

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Poxydekk Glassklar część A

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa
Poxydekk Glassklar część A
Nr produktu
762930
Unikalny identyfikator formularza (UFI)
T04P-M09C-V00A-AXJV

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny
Stosować do obróbki powierzchni. Stosować zgodnie z instrukcją na etykiecie, Farba
Zastosowania odradzane
Brak znanych

1.3. Informacje o dostawcy karty charakterystyki

Dane firmy
Gjoco AS
Ørvegen 1160
6639 Torvikbukt
Norwegia
+47 712 91 700
Osoba kontaktowa
Ingeborg Singsås Venås E-mail
ingeborg@gjoco.no
▼Zaktualizowano
28.05.2026
▼Wersja karty
charakterystyki
11.0
▼Data poprzedniej wersji
09.01.2026 (10.0)

1.4. Numer alarmowy

Sytuacja awaryjna: Zadzwoń pod numer 113 i poproś o połączenie z centrum informacji toksykologicznej. Centrum jest czynne 24 godziny na dobę. Numer telefonu do centrum informacji toksykologicznej: +47 22 59 13 00
Zobacz sekcję 4 „Pierwsza pomoc”

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Sklasyfikowano zgodnie z rozporządzeniem CLP.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny substancji

Skin Irrit. 2; H315, Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1; H317, Może wywoływać reakcję alergiczną skóry. Eye Irrit. 2; H319, Powoduje poważne podrażnienie oczu. Aquatic Chronic 2; H411, Toksyczny dla organizmów wodnych, o długotrwałym działaniu.

2.2. ▼Elementy oznakowania

Piktogram zagrożenia



Słowo ostrzegawcze

Ostrzeżenie Zwroty

wskazujące na rodzaj

zagrożenia

Działa drażniąco na skórę. (H315)

Może wywołać reakcję alergiczną skóry. (H317)

Powoduje poważne podrażnienie oczu. (H319)

Toksyczny dla organizmów wodnych, o długotrwałym działaniu. (H411)

▼Zasady postępowania Ogólne

W razie konieczności skorzystania z pomocy lekarza należy mieć pod ręką opakowanie produktu lub etykietę. (P101)

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. (P102)

▼Środki zapobiegawcze

Unikać wdychania mgły/oparów. (P261) Unikać

uwalniania do środowiska. (P273)

Należy stosować okulary ochronne/rękawice ochronne/odzież

ochronną. (P280) Postępowanie

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

(P302+P352) W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady

lekarza. (P333+P313)

Przechowywanie

Nie dotyczy.

Utylizacja

Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami (P501)

▼Zawiera

Bis(4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo)propan

Masa reakcyjna 2,2'-[metylenobis(2,1-fenylenooksymetylen)]bis(oksiranu) i 2,2'-[metylenobis(4,1-fenylenooksymetylen)]bis(oksiranu) oraz 2-{[2-[4-(oksiran-2-ylometoksy)benzylo]fenoksy)metylo]oksiranu, pochodne mono[[C12-14-alkiloksy)metylo]

Inne oznaczenia

EUH205, Zawiera związki epoksydowe. Może powodować reakcję alergiczną.

UFI: T04P-M09C-V00A-AXJV

2.3. Inne zagrożenia

Inne

Mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji spełniających kryteria klasyfikacji jako PBT i/lub vPvB.

Produkt nie zawiera żadnych substancji uznanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2023/707.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Niniejszy produkt jest mieszaniną substancji.

