

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Niepowtarzalny identyfikator
postaci czynnej (UFI) : 7671-J0U5-5001-EVJX

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/
mieszaniny : Gospodarstwo domowe
Środki piorące, czyszczące i detergenty

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent : Dalli-Werke GmbH & Co.KG
Zweifaller Straße 120
52224 Stolberg
NIEMCY
Tel.: 0049 (0) 2402 8900

Adres e-mail wydziału : dalli-msds@dalli-group.com
odpowiedzialnego za Kartę

1.4 Numer telefonu alarmowego

Ośrodek informacji toksykologicznej
Klinika i Poliklinika Pediatrii Ogólnej
Centrum Pediatrii, Szpital Uniwersytecki w Bonn
Budynek 30, ELKI (centrum rodzicielstwa bliskości)
Venusberg-Campus I
53127 Bonn
Telefon alarmowy: +49-228-19 24 0
Fax: +49-228-28 7-3 32 78 / +49-228-2 87-3 33 14
E-mail: gizbn@ukb.uni-bonn.de
<http://www.gizbonn.de>

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008)

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008

Działanie drażniące na oczy,
Kategoria 2

H319: Działa drażniąco na oczy. (Ocena przez
eksperta i oszacowanie/ważenie mocy dowodowej
(DetNet).)

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008)

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.
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza
należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Reakcja:

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO
OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki
kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania
drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę
lekarza.

P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku
złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM
ZATRUĆ lub lekarzem.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające
bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB).

Informacje dotyczące środowiska: Substancja/mieszanina nie zawiera substancji o
właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami
określonymi w art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji
(UE) 2017/2100 lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub
wyższym.

Informacje toksykologiczne: Substancja/mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach
zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w art. 57
lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub
rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna : Środki piorące, czyszczące i
detergenty

Składniki

Nazwa chemiczna	Nr CAS Nr WE	Klasyfikacja	Stężenie (% wag.)
-----------------	-----------------	--------------	----------------------

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

	Nr INDEKSU Numer rejestracyjny		
SODIUM CARBONATE (WĘGLAN SODU)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	EyeIrrit.2; H319	>=20-<30
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE (KWAS BENZENOSULFONOWY, C10-13 POCHODNE ALKILOWE)	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	AcuteTox.4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>=10-<20
SODIUM CARBONATE PEROXIDE (NADWĘGLAN SODU)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Ox.Sol. 3; H272 AcuteTox.4; H302 EyeDam.1; H318 Specyficzne stężenie graniczne Eye Dam. 1; H318 >=25% Eye Irrit.2; H319 7,5- <25%	>=3-<7,5
SODIUM SILICATE (KRZEMIAN SODU)	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Skin Irrit. 2; H315 EyeDam.1; H318	>=3-<10
Alcohols, C10-18, ethoxylated (Alkohole, C10-18, etoksyłowane)	85422-93-1 500-267-8 Exempted (Polymer)	EyeDam.1; H318 AquaticChronic3; H412	>=1-<2,5
TETRASODIUM ETIDRONATE (TETRASODOWA SÓL KWASU ETIDRONOWEGO)	29329-71-3 249-559-4 01-2119510382-52	AcuteTox.4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>=1-<10

Objaśnienie skrótów można znaleźć w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne : Wynieść osoby poszkodowane ze strefy zagrożenia.
Pokazać niniejszą kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu badanie.
Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.
- W przypadku wdychania : W przypadku utraty przytomności ułożyć w pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się, należy skonsultować się z lekarzem.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku dostania się do oczu natychmiast przemyć dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe. Zapewnić ochronę nieuszkodzonego oka. Podczas płukania trzymać oko szeroko otwarte. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się z lekarzem specjalistą.

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

W przypadku połknięcia : Utrzymywać drożność dróg oddechowych.
Nie podawać mleka ani napojów alkoholowych.
Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie po omdleniu.
Jeśli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenia : Działa drażniąco na oczy.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Dostosować środki gaśnicze do otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania : Brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Zwykle środki w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.
Dostosować środki gaśnicze do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Używać środków ochrony osobistej.
Unikać tworzenia się pyłu.
Unikać wdychania pyłu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeśli jest to możliwe bez stwarzania zagrożenia.

