

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : LINAX AMONIA 10 L
UFI :

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki : Środek czyszczący
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Numer telefonu : +436245872860
Telefaks : +43624587286535
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+43(0)1-4064343

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)
Działanie drażniące na oczy, Kategorie 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.
Zapobieganie:
P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
Reagowanie:
P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:
Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

P337 + P313

usunąć. Nadal płukać.
W przypadku utrzymywania się działania
drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić
się pod opiekę lekarza.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
pirofosforan tetrapotasu	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1-fenoksypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	78330-20-8 02-2119549526-31	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 1 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 3
amoniak, roztwór	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1	>= 0,1 - < 0,25

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

		specyficzne stężenie graniczne Aquatic Chronic 2; H411 >= 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % STOT SE 3; H335 5 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314 5 - < 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 2,5 %	
--	--	---	--

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Podrażnienie
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej. Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Zneutralizować kwasem.
Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdź w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.
- Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Środek czyszczący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
2-(2-butoksyetoksy)etanol	BUTOXYDIG LYCOL	TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Dalsze informacje: Indykatory				
2-(2-butoksyetoksy)etanol	BUTOXYDIG LYCOL	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Dalsze informacje: Indykatory				
2-(2-butoksyetoksy)etanol	BUTOXYDIG LYCOL	NDSch	100 mg/m ³	PL NDS
2-(2-butoksyetoksy)etanol	BUTOXYDIG LYCOL	NDS	67 mg/m ³	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	67,5 mg/m ³

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

BUTOXYDIGLYCOL	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	67,5 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	101,2 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	83 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	40,5 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	40,5 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	60,7 mg/m ³
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	50 mg/kg
	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	5 mg/kg
pirofosforan tetrapotasu TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,79 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,68 mg/m ³
	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	> 70 mg/kg
1-fenoksypropan-2-ol 770-35-4	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	42 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	25,7 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	21 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	3,65 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	12,7 mg/m ³
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	7,6 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	53,6 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	3,8 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	13,2 mg/m ³
	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	3,8 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	136,25 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	26,9 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,096 mg/cm ²
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	68,1 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6,6 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,048 mg/cm ²
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-,	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	40 mg/m ³

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

trisodium salt 164462-16-2				
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	40 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	40 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	4 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	20 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	20 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	20 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	2 mg/m ³
	Konsumenci	Pożłknięcie	Ostre - skutki układowe	85 mg/kg
	Konsumenci	Pożłknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	17 mg/kg
amoniak, roztwór AMMONIUM HYDROXIDE	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	36 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	14 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe, Długotrwałe - skutki układowe	47,6 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	7,2 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	2,8 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe, Długotrwałe - skutki układowe	23,8 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe, Ostre - skutki układowe	6,8 mg/kg
	Konsumenci	Pożłknięcie	Ostre - skutki układowe, Długotrwałe - skutki układowe	6,8 mg/kg
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe, Ostre - skutki układowe	68 mg/kg

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
2-(2-butoksyetoksy)etanol BUTOXYDIGLYCOL	Woda słodka	1,1 mg/l
	Woda morska	0,11 mg/l
	Osad wody słodkiej	4,4 mg/kg
	Osad morski	0,44 mg/kg
	Gleba	0,32 mg/kg
pirofosforan tetrapotasu TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	STP	200 mg/l
	Woda słodka	0,05 mg/l
	Woda morska	0,005 mg/l
	STP	50 mg/l
	intermittent release	0,5 mg/l

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

1-fenoksypropan-2-ol 770-35-4	Woda słodka	0,1 mg/l
	Woda morską	0,01 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,38 mg/kg
	Osad morską	0,038 mg/kg
	Gleba	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Woda słodka	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Woda morską	0,023 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,862 mg/kg
	Osad morską	0,0862 mg/kg
	Gleba	0,037 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt 164462-16-2	Woda słodka	2 mg/l
	Woda morską	0,2 mg/l
	Osad wody słodkiej	24 mg/kg
	Gleba	2,5 mg/kg
	STP	100 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
amoniak, roztwór AMMONIUM HYDROXIDE	Woda słodka	0,0011 mg/l
	Woda morską	0,0011 mg/l
	intermittent release	0,0068 mg/l
	intermittent release	0,089 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Jeżeli możliwe są rozpryski, należy nosić:
Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.
Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

Uwagi : Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona skóry i ciała : niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona dróg oddechowych : Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.
Zalecany typ filtra:
Filtr ABEK-P3

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Wygląd	: ciecz
Barwa	: bezbarwny
Zapach	: amoniakalny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 11,3
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: nie ulega zapłonowi
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Łatwopalność (ciecze)	: Brak dostępnych danych
Szybkość spalania	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 1,053 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

żaden

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Nasza firma stanowczo odrzuca testy na zwierzętach.