3.2. ▼Mieszaniny substancji

Produkt/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwaga
------------------	----------------	-------	--------------	-------

Bis (4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo)propan	Nr CAS: 1675-54-3 Nr WE: 216-823-5 REACH: 01-2119454392-40-xxxx Nr indeksu:	60–80%	Działanie drażniące na skórę 2, H315 (SCL: 5,00 %) Podrażnienie skóry 1, H317 Działanie drażniące na oczy 2, H319 (SCL: 5,00 %) Długotrwałe działanie na środowisko wodne 2, H411	
Reakcja masowa 2,2'-[metylenobis(2,1-fenylenooksymetylen)]bis (oksiran) i 2,2'-[metylenobis(4,1-fenylenooksymetylen)]bis (oksiran) i 2-({4-(oksiran-2-ylometoksy)benzyl}fenoksy)metylo)oksiran	Nr CAS: nr EF: 701-263-0 REACH: 01-2119454392-40-XXXX Nr indeksu:	15–25 %	Działanie drażniące na skórę 2, H315 Działanie uczulające na skórę 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
oksiran, mono[(C12–14-alkiloksy)metylo]pochodne	nr CAS: 68609-97-2 Nr WE: 271-846-8 REACH: Nr indeksowy: 603-103-00-4	15–25 %	Działanie drażniące na skórę 2, H315 Działanie drażniące na skórę 1, H317	[19]
Etyl 4-[[[(metylofenyloamino)metylo]amino]benzoesan	Nr CAS: 57834-33-0 Nr EF: 260-976-0 REACH: 01-2120759525-46-XXXX Nr indeksu:	1–3%	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	

Pełne treści zwrotów H, do których odwołano się powyżej, znajdują się w sekcji 16. Wartości działania i wartości graniczne, o ile są dostępne, podano w sekcji 8.

Inne informacje

(19) UVCB = Nieznany lub zmienny skład, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne

W razie wypadku: Skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem ratunkowym – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki.

W przypadku utrzymujących się objawów lub wątpliwości co do stanu poszkodowanego należy zwrócić się o pomoc medyczną. Nigdy nie podawać osobie nieprzytomnej wody ani podobnych płynów.

Wdychanie

W przypadku trudności w oddychaniu lub podrażnienia dróg oddechowych: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i pozostawić pod obserwacją.

Kontakt ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Należy zdjąć zabrudzoną odzież i obuwie. Skórę, która miała kontakt z substancją, należy dokładnie umyć wodą z mydłem. NIE WOLNO używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku podrażnienia skóry: Zasięgnąć pomocy lekarskiej.

Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody (20–30 °C) do ustąpienia podrażnienia, przez co najmniej 5 minut. W razie potrzeby zdjąć soczewki kontaktowe. Należy upewnić się, że płukanie obejmuje zarówno górną, jak i dolną powiekę. W przypadku utrzymującego się podrażnienia należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Kontynuować płukanie podczas transportu.

Połykanie

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostawić ją pod obserwacją. Nigdy nie podawać tej osobie żadnych napojów.

W przypadku złego samopoczucia: Natychmiast skontaktować się z lekarzem i zabrać ze sobą niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie

wywoływać wymiotów, chyba że zaleci to lekarz. Pochylić głowę, aby ewentualne wymioty nie spływały do ust i gardła.

Oparzenia Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Działanie uczulające: Produkt zawiera substancje, które mogą wywołać reakcję alergiczną w przypadku kontaktu ze skórą. Reakcja alergiczna pojawia się zazwyczaj w ciągu 12–72 godzin po ekspozycji na alergen i polega na tym, że alergen wnika w skórę i wchodzi w reakcję z białkami w górnej warstwie skóry. Układ odpornościowy organizmu postrzega chemicznie zmienione białko jako ciało obce i próbuje je rozłożyć.

4.3. Informacja o konieczności natychmiastowej pomocy medycznej i specjalistycznego leczenia

W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: Należy zgłosić się do lekarza.

