

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Poxydekk Ekstrem część A

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa
Poxydekk Ekstrem część A Nr
produktu
7617xx
Unikalny identyfikator formularza (UFI)
3Y2P-J00M-600D-DUK3

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
22.05.2026
▼Karta
charakterystyki
(SDS) wersja
13.0
▼Data poprzedniej wersji 22.04.2026
(12.0)

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

vPvB EUH441, Wysoki stopień kumulacji w środowisku i organizmach żywych, w tym u ludzi

Skin Irrit. 2; H315, Działa drażniąco na skórę.
 Skin Sens. 1; H317, Może wywołać 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
 „Niebezpieczeństwo”

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

W znacznym stopniu kumuluje się w środowisku i organizmach żywych, w tym u ludzi (EUH441) Działa drażniąco na skórę. (H315)
 Może wywołać reakcję alergiczną skóry. (H317)
 Powoduje poważne podrażnienie oczu. (H319)
 Toksyczny dla organizmów wodnych, o długotrwałym działaniu. (H411)

▼Zwroty wskazujące środki

ostrożności Ogólne

W razie konieczności zasięgnięcia pomocy medycznej należy mieć pod ręką opakowanie produktu lub etykietę. (P101)
 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. (P102)

▼Zapobieganie

Unikać uwalniania do środowiska. (P273)
 Należy stosować ochronę twarzy/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

Przechowywać pod kluczem.

(P405) Utylizacja

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

▼Zawiera

Eter diglicydowy bisfenolu A, żywica
 epoksydowa bisfenolu F
 Produkty reakcji oligomeryzacji i alkilowania 2-fenylopropenu i fenolu Pochodne oksiranu,
 mono[(C12-14-alkiloksy)metylo]

Inne oznaczenia

EUH205, Zawiera związki epoksydowe. Może powodować reakcję alergiczną.

UFI: 3Y2P-J00M-600D-DUK3 LZO

Zawartość LZO: 100 g/l

MAKSYMALNA ZAWARTOŚĆ LZO (Faza II, kategoria A/j (LB): 500 g/l)

2.3. Inne zagrożenia

▼Inne

Produkt nie zawiera żadnych substancji uznanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu 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
Eter diglicydowy bisfenolu A	Nr CAS: 1675-54-3 Nr EF: 216-823-5 REACH: 01-2119456619-26-0006 Nr indeksu:	25–40%	Działa drażniąco na skórę 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Podrażnienie oczu 2, H319 Długotrwałe działanie na środowisko wodne 2, H411	
Bisfenol F – żywica epoksydowa	Nr CAS: Nr EF: 701-263-0 REACH: 01-2119454392-40-0003 Nr indeksu:	15–25%	Działa drażniąco na skórę 2, H315 Działanie uczulające na skórę 1A, H317 Długotrwałe działanie na środowisko wodne 2, H411	
Oligomeryzacja i produkty reakcji alkilowania 2-fenylopropenu oraz fenol	Nr CAS: Nr EF: 700-960-7 REACH: 01-2119555274-38-XXXX Nr indeksu:	5–10%	vPvB EUH441 Działa drażniąco na skórę 2, H315 Działanie drażniące na skórę 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[5], [7]
Oksiran, mono[(C12-14-alkiloksy)metylo]pochodne	Nr CAS: 68609-97-2 Nr WE: 271-846-8 REACH: 01-2119485289-22-0005 Nr indeksowy: 603-103-00-4	10–20 %	Działa drażniąco na skórę 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[19]

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

[5] Substancja znajduje się na liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (lista SVHC).

[7] Substancja spełnia kryteria vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII

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

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne informacje

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 przepłukać 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. Szczegółne 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.

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 produktem.

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. Miejsca 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 szczelnie 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

Dwutlenek tytanu

Wartość graniczna (8 godzin) (mg/m³): 5

Rozporządzenie w sprawie wartości działania i wartości granicznych czynników fizycznych i chemicznych w środowisku pracy oraz grup ryzyka zakażenia czynnikami biologicznymi (rozporządzenie w sprawie wartości działania i wartości granicznych). FOR-2011-12-06-1358. Ostatnia zmiana: FOR-2026-04-10-580.

