KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

ANTIGEL L.R.N. -38°

Wersja 2.0 Wydruk 13.12.2024

Data aktualizacji / obowiązuje od 12.12.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	:	ANTIGEL L.R.N. -38°
UFI (UFI)	:	J200-20RD-M002-UXGA
Kod UFI zgłoszony w	:	Francja

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Korzystanie z metody zapobiegające zamarzaniu	:	Środki Substancja/mieszanina
Zastosowania odradzane zastosowań	:	W tej chwili nie zidentyfikowaliśmy żadnych zalecanych przeciw

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Firma	:	IPONE (Protokół IPONE) La Meunière 13480 Cabriès
Telefon	:	+33(0)4.42.94.05.65
Adres e-mail	:	info@ipone.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy numer	Dostępne 24h/7d 0800 07 42 28 z Francji +33 800 07 42 28 międzynarodowy Centra Kontroli Zatruć we Francji (usługa ORFILA przez INRS) dostępne 24h/7d Informacje ograniczone do nietrzeźwości 01 45 42 59 59 z Francji +33 1 45 42 59 59 międzynarodowe

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008			
Klasa zagrożenia	**Kategoria zagrożenia**	**Narządy docelowe**	**e rodzaj zagrożenia**
Toksyczność ostra (doustna)	Kategoria 4	---	H302 powiedział:
Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzająca się ekspozycja	Kategoria 2	Nerka	H373 powiedział:

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w niniejszej sekcji, znajduje się w sekcji 16.

Najważniejsze działania niepożądane

Zdrowie ludzkie : Informacje toksykologiczne znajdują się w punkcie 11.

Fizyczne i chemiczne Zagrożeń : Informacje fizykochemiczne znajdują się w punkcie 9/10.

Potencjalne skutki dla środowiska : Informacje dotyczące środowiska znajdują się w sekcji 12.

2.2. Elementy etykiety

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Symbole zagrożeń :



Hasło ostrzegawcze : Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :
H302 powiedział: Działa szkodliwie po połknięciu.
H373 powiedział: Może powodować uszkodzenie narządów (nerek) poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Profilaktyka :
Zobacz materiał P260 Nie wdychać mgły ani oparów.
Zobacz materiał P264 Po użyciu dokładnie umyć skórę.
Zobacz materiał P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas korzystania z tego produktu.

Odpowiedź : P301 + P312 + P330 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Zadzwoń do TRUCIZNY CENTRUM/ lekarz, jeśli pacjent źle się czuje. Wypłukać usta.
Zobacz materiał P314 Uzyskaj poradę/pomoc lekarską, jeśli źle się czujesz.

Dyspozycji : Zobacz materiał P501 Zawartość/pojemnik należy usunąć do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne kompozyty **nents whi CH musi być wymienione na etykiecie:**

• etanodiol

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawierać sub wyżej. postawy trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne osiąga poziomów Pro vPvB) (PBT) w przewodzie nie zawierają substancji, które są bardzo trwałe i 0,1% ani niew le zawierają bardzo wysokie wartości 0,1% lub wyższe. wykazuje

zdolności do ja sg propert ubstancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za bioakumulacji (017/2100 spełniające wymogi zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH ub s n ub rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2018/605 na

Przepisy properti poziomie 0,1 % lub wyższym. dotyczące ja 17/2100

substancji ub Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za zaburzających dopuszczalne zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub funkcjonowanie rmacja: Th rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2018/605 na poziomie układu srupting pro 0,1 % lub wyższym. hormonalnego w 017/2100 zakresie ub informacji ekologicznych (UE) 2

Informacje toksykologiczne mają rozporządzenie endokrynologicz ne (UE) 2

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanin

Składniki niebezpieczne rodzaj zagrożenia	Kwota [%]	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008) Klasa zagrożenia / Zagrożenie kategoria	Zwroty wskazujące
etanodiol			
Nr indeksu : 603-027-00-1 Nr CAS : 107-21-1 Nr WE : 203-473-3 ZASIĘG UE- : 01-2119456816-28-xxxx Nr rejestr.	> = 50 - < 70	Ostra toksyna.4 Doustnie STOT RE2 Oszacowanie toksyczności ostrej Ostra toksyczność pokarmowa: 500 mg/kg Ostra toksyczność skórna: 3500,01 mg/kg	H302 H373

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w niniejszej sekcji, znajduje się w sekcji 16.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych : Wyjdź na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia objawów skontaktuj się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody. Jeśli skóra Podrażnienie utrzymuje się, wezwij lekarza.

