

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/19

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

Excede Encapsulator Cleaner

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie: płyn do prania wykładzin i tapicerek. Tylko do użytku profesjonalnego.

Zastosowanie odradzone: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Excede Daniel Kęskiewicz
20-823 Lublin
Dębówka 49a tel. 535
726 394 email:
maxifi@maxifi.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Eye Irrit. 2

H319: Działa drażniąco na oczy.

Skin Irrit. 2

H315: Działa drażniąco na skórę.

2.2. Elementy oznakowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/19

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

UWAGA

Piktogramy



Substancje, które należy wymienić na etykiecie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319: Działa drażniąco na oczy. **H315:** Działa drażniąco na skórę.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P262: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P280: Stosować rękawice ochronne/ochrony oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

P362+P364: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Przechowywanie

Brak

Usuwanie

Brak

Informacje uzupełniające

EUH208: Zawiera (Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)). Zawiera Limonen. Może wywoływać reakcję alergiczną.

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

anionowe środki powierzchniowo czynne 5 - < 15 %

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/19

Charakter chemiczny: mieszanina

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag.
Butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12-C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl)amino]ethyl]esters, disodium salt	Indeks: -- CAS: 1691195-92-2 WE: 939-637-2 Nr rejestr. REACH: 01-2119979095-26	Skin Irrit.: 2 H315 Eye Irrit.: 2 H318	3-8
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Indeks: -- CAS: 85586-07-8 WE: 287-809-4 Nr rejestr. REACH: 01-2119489463-28	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H301 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412	3 - 8
Dipenten [Limonen]	Indeks: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 WE: 205-341-0	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M=1	<0,1
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Indeks: -- CAS: 55965-84-9 WE: 611-341-5 Nr rejestr. REACH: 01-2119489794-17-XXXX	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	<0,0015

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Drogi narażenia**

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/19

Następstwa wdychania

W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Przepłukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem. W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze ditlenek węgla CO₂, piana gaśnicza odporna na alkohol, proszek gaśniczy, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne gazy zawierające tlenki węgla, tlenki siarki i tlenki azotu (Nox)

Mieszaniny wybuchowe

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Unikać wdychania oparów.

Wyposażenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/19

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.
W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.
Zabezpieczyć studzienki ściekowe.
W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.
Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania pyłów.
Zebrać mechanicznie oraz za pomocą odkurzaczy przemysłowych do zastępczych opakowań.
Zebrany materiał umieścić w zamykanym pojemniku i przekazać do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8 Metody
unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Zapobiegać tworzeniu się pyłów.
Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Zanieczyszczone ubranie wymienić.
Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu produktu.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.
Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte.
Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.
Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/19

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.

Pochodna ilość nieszkodliwa dla środowiska - wartości

Krytyczny składnik	Rodzaj	Droga napromieniowania	Ostrzeżenia zagrożenia zdrowia	Spostrzeżenia
Butanedioic acid, 2(or 3)sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino]ethyl]esters, disodium salt	Pracownicy	droga oddechowa, długookresowe	156 mg/m ³	
	Pracownicy	dermal, długookresowe	331 mg/kg masy ciała/dzień	
	Konsument	droga oddechowa, długookresowe	46 mg/m ³	
	Konsument	dermal, długookresowe	199 mg/kg masy ciała/dzień	
	Konsument	doustnie, długookresowe	4,41 mg/kg masy ciała/dzień	

Sulfuric acid, mono-C12-14alkyl esters, sodium salts	Pracownicy	przez drogi oddechowe	Długotrwałe - skutki układowe; 285 mg/m ³	ECHA
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe; 4060 mg/kg masy ciała/dzień	ECHA
	Konsument	przez drogi oddechowe	Długotrwałe - skutki układowe; 85 mg/m ³	ECHA
	Konsument	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe; 2440 mg/kg masy ciała/dzień	ECHA
	Konsument	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe; 24 mg/kg masy ciała/dzień	ECHA

Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości

Krytyczny składnik	Dziedzina środowiska	Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości	Spostrzeżenia
Butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12-C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino]ethyl]esters, disodium salt	Wody słodkie	0,019 mg/l	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/19

	Woda morską	0,0019 mg/l	
	Sporadyczne uwolnienie	0,00019 mg/l	
	oczyszczalnia ścieków (STP)	5 mg/l	
	osad wody słodkiej	0,107 mg/kg	
	osad wody morskiej	0,0107 mg/kg	
	ziemia	0,0103 mg/kg	