Nasza firma nie udziela zamówień na badania na zwierzętach na produkcie końcowym ani na składnikach. Jednakże prawodawstwo UE (rozporządzenie REACH) wymaga od producentów lub importerów substancji przeprowadzenia badań substancji pod kątem ich wpływu na zdrowie ludzkie i środowisko przed ich wprowadzeniem do obrotu. Niektóre z tych wymuszonych testów zostały przeprowadzone kilkadziesiąt lat temu.

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

2-(2-butoksyetoksy)etanol

BUTOXYDIGLYCOL:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 3.384 mg/kg
LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): 2.700 mg/kg
LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg

pirofosforan tetrapotasu

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 2.000 mg/kg
LD50 (Mysz): > 2.000 mg/kg
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 1,1 mg/l
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): > 7.940 mg/kg

LD50 skórnie (Królik): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

1-fenoksypropan-2-ol

770-35-4:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi
oddechowe : LC50 (Szczur): 5,4 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi
oddechowe : LC50 (Szczur): 5 mg/l
Czas ekspozycji: 232 min

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): > 2.000 mg/kg

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

78330-20-8:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 500 - 2.000 mg/kg

LD50 doustnie (Szczur): > 300 - 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur, samiec): 350 mg/kg

Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika (Kot): 750
mg/kg

Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika (Ludzie): 43
mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi
oddechowe : LC50 (Szczur, samiec): 9,85 mg/l

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

LC50 (Szczur, samica): 13,77 mg/l

Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika (Ludzie):
5000 ppm

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

Składniki:

pirofosforan tetrapotasu

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

- | Wynik : Łagodne podrażnienie skóry
| Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

- | Gatunek : Królik
| Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
| Wynik : Łagodne podrażnienie skóry
| Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

78330-20-8:

- | Gatunek : Królik
| Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
| Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

- | Wynik : Wyjątkowo żrący i niszczący tkanki.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Działa drażniąco na oczy.

Składniki:

pirofosforan tetrapotasu

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

- | Wynik : Działanie drażniące na oczy

1-fenoksypropan-2-ol

770-35-4:

- | Wynik : Działanie drażniące na oczy

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik	:	Umiarkowane podrażnienie oczu
Uwagi	:	Działa drażniąco na oczy.

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

78330-20-8:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik	:	Nieodwracalne skutki dla oczu

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

Wynik	:	Produkt żrący
-------	---	---------------

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi	:	Brak dostępnych danych
-------	---	------------------------

Składniki:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Rodzaj badania	:	Test Buehlera
Gatunek	:	Świnka morska
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik	:	Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

78330-20-8:

Rodzaj badania	:	Test maksymizacyjny
Gatunek	:	Świnka morska
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik	:	Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	:	Nie oceniany
--	---	--------------

Składniki:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Genotoksyczność in vitro	:	Wynik: negatywny
Genotoksyczność in vivo	:	Uwagi: negatywny

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Genotoksyczność in vitro | : | Rodzaj badania: Test Ames
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny |
| Genotoksyczność in vivo | : | Rodzaj badania: analiza in vivo
Uwagi: Badania "in vivo" nie wykazały zmian chromozomalnych.

Rodzaj badania: Mikrojądrowy test in vivo
Gatunek: Mysz
Metoda: Mutagenność (test mikrojądrowy)
Uwagi: Badania "in vivo" nie wykazały zmian chromozomalnych. |

Rakotwórczość

- Rakotwórczość : Nie oceniany

Składniki:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

- Rakotwórczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

- | | | |
|---|---|---|
| Gatunek | : | Szczur |
| Sposób podania dawki | : | Doustnie |
| Metoda | : | Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : | Nie oceniany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe | : | Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie. |

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Składniki:

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

- Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Gatunek	:	Szczur
NOAEL	:	763 mg/kg
Sposób podania dawki	:	Doustnie
Narażone organy	:	Układ sercowonaczyniowy

Gatunek	:	Mysz
NOAEL	:	440 mg/kg
LOAEL	:	1.300 mg/kg
Sposób podania dawki	:	Skórnice
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 411 OECD
Narażone organy	:	Skóra

amoniak, roztwór

AMMONIUM HYDROXIDE:

Gatunek	:	Szczur
	:	68 mg/kg
Sposób podania dawki	:	Doustnie
Czas ekspozycji	:	35 d
Metoda	:	OECD 422

Gatunek	:	Szczur, samce
NOAEL	:	35 mg/kg
Sposób podania dawki	:	Wdychanie
Czas ekspozycji	:	50 d

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie oceniany

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

BUTOXYDIGLYCOL:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 1.300 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
---------------------	---	---

LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 100 mg/l

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców	:	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 2.850 mg/l Czas ekspozycji: 24 h
--	---	--