W przypadku kontaktu wzrokowego : Natychmiast spłukać dużą ilością wody, również pod powiekami. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultuj się ze specjalistą.

W przypadku połknięcia : Oczyść usta wodą, a następnie wypij dużą ilość wody. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeśli osoba wymiotuje, leżąc na plecach, ułóż ją w pozycji bocznej ustalonej. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

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

Objawy : Patrz sekcja 11 w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat skutków zdrowotnych i objawy.

Efekty : Patrz punkt 11 w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat skutków i objawów zdrowotnych.

4.3. Wskazanie konieczności udzielenia natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczenie : Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Gaśnicze

Odpowiednie gaszenie lokalnych mediów : Używaj środków gaśniczych, które są odpowiednie dla okoliczności i otaczającego środowiska.

Nieodpowiednie gaszenie o dużej objętości wody : Media strumieniowe

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Szczególne zagrożenia podczas toksyczne produkty pirolizy. Gaśnicze : Niepełne spalanie może tworzyć

Niebezpieczne spalanie węgla (CO_2) : Tlenek węgla, produkty z dwutlenkiem

5.3. Porady dla strażaków

Specjalna ochrona sprzęt oddechowy dla strażaków : W przypadku pożaru należy nosić niezależny aparat. Nosić środki ochrony osobistej.

Dalsze porady : Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zbierać oddzielnie. Ten Nie wolno odprowadzać ich do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Indywidualne środki ostrożności	:	Stosować środki ochrony osobistej. Trzymaj z dala od osób niechronionych. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środowiska Środki ostrożności	:	Nie spłukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej.

6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

Metody i materiały do Ograniczanie rozprzestrzeniania się i	:	Wchłania się materiałem wiążącym ciecze (piasek, diatomit, kwas segregatory, segregatory uniwersalne). Przechowywać
Więcej informacji	:	Odzyskany materiał należy traktować zgodnie z opisem w rozdziale "Utylizacja

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje kontaktowe w nagłych wypadkach znajdują się w sekcji 1. Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w rozdziale 8. Informacje na temat przetwarzania odpadów znajdują się w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z rybami i ich przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem	:	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Unikać tworzenia się aerozolu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. W bezpośrednim sąsiedztwie powinny być dostępne
Środki higieny	:	Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Palenie tytoniu, jedzenie i picie alkoholu powinno być zabronione w obszarze aplikacji. Myj ręce przed przerwami i na koniec dnia pracy. Spadaj

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności farmaceutyczne

Wymagania dotyczące powierzchni	:	Odpowiednie materiały do pojemników: Stal nierdzewna; Materiały nieodpowiednie do pojemników: Aluminium
Porady dotyczące ochrony przed ogniem i wybuchem	:	Normalne środki prewencyjnej ochrony przeciwpożarowej.
Więcej informacji na temat	:	Przechowywać szczelnie zamknięte w suchym i chłodnym miejscu.
Porady dotyczące wspólnych	:	Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Szczególne zastosowanie	: Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Składnik:	etanodiol	Nr CAS 107-21-1
Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)/Pochodny minimalny poziom powodujący zmiany (DMEL)		
Biblioteka DNEL Pracownicy, Skutki długotrwałe miejscowe, Wdychanie	:	35 mg/m3
Biblioteka DNEL Pracownicy, Toksyczność przedłużona działanie ogólnoustrojowe, Kontakt ze skórą	:	106 mg/kg masy ciała/dobę
Biblioteka DNEL Konsumenci, Skutki długoterminowe miejscowe, Wdychanie	:	7 mg/m3
Biblioteka DNEL Konsumenci, Skutki przedłużone działanie ogólnoustrojowe, Kontakt ze skórą	:	53 mg/kg masy ciała/dobę

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w organizmie (PNEC)