Sulfuric acid, mono-C12-14alkyl esters, sodium salts	Wody słodkie	0,102 mg/l	
	Woda morską	0,0102 mg/l	
	Sporadyczne uwolnienie	0,036 mg/l	
	Oczyszczalnia ścieków	1084 mg/l	
	osad wody słodkiej	3,58 mg/kg sucha masa	
	Osady morskie	0,358 mg/kg sucha masa	
	ziemia	0,654 mg/kg sucha masa	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:		Płyn
Barwa: Brak danych	Zapach: Brak danych	pH: Ok. 7
Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur	wrzenia: Brak danych
Temperatura zapłonu:		Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu): Brak danych	Górna/dolna granica palności	
lub górna/dolna granica	Brak danych	wybuchowości:
Prężność par:		Brak danych
Gęstość par:		Brak danych
Gęstość względna:		Brak danych
Rozpuszczalność:		Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:		Brak danych
Temperatura samozapłonu:		Brak danych
Temperatura rozkładu:		Brak danych
Lepkość:		Brak danych
Właściwości wybuchowe:		Nie dotyczy
Właściwości utleniające:		Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/19

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Połknięcie

Produkt: Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg (Metoda obliczeniowa)

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or 3)sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18

unsaturated)alkyl)]amino]

ethyl]esters, disodium

salt

Sulfuric acid, mono-C1214- LD (Szczur): 1.800 mg/kg

alkyl esters, sodium salts

salt

Mieszanina reakcyjna: 5- Oszacowana toksyczność ostra: 100 mg/kg

chloro-2-metylo-2H-

izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-

7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu

[nr WE

220-239-6] (3:1)

Kontakt ze skórą

Produkt:

Wyniki obliczeń według rozdziału 3.1.3.6 rozporządzenia 1272/2008/WE leżą powyżej wartości granicznych przyjętych dla klasyfikacji.

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or 3)sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl)]amino]ethyl]esters, disodium salt

LD 50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/19

3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12-C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl)]amino]ethyl]esters, disodium salt

Sulfuric acid, LD 50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

Mieszanina reakcyjna: 5- Oszacowana toksyczność ostra: 1.000 mg/kg

chloro-2-metylo-

2Hizotiazol-3-onu [nr WE

247-500-7] i 2-metylo2H-

izotiazol-3-onu [nr

WE 220-239-6] (3:1)

Wdychanie

Produkt:

Wyniki obliczeń według rozdziału 3.1.3.6 rozporządzenia 1272/2008/WE leżą powyżej wartości granicznych przyjętych dla klasyfikacji.

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or Brak danych.

3)sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl)]amino]ethyl]esters, disodium salt

Sulfuric acid, mono-C1214- Brak danych.
alkyl esters, sodium salts

Mieszanina reakcyjna: Oszacowana toksyczność ostra 0,99 mg/l Pyły, mgła i spaliny

5chloro-2-metylo-

2Hizotiazol-3-onu [nr WE

247-500-7] i 2-metylo-

2Hizotiazol-3-onu [nr WE

220-239-6] (3:1)

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Produkt:

Brak danych.

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or NOAEL (poziom braku obserwowalnych efektów negatywnych)

3)sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl)]amino]ethyl]esters, disodium salt NOAEL (poziom braku obserwowalnych efektów negatywnych) (Szczur(samce i samice), ustnie, przy karmieniu, codziennie): 500 mg/kg

Sulfuric acid, mono-C1214- Brak danych.
alkyl esters, sodium salts

alkyl esters, sodium salts

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/19

Mieszanina reakcyjna: Brak danych.
5chloro-2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
220-239-6] (3:1)

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or
3)-sulfo-, 4-[2-[(1-
oxo(C12-C18 (even
numbered) and C18
unsaturated)alkyl)]amin
o]ethyl]esters, disodium
salt

nie drażniący Testowano jako 10% roztwór
OECD 431 nie korozyjne
OECD 439 Ma działanie drażniące.

Sulfuric acid,
monoC12-14-alkyl
esters, sodium
salts

Brak danych.

Mieszanina reakcyjna: 5- Preparat żrący
chloro-2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo2H-
izotiazol-3-onu [nr
WE 220-239-6] (3:1)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or
3)-sulfo-, 4-[2-[(1-
oxo(C12-C18 (even
numbered) and C18
unsaturated)alkyl)]amin
o]ethyl]esters, disodium
salt

Test HET-CAM Ma działanie drażniące.
BCOP ("Bovine Corneal Opacity and Permeability Assay")
Niedrażniący(a,-e)
(Królik): Niedrażniący(-a,-e) Testowano jako 20% roztwór

Sulfuric acid,
monoC12-14-alkyl
esters, sodium
salts

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Mieszanina reakcyjna: 5- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
chloro-2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo2H-
izotiazol-3-onu [nr
WE 220-239-6] (3:1)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/19

Produkt: Brak danych

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1- Test maksymizacyjny (GPMT), OECD 406 (Świnka morska): nie oxo(C12-C18 (even uczulający numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino]ethyl]esters, disodium salt

Sulfuric acid, monoC12-14-alkyl esters, sodium salts Brak danych.

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Czynniki silnie uczulające skórę.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

In vitro

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or 3)sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino]ethyl]esters, disodium salt mutacja genu (OECD 476): negatyw
Aberracja chromosomowa (OECD 487): negatyw
Test Ames (OECD 471): negatyw

Sulfuric acid, mono-C1214-alkyl esters, sodium salts Brak danych.