Uwagi dla lekarza

Należy przedstawić niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: ŚRODKI GAŚNICZE

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, mgła wodna. Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie należy stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. ▼ Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar powoduje powstawanie gęstego dymu. Narażenie na produkty rozkładu może stanowić zagrożenie dla zdrowia. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia należy schładzać wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody użytej do gaszenia do kanalizacji i cieków wodnych. Jeśli produkt zostanie poddany działaniu wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, mogą powstać niebezpieczne produkty rozkładu. Są to:

Tlenki azotu (NO_x) Tlenki węgla (CO / CO₂)

5.3. Wskazówki dla strażaków

Strażacy powinni stosować odpowiedni sprzęt ochronny oraz niezależny aparat oddechowy z pełną maską twarzą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEPRZEWIDZIANEGO WYCIECZKI

6.1. Środki ostrożności dotyczące osób, środki ochrony indywidualnej i procedury awaryjne

Należy unikać bezpośredniego kontaktu z rozlanym płynem. Miejsca, w których doszło do wycieku, mogą być śliskie.

6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska

Należy unikać uwalniania substancji do środowiska. Nie wolno wylewać do cieków wodnych, systemów kanalizacyjnych ani do ścieków. W przypadku większego wycieku należy skontaktować się z odpowiednimi władzami.

6.3. Metody i materiały do zbierania i oczyszczania

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą granulatu lub podobnego materiału, a następnie utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych.

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą ognioodpornego, chłonnego materiału, takiego jak np. piasek, ziemia, wermikulit lub ziemia krzemionkowa, a następnie umieścić w pojemniku przeznaczonym do utylizacji zgodnie z przepisami.

Czyszczenie należy przeprowadzać w miarę możliwości przy użyciu środków czyszczących. Należy unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje dotyczące postępowania z odpadami znajdują się w sekcji 13 „Postępowanie końcowe”.

Środki ochronne – patrz sekcja 8 „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEGO PRZECHOWYWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

W razie potrzeby przygotować miejsce na zebranie wycieków, aby zapobiec przedostawaniu się substancji do środowiska. W miejscu pracy nie wolno palić, spożywać posiłków ani napojów.

Informacje dotyczące ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8 „Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej”.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym ewentualne niezgodności

Otwarte pojemniki należy odpowiednio zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Odpowiednie opakowanie

Zawsze przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału co opakowanie oryginalne.

Warunki przechowywania Brak szczególnych wymagań.

Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Produkt ten należy stosować wyłącznie do celów opisanych w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONNE

8.1. Parametry kontroli

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w norweskim wykazie substancji objętych ograniczeniami narażenia zawodowego.

▼DNEL

Bis(4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo)propan

Czas trwania:	Droga narażenia:	DNEL:
Krótkotrwale – skutki ogólnoustrojowe – pracownicy	Przez skórę	8,33 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – pracownicy	Przez skórę	750 µg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – ogół społeczeństwa	Przez skórę	89,3 µg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – pracownicy	Wdychanie	4,93 mg/m ³
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – ogół społeczeństwa	Wdychanie	870 µg/m ³
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – ogół społeczeństwa	Drogi pokarmowe	500 µg/kg masy ciała/dzień

oksiran, pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylu]

Czas trwania:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – pracownicy	Przez skórę	1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – ogół społeczeństwa	Przez skórę	500 µg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – pracownicy	Wdychanie	3,6 mg/m ³
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – ogół społeczeństwa	Wdychanie	870 µg/m ³
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – ogół społeczeństwa	Drogi pokarmowe	500 µg/kg masy ciała/dzień

▼PNEC

Bis(4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo)propan

Droga narażenia:	Czas trwania narażenia:	PNEC:
Woda słodka		6 µg/L
Woda słodka		0,006 mg/l
Osady słodkowodne		341 µg/kg
Woda morska		600 ng/L
Woda morska		0,0006 mg/l
Osady morskie		34,1 µg/kg
Gleba		64,7 µg/kg
Emisja okresowa (woda słodka)		18 µg/L

Emisja okresowa (woda morską)	1,8 µg/l
Oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
Drapieżniki	11 mg/kg
oksyran, pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylu]	
Droga narażenia:	Czas trwania narażenia: PNEC:
Woda słodka	105,8 µg/L
Osady śludkowodne	307,16 mg/kg
Woda morska	10,58 µg/L
Osady morskie	30,72 mg/kg
Gleba	1,234 mg/kg
Emisja okresowa (woda słodka)	72 µg/L
Oczyszczalnia ścieków	10 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Należy stosować ogólne środki kontroli w celu zapobiegania niepotrzebnemu narażeniu. Ogólne

W miejscu pracy nie wolno palić, spożywać posiłków ani napojów.

