

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

NIEWIDZIALNE SZKŁO

LVLUP
Wersja 1

Data kompilacji: 3/07/2024



Strona 1 z
dnia 8 Data wydruku:
03/07/2024

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: LVLUP INVISIBLE GLASS
UFI: REF2-COM1-700S-J0HK

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Środek do czyszczenia szkła

Odradzane zastosowania:

Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: **PETRE RICHARD FLORIAN**
Adres: Pl Campo de las Ferias, 28 Bajo
Miasto: 39750 - Colindres
Prowincja: Kantabria
Telefon: 0034 672314773
E-mail: petrerichard@yahoo.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: 0034 672314773 (dostępny tylko w godzinach pracy biura; poniedziałek-piątek; 08:00-15:00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2 Elementy etykiety.

Ostrzeżenia:

P102Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Oświadczenia EUH:

EUH210Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako PBT.
Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.
Mieszanina nie zawiera żadnych substancji zaburzających gospodarkę hormonalną.

W normalnych warunkach użytkowania i w swojej oryginalnej formie sam produkt nie wiąże się z żadnym innym ryzykiem dla zdrowia i środowiska.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki.

Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, którym przypisano wspólnotowy limit narażenia w miejscu pracy i które zostały sklasyfikowane jako PBT/vPvB lub umieszczone na liście kandydatek:

Identyfikatory	Nazwa	Koncentrat	(*)Klasyfikacja - Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008	
			Klasyfikacja	Szczegóły stężenia graniczne i ostre oszacowanie toksyczności

-Ciąg dalszy na następnej
stronie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

NIEWIDZIALNE SZKŁO

LVLUP

Wersja 1

Data kompilacji: 3/07/2024



Strona 2 z
dnia 8 Data wydruku:
03/07/2024

Nr indeksu: 603-117-00-0 Nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7 Nr rejestracyjny: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol, alkohol izopropylowy, izopropanol	1 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
--	--	----------	---	---

(*)Pełny tekst zwrotów H podano w sekcji 16 niniejszej karty charakterystyki.

[2] Substancja z krajowym limitem narażenia w miejscu pracy (patrz sekcja 8.1).

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Ze względu na skład i rodzaj substancji obecnych w produkcie nie są konieczne żadne szczególne ostrzeżenia.

Wdychanie.

W przypadku zatrzymania oddechu należy wezwać pogotowie ratunkowe. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze; zapewnić mu ciepło i spokój. Jeśli oddech jest nieregularny lub ustaje, należy wykonać sztuczne oddychanie.

Kontakt wzrokowy.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i jeśli jest to łatwe do wykonania. Przemycać oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody przez co najmniej 10 minut, podciągając powieki, a następnie zwrócić się o pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Połknięcie.

Zachowaj spokój. NIGDY nie prowokuj wymiotów.

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

Brak znanych ostrych lub opóźnionych skutków narażenia na produkt.

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

W razie wątpliwości lub utrzymywania się objawów złego samopoczucia należy skontaktować się z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

SEKCJA 5: ŚRODKI GAŚNICZE.

5.1 Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Gaśnica proszkowa lub CO₂. W przypadku poważniejszych pożarów również piana odporna na alkohol i rozpylona woda.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Do gaszenia nie wolno używać bezpośredniego strumienia wody. W obecności napięcia elektrycznego nie można używać wody ani piany jako środków gaśniczych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną. Szczególne zagrożenia.

Narażenie na produkty spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Porady dla strażaków.

Używaj wody do chłodzenia zbiorników, cystern lub pojemników znajdujących się w pobliżu źródła ciepła lub ognia. Weź pod uwagę kierunek wiatru.

Sprzęt przeciwpożarowy.

W zależności od wielkości pożaru może być konieczne użycie kombinezonów chroniących przed gorącem, indywidualnego sprzętu do oddychania, rękawic, okularów ochronnych lub masek na twarz oraz butów.

SEKCJA 6: ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU.

6.1 Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne.

-Ciąg dalszy na następnej
stronie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

NIEWIDZIALNE SZKŁO

LVLUP

Wersja 1

Data kompilacji: 3/07/2024



Strona 3 z
dnia 8 Data wydruku:
03/07/2024

Informacje na temat kontroli narażenia i indywidualnych środków ochrony znajdują się w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, unikać rozlewania w miarę możliwości.