Słodka woda	:	10 mg/l
Woda morska	:	1 mg/l
Wydania przerywane	:	10 mg/l
Oczyszczalnia ścieków (STP)	:	199,5 mg/l
Osad słodkowodny	:	20,9 mg/kg
Gleba	:	1,53 mg/kg

Inne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

UE. Indykatywne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego w dyrektywach 91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, z późniejszymi zmianami, średnia ważona w czasie (TWA): 20 ppm, 52 mg/m3
Orientacyjne

UE. Indykatywne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego w dyrektywach 91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, z późniejszymi zmianami, Dopuszczalna wartość narażenia krótkotrwałego (STEL): 40 ppm, 104 mg/m3

Orientacyjne

Francja. Progowe wartości dopuszczalne (VLEP) dla narażenia zawodowego na chemikalia we Francji, INRS ED 984, z późniejszymi zmianami, francuska średnia ważona w czasie (VME): Opary.
20 ppm, 52 mg/m3
Wskaźnikowy regulacyjny
(VRI)

Francja. Dopuszczalne wartości progowe (VLEP) dla narażenia zawodowego na chemikalia we Francji, INRS ED 984, z późniejszymi zmianami, Oznaczenie skóry:, Para.
Może być wchłaniany przez skórę.

Francja. Dopuszczalne wartości progowe (VLEP) dla narażenia zawodowego na chemikalia we Francji, INRS ED 984, z późniejszymi zmianami, francuskie krótkoterminowe limity (VLE): Opary.
40 ppm, 104 mg/m3, (15 minut)
Orientacyjny regulacyjny (VRI)

8.2. Elementy sterujące ekspozycją

Odpowiednie kontrole inżynieryjne

Zapoznaj się ze środkami ochronnymi wymienionymi w rozdziałach 7 i 8.

Środki ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych

Rada	:	Wymagane, jeśli przekroczona jest wartość graniczna ekspozycji (np. OEL). Ochrona dróg oddechowych zgodna z normą EN 141. Zalecany typ filtra:A

Ochrona rąk

Rada	:	Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przetarcia, które są dostarczane przez dostawcę rękawic. Należy również wziąć pod uwagę specyficzne warunki lokalne, w których produkt jest używany, takie jak niebezpieczeństwo skaleczeń, ścieranie i czas kontaktu. Rękawice ochronne należy wymieniać przy pierwszych oznakach zużycia. Odpowiednie są następujące materiały: kauczuk butylowy Kauczuk nitrylowy polichloropren

Ochrona oczu

Rada	:	Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała

Ochrona ubrań	:	Nosić środki ochrony osobistej.

Kontrola narażenia środowiskowego

Porady ogólne : Nie spłukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej. Unikać penetracji podłoża.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Formularz : Ciecz
Stan fizyczny : ciecz
Kolor : niebieski
Zapach : charakterystyczny
Próg zapachu : nie określono

: nie określono

Temperatura wrzenia/zakres wrzenia :

> 100 °C

Palność (ciało stałe, gaz) : Produkt jest niepalny.
Górna granica wybuchowości / Górna : Granica palności 15,3 %(V)
Dolna granica wybuchowości / Dolna : Granica palności 3,2 %(V)

Temperatura zapłonu : Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu : > 398 °C

Temperatura rozkładu : > 500 °C

Samoprzyspieszający się : Brak dostępnych danych dotyczących temperatury rozkładu (SADT)
ph : Nie dotyczy

Lepkość
Lepkość dynamiczna : nie określono

Lepkość, kinematyczna : Brak dostępnych danych

Czas przepływu : Brak dostępnych danych Rozpuszczalność w wodzie : Brak dostępnych danych Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : Brak dostępnych danych Szybkość rozpuszczania : Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	nie określono
Stabilność dyspersji	:	Brak dostępnych
Prężność	:	nie określono
Gęstość względna	:	Brak dostępnych
Gęstość	:	1,07 g/cm3 (20 °C)
Gęstość nasypowa	:	Brak dostępnych
Względna gęstość par	:	nie określono

Charakterystyka cząstek
Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Materiałów	:	Produkt nie jest
Właściwości utleniające	:	nie utlenia
Szybkość parowania	:	nie określono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Rada : Brak rozkładu, jeśli jest przechowywany i

10.2. Stabilność chemiczna

Rada : Stabilny w zalecanych warunkach

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : (W)wchodzi w reakcję z następującymi substancjami:
Utleniacze Sód

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, płomienie i iskry.