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie wdrożono żadnych scenariuszy narażenia.

Graniczne wartości narażenia

Nie ustalono limitów narażenia dla składników produktu.

Środki techniczne

Podczas stosowania produktu należy przestrzegać standardowych środków ostrożności. Należy unikać wdychania oparów.

Środki higieniczne

Zabrudzoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Ograniczanie narażenia środowiska

W pobliżu miejsca pracy należy przechowywać materiały do pochłaniania wycieków. Jeśli to możliwe, należy zbierać wycieki w trakcie pracy.

Indywidualne środki ochrony

Ogólne

Należy używać wyłącznie środków ochrony osobistej oznaczonych znakiem CE.

Ochrona dróg oddechowych

Typ	Klasa	Kolor	Normy
Brak szczególnych wymagań przy normalnym, przewidzianym zastosowaniu.			

Ochrona ciała

Zalecane	Typ/Kategoria	Normy
Należy stosować specjalną - odzież roboczą	-	-



Ochrona rąk

Materiał	Grubość rękawic (mm)	Czas przebicia (min.)	Normy
Nitryl	0,4	> 480	EN 374-2, EN 16523-1, EN 388



Materiał	Grubość rękawicy (mm)	Czas przebicia (min.)	Normy
Butyl	0,3	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388



Ochrona oczu

Typ	Normy
Należy stosować okulary ochronne zgodne z normą EN166 z osłonami bocznymi.	



SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny Ciecz

Barwa

Żółtawa

Zapach / Próg

wyczuwalności zapachu

(ppm)

Charakterystyczny

pH

Brak dostępnych danych.

Gęstość (g/cm³)

~ 1,13

Lepkość kinematyczna 900–

1050 mPa·s

Właściwości cząstek

Nie dotyczy – produkt jest cieczą

Zmiana stanu i prężność par

Temperatura

topnienia/temperatura

krzepnięcia (°C) Brak

dostępnych danych.

Temperatura/zakres mięknięcia (°C)

Nie dotyczy – produkt jest cieczą

Temperatura wrzenia (°C)

201 °C

Ciśnienie pary

Brak dostępnych danych.

Względna gęstość pary

Brak dostępnych danych.

Temperatura rozkładu (°C) Brak

dostępnych danych.

Dane dotyczące zagrożeń pożarowych i wybuchowych

Temperatura zapłonu (°C)

> 140 °C

Temperatura zapłonu (°C)

Brak dostępnych danych.

Temperatura samozapłonu (°C) Brak

dostępnych danych.

Dolna i górna granica wybuchowości (% v/v) Brak

dostępnych danych.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie

Brak dostępnych danych.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) (LogKow) Brak dostępnych danych.

Rozpuszczalność w tłuszczach (g/l)

Brak dostępnych danych.

9.2. Inne informacje

Inne parametry fizyczne i chemiczne Brak dostępnych danych.

Właściwości utleniające Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach określonych w sekcji 7 „Postępowanie z produktem i jego przechowywanie”.

10.3. Ryzyko niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

▼Toksyczność ostra

Produkt/składnik	Bis(4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo)propan
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Badanie:	LD50
Wynik:	15 000 mg/kg

Produkt/składnik	Bis(4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo)propan
Gatunek:	Królik
Droga wchłaniania:	Przezskórnice
Test:	LD50
Wynik:	23 000 mg/kg

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Podrażnienie skóry

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

▼Uczulenie przez drogi oddechowe

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Uczulenie w wyniku kontaktu ze skórą

Może wywołać reakcję alergiczną skóry.