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

Metody usuwania : Zneutralizować kwasem.
W celu utylizacji umieścić w odpowiednich i szczelnie zamkniętych pojemnikach.

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja: 7, 8, 11, 12 oraz 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać tworzenia się cząsteczek respirabilnych.
Nie wdychać oparów/pyłu.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.
Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu zastosowania.
Wodę użytą do płukania należy usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
- Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej : Unikać tworzenia się pyłu. W przypadku tworzenia się pyłu zapewnić odpowiednią wentylację.
- Środki higieny : Nie jeść ani nie pić podczas pracy. Nie palić w miejscu pracy. Myć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Instalacje elektryczne/środki operacyjne muszą być zgodne z aktualnym stanem techniki w zakresie bezpieczeństwa.
- Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania : Nie magazynować razem z kwasami.
- Klasa składowania zgodnie z TRGS 510 : 10-13
- Dalsze informacje na temat trwałości podczas przechowywania : Przechowywać w suchym miejscu.
Nie ulega rozkładowi, jeśli jest przechowywany i używany zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Środki piorące, czyszczące i detergenty

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006:

Nazwa substancji	Obszar zastosowania	Drogi narażenia	Możliwe szkody dla zdrowia	Wartość
SODIUM SULFATE	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe skutki miejscowe, długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	20mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe skutki	12mg/m ³

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

			miejscowe, długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	
SODIUM CARBONATE	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe skutki miejscowe	10mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre skutki miejscowe	10mg/m3
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONA TE	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe, długotrwałe skutki miejscowe	6mg/m3
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	85mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe, długotrwałe skutki miejscowe	1,5mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	42,5mg/kg
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe	12,8mg/cm2
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe skutki miejscowe	5mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Krótkotrwałe narażenie, skutki miejscowe	6,4mg/cm2
SODIUM SILICATE	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	5,61mg/m3
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	1,59mg/kg
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	0,80mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	1,38mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe skutki ogólnoustrojowe	0,80mg/kg

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

Nazwa substancji	Przedział środowiskowy	Wartość
SODIUM SULFATE	Woda słodka	11,09mg/l
	Woda morska	1,109mg/l
	Osad śludkowodny	40,2mg/kg
	Osad morski	4,02mg/kg
	Gleba	1,54mg/l
	Oczyszczalnia ścieków	800mg/l
SODIUMC10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Woda słodka	0,268mg/l
	Woda morska	0,027mg/l
	Osad śludkowodny	8,1mg/kg
	Osad morski	6,8mg/kg
	Gleba	35mg/kg
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Woda słodka	0,035mg/l
	Osad śludkowodny	0,01mg/l
	Oczyszczalnia ścieków	0,016mg/l

avidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

SODIUM SILICATE	Woda słodka	7,5mg/l
	Woda morską	1,0mg/l
	Oczyszczalnia ścieków	348mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy : Butelka do płukania oczu wypełniona czystą wodą
Ściśle przylegające okulary ochronne
W przypadku wystąpienia trudności z przetwarzaniem należy nosić osłonę twarzy i kombinezon ochronny.

Ochrona rąk

Uwagi : Przydatność w danym miejscu pracy należy wyjaśnić z producentami rękawic ochronnych.

Ochrona skóry i ciała : Pyłoszczelna odzież ochronna
Środki ochrony ciała należy dobierać w zależności od ilości i stężenia niebezpiecznej substancji w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych : nie wymagane

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : proszek
Barwa : biała
Zapach : charakterystyczny
Próg wyczuwalności zapachu : nie dotyczy

Temp. topnienia/zakres temp. topnienia : nieokreślona

Temp. wrzenia/zakres temp. wrzenia : nieokreślona

Łatwopalność : Ten produkt nie jest łatwopalny.