10.5. Niekompatybilne materiały

Materiały, których : Silne utleniacze, Mocne kwasy, Mocne zasady

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczny rozkład : Produkty tlenków węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacja o klasach zagrożenia w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Dane dotyczące produktu		
Toksyczność ostra		
Ustny		
Informacje te można znaleźć na poniższej liście komponentów/komponentów w tej sekcji.		
Inhalacja		
Informacje te można znaleźć na poniższej liście komponentów/komponentów w tej sekcji.		
Skórne		
Informacje te można znaleźć na poniższej liście komponentów/komponentów w tej sekcji.		
Podrażnienie		
Skóra		
Wynik	:	Informacje te można znaleźć na poniższej liście komponentów/komponentów w tej sekcji.
Oczy		
Wynik	:	Informacje te można znaleźć w wykazie komponent/komponenty poniżej w tej sekcji.
Uczulenie		
Wynik	:	Informacje te można znaleźć w wykazie komponent/komponenty poniżej w tej sekcji.
Efekty CMR		
Właściwości CMR		
Rakotwórczość	:	Nie zawiera składnika wymienionego jako rakotwórczy
Mutagenność	:	Nie zawiera składnika wymienionego jako mutagen
Teratogenności	:	Nie jest uważany za teratogenny.
Reprodukcję	:	Nie zawiera składnika wymienionego jako działający szkodliwie na rozrodczość
Działanie toksyczne na narządy docelowe		
Pojedyncza ekspozycja		
Uwagi	:	Substancja lub mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako określony narząd docelowy toksyczny, jednorazowe narażenie.

Powtarzające się narażenie

Uwagi	:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie.

Inne właściwości toksyczne

Toksyczność po podaniu wielokrotnym

Brak dostępnych danych

Zagrożenie aspiracją

Brak klasyfikacji toksyczności przy aspiracji,

Składnik: etanodiol Nr CAS 107-21-1

Toksyczność ostra

Ustny

Brak dostępnych prawidłowych danych.

Inhalacja

LC50 powiedział:	:	> 2,5 mg/l (Szczur; 6 h; pył/mgła)

Skórne

Zobacz materiał LD50	:	> 3500 mg/kg (myszy, samce i samice)

Podrażnienie

Skóra

Wynik	:	Brak podrażnień skóry (królik)

Oczy

Wynik	:	Brak podrażnienia oczu (Królik)

Uczulenie

Wynik	:	nie uczulanie (Test Maksymalizacji; Skórne; Świnka morska) (OECD Wytyczna dotycząca badań 406)

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Dane dotyczące produktu

		Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Ocena	:	Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1 % lub wyższym.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Składnik:		**etanodiol**	**Nr CAS 107-21-1**
Toksyczność ostra			
Ryba			
LC50 powiedział:	:	72,860 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (próba statyczna; EPA OPP	
Toksyczność dla rozwielitek i innych bezkręgowców wodnych			
Klasa EC50	:	> 100 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (wytyczne OECD dotyczące	
glony			
Klasa EC50	:	6500 - 13000 mg/l (Selenastrum capricornutum; 96 h) (Punkt końcowy:	

12.2. Trwałość i podatność na degradację

Składnik:		**etanodiol**	**Nr CAS 107-21-1**
Trwałość i podatność na degradację			
Rozkład biologiczny			
Wynik	:	90 - 100 % (tlenowy; osad czynny; 53 mg/l; Związany z: rozpuszczony węgiel organiczny (DOC); Czas ekspozycji: 10 d)(OECD	

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Składnik:	etanodiol	Nr CAS 107-21-1
	Bioakumulacja	

Wynik : log Kow ca. -1,36 (23 °C) ((obliczony))
: Bioakumulacja nie jest oczekiwana.

12.4. Mobilność w glebie

Składnik:	etanodiol	Nr CAS 107-21-1
	Ruchliwość	

Woda : Produkt jest rozpuszczalny w wodzie.
Powietrze : Substancja nie wyparuje do atmosfery z powierzchni wody.