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

Zebrać wyciek za pomocą obojętnego materiału absorbującego (ziemia, piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa...) i natychmiast oczyścić obszar za pomocą odpowiedniego środka odkażającego.

Odpady należy umieszczać w zamkniętych i odpowiednich pojemnikach przeznaczonych do utylizacji, zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz sekcja 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Informacje na temat kontroli narażenia i indywidualnych środków ochrony znajdują się w sekcji 8.

W celu późniejszej eliminacji odpadów należy postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi.

Produkt nie wymaga specjalnych środków obsługi, zalecane są następujące środki ogólne: Środki ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

W obszarze aplikacji nie wolno palić, jeść ani pić. Należy przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nigdy nie używaj ciśnienia do opróżniania pojemników. Nie są to pojemniki odporne na ciśnienie. Produkt należy przechowywać w pojemnikach wykonanych z materiału identycznego z oryginalnym.

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

Produkt nie wymaga specjalnych środków przechowywania, należy unikać źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności i kontaktu z żywnością.

Przechowywać z dala od środków utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub zasadowych. Przechowywać pojemniki w temperaturze od 5 do 35°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Po otwarciu pojemników należy je starannie zamknąć i ustawić pionowo, aby zapobiec rozlaniu.

Na produkt nie ma wpływu dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Niedostępne.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry kontrolne.

Produkt NIE zawiera substancji z dopuszczalnymi wartościami narażenia zawodowego w środowisku. Produkt NIE zawiera substancji z dopuszczalnymi wartościami biologicznymi.

Poziomy stężenia DNEL/DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
propan-2-ol, alkohol izopropylowy, izopropanol Nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, Przewlekłe, Skutki ogólnoustrojowe	500 (mg/m³)
	DNEL (Konsumenci)	Wdychanie, Przewlekłe, Skutki ogólnoustrojowe	89 (mg/m³)
	DNEL (Pracownicy)	Skutki skórne, przewlekłe, ogólnoustrojowe	888 (mg/kg masy ciała/dzień)
	DNEL (Konsumenci)	Skutki skórne, przewlekłe, ogólnoustrojowe	319 (mg/kg masy ciała/dzień)
	DNEL (Konsumenci)	Doustnie, przewlekłe, działanie ogólnoustrojowe	26 (mg/kg masy ciała/dzień)

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian, poziom narażenia na substancję, poniżej którego nie przewiduje się niekorzystnych skutków.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom narażenia odpowiadający niskiemu ryzyku, które należy uznać za dopuszczalne minimum.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

NIEWIDZIALNE SZKŁO

LVLUP
wersja 1

Data kompilacji: 3/07/2024



Strona 4 z
dnia 8 Data wydruku:
03/07/2024

Poziomy stężenie PNEC:

Nazwa	Szczegóły	Wartość
propan-2-ol, alkohol izopropylowy, izopropanol Nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7	aqua (woda słodka)	140,9 (mg/L)
	aqua (woda morska)	140,9 (mg/L)
	aqua (wydania przerywane)	140,9 (mg/L)
	osad (woda słodka)	552 (mg/kg osadu dw)
	osad (woda morska)	552 (mg/kg osadu dw)
	Gleba	28 (mg/kg gleba dw)
	STP	2251 (mg/L)
	doustnie (zagrożenie dla drapieżników)	160 (mg/kg żywność i)

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku, stężenie substancji, poniżej którego nie oczekuje się niekorzystnych skutków w danym elemencie środowiska.

8.2 Kontrola narażenia.

Środki o charakterze technicznym:

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych.

