100,0

Gatunek Mysz

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 4 100,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 20 000,0

Gatunek Królik
ATE przez skórę (mg/kg) 20 000,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ pary mg/l) 300,0

Gatunek Szczur
ATE przez wdychanie pary mg/l) 300,0

BUTAN-2-ONToksyczność ostra – droga pokarmowa

BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

Toksyczność ostra droga pokarmowa
(LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Gatunek Szczur

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀
mg/kg) 2 000,0

Gatunek Królik
ATE przez skórę (mg/kg) 2 000,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie
ATE przez wdychanie
(LC₅₀ pary mg/l) 200,0

Gatunek Szczur

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Informacje ekologiczne o składnikach:

Węglowodory, C6-C7,n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan

Ekotoksyczność Niebezpieczny dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Informacje ekologiczne o składnikach

Węglowodory, C6-C7,n-alkany, izoalkany, cykliczne, <5% n-heksan

Toksyczność ostra - ryby LC₀, godzin(y): >1-<10 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce
wodne EC₅₀, 48 hours: 3 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny LC₀, godzin(y): >1-<10 mg/l, glony wodne

OCTAN ETYLU

Toksyczność ostra - ryby EC₅₀, 48 godzin(y): 610 mg/l, Ryby
LC₅₀, 96 godzin(y): 230 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce
wodne EC₅₀, 48 hours: 11.5 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny EC₅₀, 48 godzin(y): 5600 mg/l, glony wodne

BUTAN-2-ON

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, EC₅₀, IC₅₀, : 100 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - rośliny LC₅₀, EC₅₀, IC₅₀, : 100 mg/l, glony wodne

BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY**HEKSAN (IZOMER O PROSTYM ŁAŃCUCHU WĘGLOWYM TZW. N-HEKSAN)**

Toksyczność ostra - ryby	LC ₅₀ , EC ₅₀ , IC ₅₀ : 10 mg/l, Ryby
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	LC ₅₀ , EC ₅₀ , IC ₅₀ : 10 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny	LC ₅₀ , EC ₅₀ , IC ₅₀ : 10 mg/l, glony wodne
-----------------------------	---

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału Niedostępne.

Informacje ekologiczne o składnikach

OCTAN ETYLU

Zdolność do bioakumulacji BCF: 30,

Współczynnik podziału Niedostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt zawiera lotne związki organiczne (LZO), które mogą łatwo parować z wszelkich powierzchni.

Informacje ekologiczne o składnikach

OCTAN ETYLU

Mobilność Produkt zawiera lotne związki organiczne (LZO), które mogą łatwo parować z wszelkich powierzchni.

BUTAN-2-ON

Mobilność Produkt zawiera lotne związki organiczne (LZO), które mogą łatwo parować z wszelkich powierzchni.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

Informacje ekologiczne o składnikach

OCTAN ETYLU

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

BUTAN-2-ON

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.

BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

Informacje ekologiczne o składnikach

OCTAN ETYLU

Inne działania niepożądane Nie są znane.

BUTAN-2-ON

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne	Odpad powinien być traktowany jako odpad niebezpieczny. 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.

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)	KLEJE
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	KLEJE
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	KLEJE
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	KLEJE

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

BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

Etykiety transportowe



14.4. Grupa pakowania	
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	33 zagrożenia (ADR/RID)
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, 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/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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,
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. poz. 1018)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późn. zmianami
- Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, (Dz. U. z 2013 poz.21) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U.112 poz.1206-obowiązuje do 23.01.2015r.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz. U. z 2013r,poz.888)
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 11 poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259 poz. 2173)..
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

BOSMAN KLEJ MONTAŻOWY NEOPRENOWY

Flam Liq.2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Eye Irrit. 2 H 319 działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3 H 336, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Pełne brzmienie zwrotów H

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.

Przechowywać w temperaturze 5 stopni C do 25 stopni C

- Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania substancji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.
- Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.
- Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej. Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.