Gleba : Nie przewiduje się adsorpcji w stałej fazie glebowej.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dane dotyczące produktu

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik : Produkt nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) na poziomie 0,1% lub wyższym.
Produkt nie zawiera substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Dane dotyczące produktu

Potencjał zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego : Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1 % lub wyższym.

12.7. Inne działania niepożądane

Dane dotyczące produktu

Dodatkowe informacje ekologiczne

Wynik : Nie spłukiwać do wód powierzchniowych ani kanalizacji sanitarnej.
Unikać penetracji podłoża.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Produkt	:	Wyrzucanie razem ze zwykłymi odpadami jest niedozwolone. Wymagana specjalna utylizacja zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Skontaktuj się z firmami zajmującymi się utylizacją odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	starzenie się :	Dokładnie opróżnij zanieczyszczone opakowania. Można je poddać recyklingowi po dokładnym i odpowiednim oczyszczeniu. Jeśli recykling nie jest możliwy, należy go zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Europejski Katalog Odpadów r Numbe	:	Dla tego produktu nie można przypisać żadnego kodu odpadu zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, ponieważ decyduje o tym przeznaczenie. Kod odpadów jest ustalany w porozumieniu z regionalnym zakładem unieszkodliwiania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Towary niebezpieczne dla ADR, RID, IMDG i IATA.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny

Nie dotyczy.

14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem według instrumentów IMO

Nie dotyczy produktu w postaci, w jakiej został dostarczony.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

15.1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

Dane dotyczące produktu

Nomenklatura sklasyfikowanych instalacji (ICPE) - Dyrektywa Seveso III	:	NC Bez oceny

Składnik:	**etanodiol**	**Nr CAS 107-21-1**

UE. Chemikalia podlegające procedurze: Rozporządzenie 649/2012/UE w sprawie wywozu i przywozu Niebezpieczne chemikalia, z późniejszymi zmianami	:	; Substancja/mieszanina nie podlega tym przepisom.
UE. REACH, załącznik XVII, Ograniczenia dotyczące wprowadzania do obrotu i stosowania (Rozporządzenie (WE) 1907/2006/WE)	:	Punkty nr: , 3; Notowany

Status zgłoszenia etanodiol:

Lista przepisów	Powiadomienie	Numer zgłoszenia
SYSTEMY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI	TAK	
Język DSL	TAK	
Numer EINECS (EINECS)	TAK	203-473-3
ENCS (JP)	TAK	(2)-230
Międzynarodowa Organizacja Współpracy (IECSC)	TAK	
INSQ (Biblioteka INSQ)	TAK	
ISHL (JP)	TAK	(2)-230
JEX (JP)	TAK	(2)-230
KECI (KR)	TAK	KE-13169
NZIOC (Szpital Śledczy)	TAK	powiedział: HSR001534
ONT INV	TAK	
PICCS (PH)	TAK	
TCSI (Certyfikat TCSI)	TAK	
TH INV	TAK	55-1-00456
TH INV	TAK	2905.31
TSCA (Międzynarodowa Federacja	TAK	
VN INVL	TAK	

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punktach 2 i 3.

H302 powiedział:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H373 powiedział:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie.