▼DNEL

Eter diglicydowy bisfenolu A

Czas trwania:	Droga wchłaniania:	DNEL:
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – pracownicy	Przezskórnice	750 µg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – ogół społeczeństwa	Przezskórnice	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

Pochodne oksiranu, mono[[C12-14-alkiloksy)metylo]

Czas trwania:	Droga wchłaniania:	DNEL:
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – pracownicy	Przezskórnice	1 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – ogół społeczeństwa	Przezskórnice	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

Eter diglicydowy bisfenolu A

Droga narażenia:	Czas trwania narażenia:	PNEC:
Woda słodka		6 µg/L
Osady słodkowodne		341 µg/kg
Woda morską		600 ng/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

Pochodne oksiranu, mono[(C12-14-alkiloksy)metylu]

Droga narażenia:	Czas trwania narażenia:	PNEC:
Woda słodka		105,8 µg/L
Osady słodkowodne		307,16 mg/kg
Woda morską		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 regularnie sprawdzać, czy przestrzegane są podane wartości graniczne. Ogólne

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

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie wdrożono żadnych scenariuszy narażenia.

Wartości graniczne narażenia

Użytkownicy w miejscu pracy podlegają przepisom prawa pracy dotyczącym maksymalnych stężeń narażenia. Patrz wartości graniczne higieny pracy podane powyżej.

Środki techniczne

Należy ograniczyć do minimum powstawanie oparów i utrzymywać je poniżej obowiązującej wartości granicznej (patrz powyżej). Zaleca się zainstalowanie lokalnego systemu wentylacyjnego, jeśli naturalny przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym jest niewystarczający. Należy upewnić się, że umywalka do przemywania oczu i prysznic awaryjny są wyraźnie oznaczone.

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
A	Klasa 1 (niska wydajność)	Brązowy	EN14387



Ochrona ciała

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



Ochrona rąk

Materiał	Grubość rękawic (mm)	Czas przebicia (min.)	Normy
Rękawice	-	> 480	EN374



Materiał	Grubość rękawicy (mm)	Czas przebicia (min.)	Normy
Rękawice	-	> 480	EN374



Ochrona oczu

Typ	Normy
-----	-------

Wzrosty i długości

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Należy stosować osłonę twarzy.

9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postacie substancji

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)

< 200 °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

Lotne

związki

organi

czne

(VOC)

(g/l)

100

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

Brak znanych

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

▼Toksyčność ostra

Produkt/składnik	Eter diglicydowy bisfenolu A
Gatunek:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Badanie:	LD50
Wynik:	~ 15 000 mg/kg

Produkt/składnik	Eter diglicydowy bisfenolu A
Rodzaj:	Królik
Droga wchłaniania:	Przezskórnice
Badanie:	LD50
Wynik:	~ 23 000

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.

Działa szkodliwie na materiał genetyczny komórek rozrodczych

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Właściwości rakotwórcze

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność 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 zostały 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 mieć wpływ na zdrowie.

Inne informacje

Eter diglicydowy bisfenolu A: Substancja ta została sklasyfikowana przez IARC w grupie 3. Dwutlenek tytanu: Substancja ta została sklasyfikowana przez IARC w grupie 2B.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. ▼Toksyczność

Produkt/składnik	Eter diglicydowy bisfenolu A
Gatunek:	Ryby
Wynik:	~ 2 mg/l

Produkt/składnik	Eter diglicydowy bisfenolu A
Gatunek:	Glony
Wynik:	~ 11 mg/l

Produkt/składnik	Eter diglicydowy bisfenolu A
Gatunek:	Raki
Wynik:	~ 1,8 mg/l

Produkt/składnik	Produkty reakcji oligomeryzacji i alkilacji 2-fenylopropenu i fenolu	Rodzaj:	Ryby
Czas trwania:	96 godzin		

Test: LC50
Wynik: 25,8 mg/l

Produkt/składnik: Produkty reakcji oligomeryzacji i alkilacji 2-fenylopropenu i fenolu Rodzaj: Glony
Czas trwania: 72 godziny
Test: EC50
Wynik: 15 mg/l

Produkt/składnik: Produkty reakcji oligomeryzacji i alkilowania 2-fenylopropenu i fenolu Nazwa: Dafnia,
Daphnia magna
Czas trwania: 48 godzin
Test: EC50
Wynik: 14-51 mg/l

Toksyczny dla organizmów wodnych, o długotrwałym działaniu.