▼Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼Właściwości rakotwórcze

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼Toksyeczność reprodukcyjna

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼STOT, narażenie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼STOT, narażenie powtarzające się

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼Ryzyko aspiracji

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Działanie drażniące: Produkt zawiera substancje, które działają drażniąco miejscowo w przypadku kontaktu ze skórą, oczami lub wdychania. Kontakt z substancjami działającymi drażniąco miejscowo może spowodować, że obszar kontaktu będzie bardziej narażony na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak np. alergen.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę

hormonalną

Mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji uznawanych za posiadające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną, które mogłyby wpływać na zdrowie.

Inne informacje

Bis(4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo)propan: Substancja ta została sklasyfikowana przez IARC w grupie 3.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. ▼Toksyeczność

Produkt/składnik	Bis(4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo)propan
Rodzaj:	Bakteria
Wynik:	100 mg/l

Produkt/składnik	Bis(4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo)propan
Gatunek:	Ryby
Czas trwania:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	2 mg/l

Produkt/składnik	Bis(4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo)propan
Rodzaj:	Glony
Czas trwania:	72 godziny
Test:	EC50
Wynik:	11 mg/l

Produkt/składnik	Bis(4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo)propan
Rodzaj:	Raki
Czas trwania:	48 godzin

Test: EC50
Wynik: 1,8 mg/l

Toksyczny, o długotrwałym działaniu na organizmy wodne.

12.2. ▼Trwałość i rozkład

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.3. ▼Zdolność do bioakumulacji

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji spełniających kryteria klasyfikacji jako PBT i/lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji, które uznaje się za posiadające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną, mogące wpływać na środowisko.

12.7. Inne szkodliwe skutki

Produkt zawiera substancje ekotoksyczne, które mogą wywierać szkodliwy wpływ na organizmy wodne. Produkt zawiera substancje, które mogą powodować niepożądane długotrwałe skutki w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt ten podlega przepisom dotyczącym odpadów niebezpiecznych.

(*) HP 4 Działanie drażniące (podrażnienie skóry i uszkodzenie oczu)

HP 13 Działanie uczulające

HP 14 Ekotoksyczny

Zawartość/pojemnik należy dostarczyć do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów. Nie wylewać do kanalizacji.

Rozporządzenie nr 930 z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie odzysku i przetwarzania odpadów (rozporządzenie w sprawie odpadów). Kod odpadu EAL

08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Zanieczyszczone opakowania

Opakowania zawierające resztki produktu należy utylizować zgodnie z tymi samymi przepisami, co sam produkt.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer ONZ lub ID	14.2 Nazwa przewozowa ONZ	14.3 Klasa(-y) zagrożenia transportowego	14.4 Grupa substancji niebezpiecznych dla środowiska Emba e	14.5	Inne informacje:
ADR/A UN3082 DN/RID	SUBSTANCJA SZKODLIWA DLA ŚRODOWISKA, PŁYNNĄ, N.O.S.	Klasa: 9 Symbole zagrożenia: 9 Kody klasyfikacyjne: M6	III	Tak	Ilości ograniczone: 5 l Kod ograniczeń tunelowych: (-) Więcej informacji poniżej.



14.1 Numer ONZ lub numer identyfikacyjny	14.2 Nazwa przewozowa ONZ	14.3 Klasa(-y) zagrożenia transportowego	14.4 Grupa opaków	14.5 Zagrożenie dla środowiska	Inne informacje:
IMDG DLA ŚRODOWISKA	UN3082 SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.O.S.	 Klasa: 9 Znaki zagrożenia: 9 Kody klasyfikacyjne: M6	III	Tak	Ograniczone ilości: 5 l EmS: F-A S-F Więcej informacji poniżej.
IATA	UN3082 SUBSTANCJA SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.O.S.	 Klasa: 9 Symbole zagrożenia: 9 Kody klasyfikacyjne: M6	III	Tak	Więcej informacji poniżej.

