

KARTA INFORMACYJNA

W rozumieniu Art. 31 Rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH), produkt nie spełnia kryteriów klasyfikujących go jako niebezpieczny, w związku z tym dla produktu nie ma obowiązku tworzenia karty charakterystyki.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: **GLIKOL PROPYLENOWY – 20ml, 100ml, 1000ml, 5l**

Inne nazwy: propane-1,2-diol (REACH)
1,2-Propanediol (IUPAC),

Numer indeksowy: Nie dotyczy,

Numer WE: 200-338-0

Numer CAS: 57-55-6

Wzór chemiczny: $C_3H_8O_2$

Ciepota cząsteczkowa: 76,10

1.2: Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane:

Zgodnie z artykułem 14.4. i sekcją 3 załącznika XI do rozporządzenia nr. 1907/2006/WE nie jest wymagane przedstawienie scenariuszy narażenia. Dlatego też brak jest szczegółowych informacji na temat zastosowania.

1.2.2 Zastosowania odradzane: Brak dostępnych danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty informacyjnej:

LWR Sp. z o.o.,
ul. Koralkowa 6/22,
20-583 Lublin, Polska
+48 792 910 326

1.4 Informacja o aktualizacji:

Data utworzenia: 27.06.2023

Aktualizacja: --

Wersja: 1

SEKCJA 2: Wymagane informacje określone w Art. 32 Rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH).

2.1 Informacje, które zgodnie z Art. 32 należy udostępnić:

2.1.1 Numery rejestracji, o których mowa w art. 20 ust. 3 REACH: Numer rejestracyjny REACH: 01-2119456809-23-XXXX

2.1.2 Informacje o tym, czy substancja wymaga zezwolenia i szczegóły związane z każdym udzieleniem lub odmową udzielenia zezwolenia w tym łańcuchu dostaw, zgodnie z przepisami tytułu VII: Produkt nie wymaga zezwolenia.

2.1.3 Szczegóły dotyczące każdego przypadku zastosowania ograniczenia zgodnie z przepisami tytułu VIII: Względem produktu nie zostały zastosowane żadne ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania, zgodnie z przepisami tytułu VIII Rozporządzenia 1907/2006/WE

2.1.4 Wszelkie inne dostępne i stosowne informacje dotyczące substancji, niezbędne do umożliwienia określenia i zastosowania odpowiednich środków kontroli ryzyka, w tym szczególne warunki wynikające z zastosowania sekcji 3 załącznika XI:

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Brak dostępnych danych.

Parametry dotyczące kontroli:

Wartości NDS, NDSCh, NDSP:

1,2-Propanediol - Nr CAS: 57-55-6 Normatyw:

NDS: 100 mg/m³

NDSCh: nie określono

NDSP: nie określono

Składnik	Lista	Typ	Wartość
Glikol propylenowy	WEEL	TWA Aerosol	10 mg/m ³
Wartość DNEL			
Pracownicy			
Potencjalne skutki zdrowotne		Możliwe drogi narażenia:	Wartość
Długookresowe – systemowe skutki		Wdychanie (inhalacja)	50 mg/m ³
Długookresowe - lokalne skutki		Wdychanie (inhalacja)	10 mg/m ³
Konsumenci			
Potencjalne skutki zdrowotne		Możliwe drogi narażenia:	Wartość
Długookresowe – systemowe skutki		Wdychanie (inhalacja)	168 mg/m ³
Długookresowe - lokalne skutki		Wdychanie (inhalacja)	10 mg/m ³
Wartość PNEC			
Przedział		Wartość	Uwagi
Świeża woda		260 mg/l	
Morska woda		26 mg/l	
Okresowe uwalnianie		183 mg/l	
Ocz. Ściek.		20000 mg/l	
Osad wody słodkiej		572 mg/kg s.m.	
Osad morski		57,2 mg/kg s.m.	
Gleba		50 mg/kg s.m.	

SEKCJA 3: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

3.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania:

Postępowanie ogólne: Manipulacje gorącym produktem mogą wymagać dodatkowej wentylacji lub miejscowego wyciągu.

Inne środki ostrożności: Wycieki podanych substancji organicznych na gorące izolacje włókniste mogą prowadzić do obniżenia temperatur samozapłonu i do ewentualnego samorzutnego zapalenia się.

3.2 Warunki bezpiecznego magazynowania:

Przechowywać z dala od bezpośredniego światła słonecznego lub ultrafioletowego. Szczelnie zamykać nieużywany pojemnik.

Przechowywać w suchym miejscu.

Temperatura magazynowania do +40 °C.

Okres przechowywania: 24 miesiące

Substancje niezgodne: Mocne kwasy. Mocne zasady. Silnymi utleniacze.

Składować w następującym materiale(ach): Stal nierdzewna. Aluminium (glin).

Pojemnik z wykładziną Plasite 3066 Stal nierdzewna 316

Pojemnik z nieprzezroczystego tworzywa HDPE.

SEKCJA 4: Właściwości fizyczne i chemiczne.

- a) Wygląd (postać fizyczna, barwa): bezbarwna ciecz.
- b) Zapach: bezwonny
- c) Próg (wyczuwalności) zapachu: Brak dostępnych danych.
- d) pH: nie dotyczy
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Temperatura topnienia: < -20 °C Metoda UE A.1 (Temperatura topnienia / zamarzania)
Temperatura krzepnięcia: < -20 °C Metoda A1 wg EC
Temperatura płynięcia: < -57 °C Literatura
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 184 °C Literatura (760 mmHg)
- g) Temperatura zapłonu: 104 °C Metoda WE A9 (TZ) (PMCC) (Zamknięty tygiel)
- h) Szybkość parowania (octan butylu = 1): 0,01 Oszacowane
- i) Palność (ciało stałe, gaz): nie stosuje się do cieczy
- j) Granice wybuchowości:
- k) Prężność par: 20 Pa @ 25 °C Metoda RE A4
- l) Gęstość par: 2,62 Literatura (Powietrze =1)
- m) Gęstość względna: 1,03 20 °C/20 °C Metoda UE A.3 (Gęstość względna)
- n) Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach: W wodzie: 100 % @ 20 °C Metoda UE A.6 (Rozpuszczalność w wodzie)
- o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda: -1,07 Zmierzone
- p) Temperatura samozapłonu: 100,01 kPa > 400 °C Metoda RE A15
- q) Temperatura rozkładu: Brak dostępnych danych.
- r) Lepkość kinematyczna: Brak dostępnych danych.
- s) Lepkość dynamiczna: 43,4 mPa.s @ 25 °C Literatura
- t) Właściwości wybuchowe: Brak dostępnych danych.
- u) Właściwości utleniające: nie

SEKCJA 5: Inne informacje.

5.1 Zmiany: Przegląd.

5.2 Informacje na temat kluczowej literatury i źródeł danych wykorzystanych do utworzenia karty informacyjnej: Dokumentacja producenta.

<https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.000.307>

5.3 Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracownikom, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska:

Zaleca się przeprowadzanie szkoleń za zakresu BHP, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

5.4 wyłączenie odpowiedzialności:

Informacje zamieszczone w karcie informacyjnej mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu. Karta informacyjna dotyczy produktu oferowanego przez firmę LWR Sp. Z o.o. i została opracowana na podstawie karty informacyjnej producenta oraz danych literaturowych.

Powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy oraz obowiązującymi przepisami.

Powyższe informacje nie są gwarancją specyficznych własności produktu.