Mieszanina reakcyjna: 5chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Test Ames (OECD TG 471): nie jest mutagenny

In vivo

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or 3)sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino]ethyl]esters, disodium salt Brak danych.

Sulfuric acid, mono-C1214-alkyl esters, sodium salts Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 12/19

Mieszanina reakcyjna: Brak danych.
5chloro-2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
220-239-6] (3:1)

Rakotwórczość

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or
3)sulfo-, 4-[2-[(1-
oxo(C12C18 (even
numbered) and C18
unsaturated)alkyl))amino]
ethyl]esters, disodium salt
Sulfuric acid, mono-C1214-
alkyl esters, sodium salts

Mieszanina reakcyjna: Brak danych.
5chloro-2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
220-239-6] (3:1)

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or
3)sulfo-, 4-[2-[(1-
oxo(C12C18 (even
numbered) and C18
unsaturated)alkyl))amino]
ethyl]esters, disodium salt
Sulfuric acid, mono-C1214-
alkyl esters, sodium salts

Mieszanina reakcyjna: Brak danych.
5chloro-2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
220-239-6] (3:1)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt: Brak danych

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or 3)- Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 13/19

sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino]ethyl]esters, disodium salt
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts Brak danych.
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Produkt: Brak danych

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino]ethyl]esters, disodium salt
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts Brak danych.
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt: Nie sklasyfikowano

Składniki:

Butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino]ethyl]esters, disodium salt
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts Brak danych.
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 14/19

220-239-6] (3:1)

Inne Szkodliwe Skutki Działania:

Rozporządzenie (WE) Nr: 1272/2008 Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra

Ryby

Produkt: Brak danych.

Składniki

Butanedioic acid, 2(or 3)sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino]ethyl]esters, disodium salt LC 50 (Danio rerio (danio pręgowane), 96 h): > 32 mg/l (OECD 203)

Sulfuric acid, mono-C1214-alkyl esters, sodium salts Brak danych.

Mieszanina reakcyjna: 5chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Brak danych.

Bezkręgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Składniki

Butanedioic acid, 2(or 3)sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino]ethyl]esters, disodium salt EC 50 (Daphnia magna (rozwielitka), 48 h): 19 mg/l (OECD 202)

Sulfuric acid, mono-C1214-alkyl esters, sodium salts Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 15/19

Mieszanina reakcyjna: Brak danych.
5chloro-2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
220-239-6] (3:1)

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt: Brak danych.

Składniki

Butanedioic acid, 2(or
3)sulfo-, 4-[2-[(1-
oxo(C12C18 (even
numbered) and C18
unsaturated)alkyl))amino]
ethyl]esters, disodium
salt

EC 50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone), 72 h): > 26 mg/l (OECD 201)

Sulfuric acid, mono-C1214-
alkyl esters, sodium salts

Brak danych.

Mieszanina reakcyjna: Brak danych.
5chloro-2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
220-239-6] (3:1)

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt: Brak
danych.

Składniki

Butanedioic acid, 2(or
3)sulfo-, 4-[2-[(1-
oxo(C12C18 (even
numbered) and C18
unsaturated)alkyl))amino]
ethyl]esters, disodium
salt

Brak
danych.

Sulfuric acid, mono-
C1214-alkyl esters,
sodium
salts

Brak
danych.

Mieszanina reakcyjna: Brak danych.
5chloro-2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo-
2Hizotiazol-3-onu [nr WE
220-239-6] (3:1)

Toksyczność chroniczna

Ryby

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 16/19

Produkt: Brak danych.

Składniki

Butanedioic acid, 2(or 3)sulfo-, 4-[2-[(1-

oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino] ethyl]esters, disodium salt

Sulfuric acid, mono-C1214-alkyl esters, sodium salts

Mieszanina reakcyjna: 5chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Bezkęgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Składniki

Butanedioic acid, 2(or 3)sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino] ethyl]esters, disodium salt

Sulfuric acid, mono-C1214-alkyl esters, sodium salts

Mieszanina reakcyjna: 5chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt: Brak danych.

Składniki

Butanedioic acid, 2(or 3)-sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino] ethyl]esters, disodium salt

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 17/19

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Produkt: Brak danych.

Stosunek BZT/ChZT

Produkt Brak danych.

Składniki

Butanedioic acid, 2(or 3)sulfo-, 4-[2-[(1-oxo(C12C18 (even numbered) and C18 unsaturated)alkyl))amino]ethyl]esters, disodium salt
Sulfuric acid, mono-C1214-alkyl esters, sodium salts

Mieszanina reakcyjna: 5chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowania zużyte podczas zastosowań profesjonalnych, usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 701 z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 18/19

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEIR z dnia 18.12.2006r. 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) nr 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) ze sprostowaniem
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1225)
- Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 701 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Excede Encapsulator Cleaner

Data wydania: 18/03/2020

Data aktualizacji:

Strona/stron: 19/19

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia z sekcji 3:

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożeń 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożeń 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożeń 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP) NDS

- najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH ECHA

- C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.