Stan fizyczny: Ciecz Kolor:

Bezbarwny

Zapach: Nie dotyczy/Nie jest dostępny ze względu na charakter/właściwości produktu

Próg zapachu: Nie dotyczy/Nie dostępne ze względu na charakter/właściwości produktu Temperatura

topnienia: Nie dotyczy/Nie dostępne ze względu na charakter/właściwości produktu Temperatura

zamrażania: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie dotyczy/Nie dostępne ze względu na charakter/właściwości produktu Palność: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Dolna granica wybuchowości: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości

produktu Górna granica wybuchowości: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na

charakter/właściwości produktu Temperatura zapłonu: > 60 °C

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy/Nie dostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy/Nie dostępne ze względu na charakter/właściwości produktu pH: 7 - 8 (100%)

Lepkość kinematyczna: Nie dotyczy/Nie dostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Rozpuszczalność: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Rozpuszczalność w wodzie: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości

produktu Liposolubność: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna): Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na

charakter/właściwości produktu Prężność par: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Gęstość bezwzględna: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Gęstość względna: 0,99 - 1,00

Względna gęstość pary: Nie dotyczy/Nie dostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

Właściwości cząstek stałych: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

9.2 Inne informacje

Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stanowi zagrożenia ze względu na swoją reaktywność.

10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny w zalecanych warunkach obchodzenia się i przechowywania (patrz sekcja 7).

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

-Ciąg dalszy na następnej
stronie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

NIEWIDZIALNE SZKŁO

LVLUP
Wersja 1

Data kompilacji: 3/07/2024



Strona 5 z
dnia 8 Data wydruku:
03/07/2024

Produkt nie stwarza możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać niewłaściwego obchodzenia się z urządzeniem.

10.5 Materiały niezgodne.

Trzymać z dala od środków utleniających i materiałów silnie zasadowych lub kwaśnych, aby zapobiec reakcjom egzotermicznym.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nie ulega rozkładowi, jeśli jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Informacje toksykologiczne o substancjach obecnych w składzie.

Nazwa	Toksyčność ostra			
	Typ	Test	Rodzaj	Wartość
propan-2-ol, alkohol izopropylowy, izopropanol Nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7	Doustne	LD50 ciała [1] [1] Gigiena i Sanitariya. Tłumaczenie na język angielski, patrz HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978		Szczur 5050 mg/kg masy
	Skórny	LD50 [1] [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974		Królik 12800 mg/kg masy ciała
	Wdychanie	LC50 [1] OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), raport z badań, 1991 r.	Szczur	>10000 ppm (6 h) [1]

a) toksyczność ostra;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

b) korozja/podrażnienie skóry;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) Działanie uczulające na drogi

oddechowe lub skórę; Brak

rozstrzygających danych do

klasyfikacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

g) szkodliwy wpływ na rozrodczość;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

h) STOT - pojedyncze narażenie;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) Wielokrotne narażenie STOT;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

j) ryzyko aspiracji;

Brak jednoznacznych danych do klasyfikacji.

11.2 Informacje o innych

zagrożeniach. Właściwości

zaburzające gospodarkę hormonalną

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną i mających wpływ na zdrowie ludzi.

-Ciąg dalszy na następnej
stronie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

NIEWIDZIALNE SZKŁO

LVLUP

Wersja 1

Data kompilacji: 3/07/2024



Strona 6 z

dnia 8 Data wydruku:
03/07/2024

Inne informacje

Nie ma dostępnych informacji na temat innych niekorzystnych skutków dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Nazwa	Ekotoksyczność			
	Typ	Test	Rodzaj	Wartość
propan-2-ol, alkohol izopropylowy, izopropanol Nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7	Ryba	LC50	Ryby	9640 mg/l (96 h) [1] [1] Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger i C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Uniwersytet Wisconsin-Superior, Superior, WI :414
	Bezkregowce wodne	LC50	Skorupiak	1400 mg/l (48 h) [1] [1] Blackman, R.A.A. 1974. Toxicity of Oil-Sinking Agents. Mar.Pollut.Bull. 5:116-118
	Rośliny wodne	Toksyczność próg	Scenedesmus quadricauda	1800 mg/L (7 d) [1] [1] Comparison of the Toxicity Thresholds of Water Pollutants to Bacteria, Algae, and Protozoa in the Cell Multiplication Inhibition Test, Water Research Vol. 14. pp. 231 do 241

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak dostępnych informacji dotyczących biodegradowalności obecnych substancji. Brak dostępnych informacji na temat degradowalności obecnych substancji. Brak dostępnych informacji na temat trwałości i degradowalności produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Informacje o bioakumulacji obecnych substancji.