Inne informacje

Produkt podlega konwencjom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych. ADR

Substancje te, gdy są przewożone w opakowaniu jednostkowym lub złożonym, zawierającym ilość netto na pojedynczego opakowania lub opakowania wewnętrznego wynoszącą 5 l lub mniej w przypadku cieczy lub masa netto na pojedyncze opakowanie lub opakowanie wewnętrzne wynoszącą 5 kg lub mniej w przypadku substancji stałych, nie podlegają żadnym innym przepisom ADR/ADN/RID, pod warunkiem że opakowanie spełnia ogólne wymagania określone w 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 – 4.1.1.8 (ADR/ADN/RID).

IMDG/IATA

Substancje te, przewożone w opakowaniach pojedynczych lub złożonych, zawierających ilość netto w jednym opakowaniu lub opakowaniu wewnętrznym wynoszącą 5 l lub mniej w przypadku cieczy lub o masie netto w jednym opakowaniu lub opakowaniu wewnętrznym wynoszącej 5 kg lub mniej w przypadku substancji stałych, nie podlegają żadnym innym przepisom IMDG/IATA, pod warunkiem że opakowania te spełniają ogólne przepisy zawarte w punktach 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 – 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

ADR/ADN/RID / Zob. tabela A, pkt 3.2.1 w celu uzyskania ewentualnych informacji dotyczących szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń związanych z transportem. Zob. pkt 5.4.3 w celu uzyskania pisemnych instrukcji dotyczących ograniczania strat w razie zdarzeń lub wypadków podczas transportu.

IMDG / Zob. punkt 3.2.1 w celu uzyskania ewentualnych informacji dotyczących szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń związanych z transportem.

IATA / Zob. tabela 4.2 w celu uzyskania ewentualnych informacji dotyczących szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń związanych z transportem.

14.6. Szczególne środki ostrożności podczas stosowania

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1. Szczególne przepisy / odrębne regulacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska w odniesieniu do substancji lub mieszaniny substancji

Ograniczenia stosowania

Produkt nie może być stosowany zawodowo przez osoby poniżej 18 roku życia.

Wymóg specjalnego przeszkolenia

Użytkownik produktu musi przejść specjalne szkolenie w zakresie pracy z produktami poliuretanowymi i epoksydowymi.

SEVESO – Kategorie zagrożeń / określone niebezpieczne substancje chemiczne

E2 – ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA, limit ilościowy (kolumna 2): 200 ton / (kolumna 3): 500

ton Numer deklaracji

660682

Deklaracja substancji chemicznych

Jeśli produkt jest importowany do Norwegii lub produkowany w Norwegii w ilościach 100 kg/rok, podlega obowiązkowi rejestracji w rejestrze produktów, ponieważ jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Inne informacje Nie

dotyczy.

Źródła

Ustawa z dnia 17 czerwca 2005 r. nr 62 o środowisku pracy, czasie pracy i ochronie zatrudnienia itp. (ustawa o środowisku pracy, rozdział 11. Praca dzieci i młodzieży).

Rozporządzenie z dnia 1 lipca 2016 r. nr 569 w sprawie środków mających na celu zapobieganie i ograniczanie skutków poważnych wypadków w zakładach, w których występują niebezpieczne substancje chemiczne (rozporządzenie w sprawie poważnych wypadków).

Rozporządzenie z dnia 1 czerwca 2004 r. nr 930 w sprawie odzysku i przetwarzania odpadów (rozporządzenie w sprawie odpadów).

Rozporządzenie z dnia 19 maja 2015 r. nr 541 w sprawie zgłaszania substancji chemicznych do rejestru produktów (rozporządzenie w sprawie zgłaszania). Rozporządzenie z dnia 16 czerwca 2012 r. nr 622 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP).

Rozporządzenie z dnia 30 maja 2008 r. nr 516 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (rozporządzenie REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

▼Pełny tekst zwrotów H, do których odwołuje się sekcja 3

H315, Działa drażniąco na skórę.