Górna granica wybuchowości/ : nieokreślona
Górna granica palności

Dolna granica wybuchowości/ : nieokreślona
Dolna granica palności

Temperatura zapłonu : nie dotyczy

Temp. samozapłonu : nieokreślona

Temperatura rozkładu : brak dostępnych danych

Wartość pH : ok.10,7
Stężenie:1%

Lepkość
Lepkość dynamiczna : nie dotyczy

Lepkość kinematyczna : nie dotyczy

Rozpuszczalność

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-octanol-woda	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: nie dotyczy
Gęstość nasypowa:	: 380kg/m ³
Względna gęstość oparów:	: Brak dostępnych danych
Właściwości cząstek	
Wielkość cząstek:	: nieokreślona

9.2 Inne informacje

Substancje/mieszaniny wybuchowe	: nie dotyczy
Właściwości utleniające	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.
Szybkość procesu parowania	: nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i zastosowania zgodnie z przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i zastosowania zgodnie z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i zastosowania zgodnie z przeznaczeniem. Pył może tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
-----------------------	--

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać : nie dotyczy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

Produkt:

Toksyczność ostra doustna : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000mg/kg
Metoda: metoda obliczeniowa

Składniki:

SODIUM CARBONATE:

Toksyczność ostra doustna : LD50 Doustnie (szczur): 2.800mg/kg

Toksyczność ostra
inhalacyjna : LC50 (szczur): 2,3mg/l
Czas narażenia: 2 godz

Toksyczność ostra skórna : LD50 Przez skórę (królik): > 2.000mg/kg

SODIUM 10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:

Toksyczność ostra doustna : LD50 Doustnie (szczur): 1.080mg/kg

Toksyczność ostra skórna : LD50 Przez skórę (szczur): > 2.000 mg/kg

SODIUM CARBONATE PEROXIDE:

Toksyczność ostra doustna : LD50 Doustnie (szczur): 1.034mg/kg

Toksyczność ostra skórna : LD50 Przez skórę (królik): > 2.000mg/kg

SODIUM SILICATE:

Toksyczność ostra doustna : LD50 Doustnie (szczur): 1.960mg/kg

Toksyczność ostra
inhalacyjna : LC50 (szczur): >2,06mg/l
Czas narażenia: 4 godz.

Toksyczność ostra skórna : LD50 Przez skórę (szczur): > 5.000 mg/kg

Alcohols, C10-18, ethoxylated:

Toksyczność ostra doustna: : LD50 Doustnie (szczur): > 2.000mg/kg

TETRASODIUM ETIDRONATE:

Toksyczność ostra doustna : LD50 Doustnie (szczur): 1.340mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Niesklasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikacji UE, produkt nie jest uważany
jako drażniący dla skóry.

Składniki:

SODIUM CARBONATE:

Gatunek : Królik

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

Wynik : Brak podrażnienia skóry

Gatunek : ludzka skóra

Wynik : Brak podrażnienia skóry

SODIUM CARBONAT EPEROXIDE:

Wynik : Brak podrażnienia skóry

SODIUM SILICATE:

Wynik : Podrażnienie skóry

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

Powoduje podrażnienie oczu.

Produkt:

Uwagi : Może powodować podrażnienie oczu.
Pył pochodzący z produktu może podrażniać oczy, skórę i układ oddechowy.

Składniki:

SODIUM CARBONAT EPEROXIDE:

Wynik : Podrażnienie oczu

SODIUM SILICATE:

Wynik : Nieodwracalne uszkodzenie oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Uczulenie w wyniku kontaktu ze skórą

Niesklasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie w wyniku wdychania

Niesklasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

SODIUM CARBONAT EPEROXIDE:

Gatunek : świnka morska

Metoda : Wytoczna OECD nr 406 dot. badań

Wynik : negatywny

SODIUM SILICATE:

Wynik : negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Niesklasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

SODIUM CARBONATE:

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: badanie in vitro
Wynik: negatywny

Działanie rakotwórcze

Niesklasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

Toksyczność reprodukcyjna

Niesklasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Niesklasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie wielokrotne)

Niesklasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

Toksyczność spowodowana aspiracją

Niesklasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie gospodarki hormonalnej

Produkt:

Ocena : Substancja/mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w art. 57 lit. f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

SODIUM CARBONATE:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Samogłów błękitny)): 300 mg/l
Czas narażenia: 96 godz.