Pełny tekst uwag, o których mowa w sekcji 3. Skróty i akronimy

AU AIICL	Australia. Lista ustawy o chemikaliach przemysłowych (AIIC)
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BOD	biochemiczne zapotrzebowanie na tlen
CAS	Serwis Abstrakcji Chemicznych
Rozporządzenie CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
Rynek CMR	rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość
DORSZ	chemiczne zapotrzebowanie na tlen
Biblioteka DNEL	pochodny poziom niepowodujący zmian
Język DSL	Kanada. Ustawa Prawo ochrony środowiska, Krajowy wykaz substancji
Numer EINECS (EINECS)	Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym
ELINCS (Europejskie Wyspy Niepodległościowe	Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
ENCS (JP)	Japonia. Lista prawa Kashin-Hou
Magazyn GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
Międzynarodowa Organizacja Współpracy (IECSC)	Chiny. Inwentaryzacja istniejących substancji chemicznych
INSQ (Biblioteka INSQ)	Meksyk. Krajowy Wykaz Substancji Chemicznych
ISHL (JP)	Japonia. Inwentaryzacja bezpieczeństwa i higieny pracy
KECI (KR)	Korea. Istniejąca inwentaryzacja chemikaliów
LC50 powiedział:	Mediana stężenia śmiertelnego
LOAEC (Urząd Ochrony Środowiska)	najniższe obserwowane stężenie powodujące niekorzystne działanie
LOAEL (NIEOPODBÓR)	najniższy obserwowany poziom szkodliwego działania
LOEL (LOEL)	najniższy zaobserwowany poziom szkodliwego działania
NDSL	Kanada. Ustawa Prawo Ochrony Środowiska. Lista substancji nieprzeznaczonych do użytku domowego
NLP	Już bez polimeru
Międzynarodowa Agencja Rolnictwa (NOAEC	brak zaobserwowanego stężenia powodującego niekorzystne działanie
NOAEL (Jednostka NOAEL)	Nie zaobserwowano poziomu szkodliwego działania

Norma NOEC (Międzynarodowa	Stężenie, przy którym nie zaobserwowano działania
NOEL	Nie zaobserwowano poziomu działania
NZIOC (Szpital Śledczy)	Nowa Zelandia. Inwentaryzacja chemikaliów
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
Wskaźnik OEL	dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

ONT INV	Kanada. Lista inwentarza Ontario
PBT	trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
PHARM (JP)	Japonia. Wykaz Farmakopei
PICCS (PH)	Filipiny. Inwentaryzacja chemikaliów i substancji chemicznych
PNEC (Międzynarodowa Sieć T	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian
Nr uwierzytelnienia REACH:	Numer zezwolenia REACH
REACH AuthAppC. Nie.	Numer konsultacyjny wniosku o udzielenie zezwolenia REACH
Brytyjski numer autoryzacji REACH:	Numer zezwolenia REACH w Wielkiej Brytanii
Wielka Brytania REACH AuthAppC. Nie.	Numer konsultacji w sprawie wniosku o zezwolenie REACH w Wielkiej Brytanii
Wielka Brytania REACH-Reg.No	Numer rejestracyjny REACH w Wielkiej Brytanii
STOT	Działanie toksyczne na narządy docelowe
Certyfikat SVHC	Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy
TCSI (Certyfikat TCSI)	Tajwan. Istniejąca inwentaryzacja chemikaliów
TH INV	Tajlandia. Istniejąca inwentaryzacja chemikaliów z FDA
TSCA (Międzynarodowa Federacja	NAM. Ustawa o zwalczaniu substancji toksycznych
Promieniowanie UVCB	substancja o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
VN INVL	Wietnam. Krajowy Inwentarz Chemiczny
vPvB (PvB)	bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Więcej informacji

Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych	:	Do stworzenia niniejszej karty charakterystyki wykorzystano informacje o dostawcach i dane z "Bazy danych zarejestrowanych substancji" Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA).
Metody stosowane do klasyfikacji produktów	:	Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia ludzkiego, zagrożeń fizycznych i chemicznych oraz zagrożeń dla środowiska została ustalona na podstawie kombinacji metod obliczeniowych i, jeśli są dostępne, danych z badań.
Wskazówki do treningów	:	Pracownicy muszą być regularnie szkoleni w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z produktami w oparciu o informacje zawarte w karcie charakterystyki oraz lokalne warunki panujące w miejscu pracy. Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących szkolenia pracowników w zakresie obchodzenia się z materiałami niebezpiecznymi.
Pozostałe informacje	:	Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą wiedzą w dniu jej aktualizacji. Podane informacje opisują jedynie produkty w odniesieniu do ustaleń dotyczących bezpieczeństwa i nie mogą być traktowane jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa i nie stanowią stosunku prawnego. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się wyłącznie do określonego materiału i mogą nie być ważne w odniesieniu do takiego materiału stosowanego w połączeniu z jakiegokolwiek innego materiału lub w jakimkolwiek procesie, chyba że jest to określone w tekście.

|| Wskazuje zaktualizowaną sekcję.

ANTIGEL L.R.N. -38°