H317, Może wywołać alergiczną reakcję skórą. H319,

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H373, Długotrwałe lub powtarzające się narażenie może powodować uszkodzenie narządów. H411, Toksyczny dla organizmów wodnych, o długotrwałym działaniu.

▼Skróty i akronimy

ADN/ADNR = Europejska umowa o międzynarodowym transporcie towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi ADR = Rozporządzenie z dnia 1 kwietnia 2009 r. w sprawie transportu lądowego towarów niebezpiecznych

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji CAS

= Chemical Abstracts Service CE =

Conformité Européenne

CLP = Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie CSA =

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego

DMEL = Minimalny poziom wywołujący efekt

DNEL = Poziom, przy którym nie obserwuje się efektu

EC = stężenie skuteczne

ED = dawka skuteczna
EINECS = Wykaz istniejących substancji chemicznych w obrocie handlowym Skuteczne obciążenie
EL = Stężenie związane z x% odpowiedzi wskaźnika wzrostu ErC =
ES = Scenariusz narażenia
Oświadczenie EUH = oświadczenie o zagrożeniu specyficzne
dla CLP EuPCS = europejski system klasyfikacji
produktów EWC = europejski katalog odpadów
GHS = Globalny zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów GWP =
Potencjał globalnego ocieplenia
HP = Kod właściwości niebezpiecznej
IATA/ICAO = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu
Lotniczego IBC = kontener do przewozu ładunków luzem
IC = maksymalne stężenie hamujące (IC) IMDG =
Międzynarodowe przepisy dotyczące transportu
morskiego towarów niebezpiecznych LC = stężenie
śmiertelne
LCLo = Najniższe stężenie substancji w powietrzu, które według doniesień spowodowało śmierć zwierząt lub ludzi
LD = dawka śmiertelna
LOAEC = Najniższe stężenie, przy którym zaobserwowano skutki uboczne
LOAEL = Najniższy poziom, przy którym zaobserwowano skutki uboczne
LOEC = Najniższe stężenie wywołujące obserwowany efekt
LL = śmiertelne obciążenie
LogKoc = logarytm współczynnika podziału między węglem organicznym a wodą LT = czas
śmiertelny
LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanol/woda M = współczynnik
mnożnikowy
MARPOL 73/78 = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki z 1973 r., zmieniona w 1978 r.
NOAEC = stężenia, przy których nie zaobserwowano żadnych skutków
NOAEL = Poziom, przy którym nie obserwuje się skutków
ubocznych NOEC = Stężenie, przy którym nie obserwuje się
skutków NOELR = Stężenie, przy którym nie obserwuje się
skutków
OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju PBT = Trwały,
bioakumulacyjny i toksyczny
PNEC = stężenie, przy którym nie obserwuje się działania
RID = Rozporządzenie z dnia 1 kwietnia 2009 r. w sprawie transportu
lądowego towarów niebezpiecznych RRN = Numer rejestracyjny REACH
SCL = Specyficzna granica stężenia SVHC =
Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
STOT-RE = Toksyczne dla określonego narządu docelowego – narażenie
powtarzające się STOT-SE = Toksyczne dla określonego narządu
docelowego – narażenie jednorazowe TWA = Średnia ważona w czasie
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych
UVBC = Nieznany lub zmienny skład, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.
VOC = Lotne związki organiczne
vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji

Inne informacje

Procedura ustalania klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
została przeprowadzona przy użyciu metody obliczeniowej oraz w oparciu o dane przekazane
przez dostawców surowców i GHS.
Numer NOBB 53589385,
60041436

Karta charakterystyki została zatwierdzona przez

Optimera AS

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej istotnej aktualizacji (pierwsza cyfra w numerze wersji karty charakterystyki, patrz sekcja 1) niniejszej karty charakterystyki zostały oznaczone trójkątem.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w sekcji 1 i niekoniecznie mają zastosowanie w przypadku stosowania wraz z innymi produktami.

Zaleca się przekazanie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Powyższe informacje nie mogą służyć jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: NO-nb