Nazwa	Bioakumulacja			
	Log Pow	BCF	NOEC	Poziom
propan-2-ol, alkohol izopropylowy, izopropanol Nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7	0,05	-	-	Bardzo niski

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie. Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub cieków wodnych. Zapobiegać przedostawaniu się do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat wyników oceny PBT i vPvB produktu.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną środowiska.

12.7 Inne działania niepożądane.

Produkt nie podlega Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową. Brak dostępnych informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska.

-Ciąg dalszy na następnej stronie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

NIEWIDZIALNE SZKŁO

LVLUP
wersja 1

Data kompilacji: 3/07/2024



Strona 7 z
dnia 8 Data wydruku:
03/07/2024

SEKCJA 13: UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI.

13.1 Metody przetwarzania odpadów.

Nie wylewać do kanalizacji ani cieków wodnych. Z odpadami i pustymi pojemnikami należy postępować i usuwać je zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi.

Przestrzegać przepisów dyrektywy 2008/98/WE w zakresie gospodarki odpadami.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE.

Transport nie jest niebezpieczny. W razie wypadku drogowego powodującego rozlanie produktu należy postępować zgodnie z punktem 6.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny.

Transport nie jest niebezpieczny.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR/RID: Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w

transporcie. IMDG: Nie sklasyfikowany jako

niebezpieczny w transporcie.

ICAO/IATA: Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Transport nie jest niebezpieczny.

14.4 Grupa pakowania.

Transport nie jest niebezpieczny.

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Transport nie jest niebezpieczny.

Transport statkiem, FEm - Arkusze awaryjne (F - Pożar, S - Wyciek): Nie dotyczy.

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika.

Transport nie jest niebezpieczny.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: INFORMACJE PRAWNE.

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

Na produkt nie ma wpływu rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych. Produkt nie podlega procedurze ustanowionej w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Pełny tekst zwrotów H, które pojawiają się w sekcji 3: H225

Wysoko łatwopalna ciecz i pary.

H319

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878)

NIEWIDZIALNE SZKŁO

LVLUP
wersja 1

Data kompilacji: 3/07/2024



Strona 8 z 8

Data wydruku:
03/07/2024

Kody klasyfikacji:

Eye Irrit. 2 : Działanie drażniące na oczy,
Kategoria 2 Flam. Liq. 2 : Łatwopalna ciecz,
Kategoria 2
STOT SE 3 : Działanie toksyczne na narządy docelowe po narażeniu jednorazowym, Kategoria 3

Klasyfikacja i procedura stosowana do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE)

1272/2008[CLP]: Zagrożenia fizyczne Na podstawie danych z badań

Zagrożenia dla zdrowia Metoda obliczeniowa

Zagrożenia dla środowiska Metoda obliczeniowa

Zaleca się stosowanie produktu wyłącznie do zalecanych celów.

Użyte skróty i akronimy:

BCF: Współczynnik biokoncentracji.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom narażenia odpowiadający niskiemu ryzyku, które należy uznać za dopuszczalne minimum.

DNEL: Derived No Effect Level, poziom narażenia na substancję, poniżej którego nie przewiduje się niekorzystnych skutków.

EC50: Połowa maksymalnego skutecznego

stężenia. LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.

LD50: dawka śmiertelna, 50%.

NOEC: Stężenie bez obserwowanego efektu.

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku, stężenie substancji, poniżej którego nie oczekuje się niekorzystnych skutków w danym elemencie środowiska.

Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu/>

Rozporządzenie (UE) 2020/878.

Rozporządzenie (WE) nr

1907/2006. Rozporządzenie

(WE) nr 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów i mieszanin (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Preparatu są oparte na aktualnym stanie wiedzy oraz na obowiązujących przepisach WE i krajowych, o ile warunki pracy użytkowników są poza naszą wiedzą i kontrolą. Produkt nie może być używany do celów innych niż określone bez uprzedniego uzyskania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nim. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymagań ustanowionych przez obowiązujące przepisy. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki stanowią jedynie opis wymogów bezpieczeństwa dla preparatu i nie mogą być traktowane jako gwarancja jego właściwości.