Toksyczność dla rozwielitek i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Ceriodaphnia dubia (Rozwielitka)): 200 -227mg/l
Czas narażenia: 48 godz.

SODIUM 10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Samogłów błękitny)): 1,67 mg/l
Czas narażenia: 96 godz.

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

Toksyczność dla alg/roślin wodnych : NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 2,4mg/l
Czas narażenia: 72 godz.

SODIUM CARBONAT EPEROXIDE:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)): 70,7mg/l
Czas narażenia: 96 godz.

NOEC (Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)): 7,4mg/l
Czas narażenia: 96 godz.

Toksyczność dla rozwielitek i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphniapulex (Rozwielitka pchłowa)): 4,9mg/l

SODIUM SILICATE:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Brachydaniorerio (Danio pręgowany, zebra)): 1.108mg/l
Czas narażenia: 96 godz.

Toksyczność dla rozwielitek i innych bezkręgowców wodnych : (Daphniamagna (Rozwielitka wielka)): 1.700mg/l
Czas narażenia: 48 godz.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) No. 648/2004 dotyczącej detergentów. Dokumenty potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

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% lub wyższym

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

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

12.7 Inne działania niepożądane

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne: brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Produkt : Nie zanieczyszczać stojącej lub płynącej wody środkami chemicznymi lub materiałami opakowaniowymi.
Przekazać do firmy zajmującej się utylizacją odpadów.
- Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Zutylizować jako produkt nieużywany.
- Kod odpadu : Odpady są odpadami bezpiecznymi w myśl ustawodawstwa UE. Kod odpadów należy określić w zależności od ustawodawstwa krajów i celu zastosowania

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer ID

- ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

- ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa opakowaniowa

- ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IATA (fracht) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Ten produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006, art. 57).

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

Klasa zagrożenia wody: : awg niebezpieczny dla wody ogólnej
Klasyfikacja zgodnie z AwSV§3(2,8)

Lista TA Luft (Niemcy) : Główny kurz:
Nie dotyczy
Substancje nieorganiczne w postaci sproszkowanej:
Nie dotyczy
Substancje nieorganiczne w postaci pary lub gazu:
Nie dotyczy
Substancje organiczne:
Nie dotyczy
Substancje rakotwórcze:
Nie dotyczy
Substancje mutagenne:
Nie dotyczy
Działający na rozrodczość:
Nie dotyczy

Lotne związki organiczne : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia H

H272 : Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 : Działa drażniąco na skórę.

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H412	:	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

AcuteTox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	:	Długoterminowe (przewlekłe) zagrożenie dla środowiska wodnego
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	:	Podrażnienie oczu
Ox. Sol.	:	Substancje stałe utleniające
Skin Irrit.	:	Działa drażniąco na skórę

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowym; ADR - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Rozporządzenie o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Rozporządzenie (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 - Poziom, 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 - Rozporządzenie (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczące rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - Substancje wzbudzające 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 wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

EyeIrrit.2

H319

Procedura klasyfikacji:

Ocena przez eksperta i
oszacowanie/ważenie mocy

evidur GARDINEN REINWEISS WEISS-WASCHMITTEL

Wersja 1.3

Numer Karty: S1020787

Aktualizacja: 08.04.2024

dowodowej (DetNet).

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej są zgodne z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Informacje mają na celu dostarczenie wskazówek dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienionym w niniejszej karcie charakterystyki podczas jego przechowywania, przetwarzania, transportu i utylizacji. Informacji tych nie można przenosić na inne produkty. Jeśli produkt wymieniony w niniejszej karcie charakterystyki zostanie połączony, zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami lub poddany obróbce, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie mogą zostać przeniesione na nowy materiał wytworzony w ten sposób, chyba że wyraźnie zaznaczono inaczej.

DE/DE