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

Produkty reakcji oligomeryzacji i alkilacji 2-fenylopropenu i fenolu LogKoc = 3,6, umiarkowany potencjał mobilności.

12.5. ▼Wyniki oceny PBT i vPvB

Produkt ten zawiera substancję vPvB i/lub substancję PBT:

Produkty reakcji oligomeryzacji i alkilacji 2-fenylopropenu i fenolu (vPvB) Ulegają znacznej akumulacji w środowisku i organizmach żywych, w tym u ludzi

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji uznanych za posiadające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną, które mogłyby oddziaływać 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, PŁYNNY, N.O.S. (bisfenol-A-eter diglicydowy)	Klasa: 9 Symbole zagrożenia: 9 Kody klasyfikacyjne: M6  	III	Tak	Ograniczone ilości: 5 l Kod ograniczeń dotyczących tuneli: (-) Więcej informacji poniżej.
IMDG UN3082 DLA ŚRODOWISKA	SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.O.S. (Bisfenol-A-eter diglicydowy)	Klasa: 9 Symbole zagrożenia: 9 Kody klasyfikacyjne: M6  	III	Tak	Ograniczone ilości: 5 l EmS: F-A S-F Więcej informacji poniżej.
IATA UN3082	SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.O.S. (Bisfenol A-eter diglicydowy)	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, w przypadku transportu w opakowaniach jednostkowych lub złożonych, których masa netto na opakowanie jednostkowe lub opakowanie wewnętrzne wynosi 5 l lub mniej w przypadku cieczy lub których masa netto na opakowanie jednostkowe lub opakowanie wewnętrzne wynosi 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 punktach 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 wynoszącą 5 kg lub mniej w przypadku substancji stałych, nie podlegają żadnym innym przepisom IMDG/IATA, pod warunkiem że opakowania 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

▼REACH – Lista kandydacka substancji wzbudzających szczególne obawy

Produkty reakcji oligomeryzacji i alkirowania 2-fenylopropenu i fenolu zostały uwzględnione na liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (lista SVHC).

Numer zgłoszenia 660673

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 922 w sprawie ograniczenia stosowania substancji chemicznych i innych produktów stanowiących zagrożenie dla zdrowia i środowiska (rozporządzenie w sprawie produktów).

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

EUH441, W znacznym stopniu kumuluje się w środowisku i organizmach żywych, w tym u ludzi H315, Działa drażniąco na skórę.

H317, Może wywołać alergiczną reakcję skórą.

H319, Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H411, Toksyczny dla organizmów wodnych, o długotrwałym działaniu. H412, Szkodliwy 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
ED = skuteczne stężenie
ED = dawka skuteczna
EINECS = Wykaz istniejących substancji chemicznych w obrocie
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 kategoryzacji 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
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 mnożny
MARPOL 73/78 = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki z 1973 r., zmieniona w 1978 r.
NOAEC = stężenie, przy którym nie zaobserwowano żadnych skutków
NOAEL = poziom, przy którym nie zaobserwowano żadnych skutków ubocznych
NOEC = stężenie, przy którym nie zaobserwowano żadnych skutków
NOELR = tempo narażenia, przy którym nie zaobserwowano żadnych skutków
OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT = Trwałe, bioakumulacyjne i toksyczne
PNEC = Stężenie, przy którym nie przewiduje się wystąpienia skutków
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

60041406

Karta charakterystyki została zatwierdzona przez

Gjøco AS

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej istotnej aktualizacji (pierwsza cyfra w numerze wersji karty, 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 być wykorzystywane jako specyfikacja produktu. Kraj i język: NO-nb