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

wodnych	Metoda: DIN 38412
	EC50 (Daphnia magna Straus (rozwielitka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC10 (Bakterie): 1.170 mg/l Czas ekspozycji: 16 h
	EC10 (czynny osad): > 1.995 mg/l Czas ekspozycji: 30 min Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Toksyczność dla ryb	: LC0 (Leuciscus idus (Jaź)): > 750 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: ErC50 : > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
	NOEC : > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla mikroorganizmów	: (czynny osad): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

770-35-4:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 220 - 460 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 280 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: LC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 370 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 74,5 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 17 h

15763-76-5:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC10 (czynny osad): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

78330-20-8:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: DIN 38412
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: DIN 38412

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (rozwielitka)): 12,5 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (algi zielone)): 10 - 100 mg/l Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 10 - 100 mg/l Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC10 (czynny osad): 48 mg/l Czas ekspozycji: 17 h Metoda: DIN 38412

AMMONIUM HYDROXIDE:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)): 0,53 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (złota rybka)): 0,75 - 3,4 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)): 0,89 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	NOEC (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)): 0,022 mg/l Czas ekspozycji: 73 d Rodzaj badania: próba przepływowa
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwielitka)): 24 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (rozwielitka)): 101 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (rozwielitka)): 0,79 mg/l Czas ekspozycji: 96 d Rodzaj badania: próba przepływowa
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: (<i>Chlorella vulgaris</i> (algi słodkowodne)): 2.700 mg/l Czas ekspozycji: 18 d Substancja badana: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	: 1
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC50 (<i>Photobacterium phosphoreum</i>): 2 mg/l Czas ekspozycji: 5 min

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	Najniższe stężenie, przy którym obserwowano szkodliwe zmiany: 0,022 mg/l Czas ekspozycji: 73 d Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) Substancja badana: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,79 mg/l Czas ekspozycji: 96 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłtka) Substancja badana: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność	:	Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.
-------------------	---	---

Składniki:

BUTOXYDIGLYCOL:

Biodegradowalność	:	Wynik: Łatwo biodegradowalny. Biodegradacja: 76 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: OECD 301 D
		Wynik: ulega szybkiej biodegradacji Biodegradacja: 90 - 100 % Czas ekspozycji: 8 d Metoda: OECD 302 B
		Wynik: ulega szybkiej biodegradacji Biodegradacja: 90 - 100 % Czas ekspozycji: 14 d Metoda: OECD 301 E
		Wynik: ulega szybkiej biodegradacji Biodegradacja: ok. 85 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: OECD 301 C

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Biodegradowalność	:	Uwagi: Metoda określenia biodegradowalności nie ma zastosowania do substancji nieorganicznych.
-------------------	---	--

770-35-4:

Biodegradowalność	:	Biodegradacja: 72 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: OECD 301 F
-------------------	---	--

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

15763-76-5:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 B

78330-20-8:

Biodegradowalność : Biodegradacja: > 90 %
Metoda: OECD 301 E

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 B

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) : 1.650 mg/g
Czas inkubacji: 30 d

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : 2.500 mg/g

AMMONIUM HYDROXIDE:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

BUTOXYDIGLYCOL:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 2

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 0,56

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

770-35-4:

Bioakumulacja : Uwagi: Z uwagi na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie spodziewa się akumulacji w organizmach.

15763-76-5:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

78330-20-8:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <=

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

4).

AMMONIUM HYDROXIDE:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -1,38
Uwagi: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

BUTOXYDIGLYCOL:

Rozdział pomiędzy elementy : Koc: ok. 50
środowiskowe Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

15763-76-5:

Stabilność w glebie : Uwagi: Nie oczekuje się, żeby adsorbował w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje : Dla produktu nie ma dostępnych danych.
ekologiczne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.
Nie używać ponownie pustych pojemników.

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Kod Odpadu

Europejski Katalog Odpadów

20 01 29*

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr : Nie dotyczy

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Widzieć załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla Warunki ograniczenia

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : BUTOXYDIGLYCOL

: Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. : Nie dotyczy

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 0,25 %

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów : <5% fosforany, Anionowe środki powierzchniowo czynne, Niejonowe środki powierzchniowo czynne, Kompozycje zapachowe, LIMONENE

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (OJ 2018 pos 1286).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

GISBAU (D) : GG 50

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

LINUX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Skin Corr.	:	Działanie żrące na skórę
STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
2006/15/EC	:	Europejskich, indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
2006/15/EC / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2006/15/EC / STEL	:	Krótkoterminowe narażenia zawodowego
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

Eye Irrit. 2

H319

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie

LINAX AMONIA 10 L

WM 1204744

Numer katalogowy: 0404744

Wersja 5.0

Aktualizacja 26.01.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL

50000000927