Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006/WE, artykuł 31

Taski Jontec Resin remover

Aktualizacja: 2017-09-10 **Wersja:** 01.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.
Nazwa handlowa: Taski Jontec Resin remover

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.
Zidentyfikowane zastosowania:
Przeznaczony do użytku zawodowego.
AISE-P404 - Czyszczenie gruntowne. Proces manualny.
AISE-P405 - Czyszczenie gruntowne. Proces półautomatyczny.
Zastosowania odradzane: Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

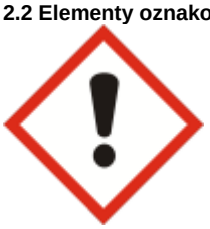
Dane kontaktowe
Diversey Polska Sp. z o.o
Al. Jerozolimskie 134
02-305 Warszawa
tel. 22 328-10-00
fax. 22 328-10-01
MSDSinfoPL@diversey.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:
22 328-10-00 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania, tj. 8.00 - 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Uwaga.

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:
H319 - Działa drażniąco na oczy.

2.3 Inne zagrożenia
Żadne inne zagrożenia nie są znane.
Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składnik(i)	Numer WE	Numer CAS	Numer REACH	Klasyfikacja	Uwagi	Procent wagowy
2-(2-butoksyetoksy) etanol	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2 (H319)		30-50
Alkohol benzylowy	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
2,2`-metyloiminodietanol	203-312-7	105-59-9	01-2119488970-24	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	700-403-8	-	01-2119463279-29	Acute Tox. 2 (H330) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1

* Polimer.
Pełne brzmienie zwrotów H I EUH użyte w tej sekcji - patrz sekcja 16.
Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w podsekcji 8.1.

[1] Zwolnienia: mieszaniny jonowe. Patrz rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, załącznik V, pkt 3 i 4. Sól ta jest potencjalnie obecna w oparciu o kalkulacje i ujęta wyłącznie do celów klasyfikacji i oznakowania. Każdy wyjściowy składnik mieszaniny jonowej jest zarejestrowany, zgodnie z wymaganiami.
[2] Zwolnione: zawarte w załączniku IV rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.
[3] Zwolnione: Załącznik V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.
[4] Zwolnione: polimer. Patrz artykuł 2 (9) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.
Kontakt przez skórę:	Zmyć skórę dużą ilością letniej, łagodnie płynącej wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.
Kontakt z oczami:	Natychmiast delikatnie przepłukać oczy letnią wodą, płukać kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynować płukanie. W przypadku pojawienia się lub utrzymujacego się podrażnienia zgłosić się do lekarza.
Połknięcie:	Natychmiast wypić 1 szklankę wody. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.
Środki ochrony indywidualnej przy pierwszej pomocy:	Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz podsekcja 8.2).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie:	Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.
Kontakt przez skórę:	Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.
Kontakt z oczami:	Powoduje poważne podrażnienia.
Połknięcie:	Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Brak dostępnych informacji na temat badań klinicznych i monitorowania medycznego. Szczegółowe informacje toksykologiczne na temat substancji, patrz sekcja 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Dwutlenek węgla. Proszki gaśnicze. Woda i piana. Większe pożary gasić kroplistym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Brak danych o szczególnych zagrożeniach.

5.3 Informacje dla straży pożarnej
Jak przy każdym pożarze, nosić środki ochrony dróg oddechowych, odpowiednią odzież ochronną w tym rękawice i ochronę oczu / twarzy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Nie są wymagane żadne specjalne środki.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Rozcieńczyć dużą ilością wody.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje na temat środków ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.2. Informacje na temat postępowania z odpadami - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Środki zapobiegające pożarom i wybuchom:
Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Środki wymagane dla ochrony środowiska:
Kontrola narażenia środowiska patrz podsekcja 8.2.

Porady ogólne dotyczące higieny pracy:
Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w zamkniętym

pojemniku.
Warunki, których należy unikać patrz podsekcja 10.4. Materiały niezgodne patrz podsekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Szczególne środki ostrożności dla użytku końcowego nie są określone.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli
Dopuszczalne narażenia w środowisku pracy

Wartości graniczne zanieczyszczenia powietrza:

Składnik(i)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSCh)	Najwyższe dopuszczlne steżenie pułapowe (NDSP)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	67 mg/m³	100 mg/m³	
Alkohol benzylowy	240 mg/m³		

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Zalecane procedury monitorowania:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania:

Wartości DNEL/DMEL i PNEC
Narażenie człowieka
DNEL drogą pokarmową - Konsument (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
2-(2-butoksyetoksy) etanol	-	-	-	1.25
Alkohol benzylowy	-	25	-	5
2,2`-metyloiminodietanol	-	-	-	-
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez skórę - Pracownik

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	20
Alkohol benzylowy	-	47	-	9.5
2,2`-metyloiminodietanol	Brak dostępnych danych	19	Brak dostępnych danych	19
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez skórę - Konsument

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	10
Alkohol benzylowy	-	29	-	5.7
2,2`-metyloiminodietanol	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	-
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - Pracownik (mg/m³)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
2-(2-butoksyetoksy) etanol	101.2	-	67.5	67.5
Alkohol benzylowy	-	450	-	90
2,2`-metyloiminodietanol	-	-	-	26
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - Konsument (mg/m³)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe

2-(2-butoksyetoksy) etanol	50.6	-	34	34
Alkohol benzylowy	-	40	-	8.11
2,2`-metyloiminodietanol	-	-	-	-
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Narażenia środowiska

Narażenia środowiska - PNEC

Składnik(i)	Wody powierzchniowe, słodkie (mg / l)	Wody morskie, słone (mg / l)	Okresowe (mg / l)	Oczyszczalnia ścieków (mg / l)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	1	0.1	3.9	200
Alkohol benzylowy	1	0.1	2.3	39
2,2`-metyloiminodietanol	0.1	0.0125	-	10
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

Składnik(i)	Osady słodkowodne (mg / kg)	Osady morskie (mg / kg)	Gleba (mg / kg)	W powietrzu (mg/m³)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	4	0.4	0.4	-
Alkohol benzylowy	5.27	0.527	0.456	-
2,2`-metyloiminodietanol	0.89	-	0.119	1
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2. karty charakterystyki.
Należy zapoznać się z instrukcją stosowania i obsługi w karcie produktu, jeżeli jest dostępna.
W tej sekcji uwzględniono normalne warunki stosowania.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńczonego produktu:
Obejmuje operacje związane z aplikowaniem produktu, napełnianiem urządzeń, butelek oraz wiader

Stosowne techniczne środki kontroli: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Odpowiednie środki organizacyjne: Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgów tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.

Indywidualny sprzęt ochronny
Ochrona oczu / twarzy: Okulary ochronne normalnie nie są wymagane. Jednakże zaleca się ich użycie w przypadkach, gdy mogą występować rozbryzgi podczas stosowania produktu (EN 166).
Ochrona rąk: Po użyciu spłukać i wysuszyć ręce. W przypadku długotrwałego kontaktu ochrona skóry może być konieczna.
Ochrona ciała: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona dróg oddechowych: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Kontrola narażenia środowiska: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku postępowania z roztworem roboczym produktu:

Zalecane najwyższe steżenie (%): 50

Stosowne techniczne środki kontroli: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Odpowiednie środki organizacyjne: Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgów tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.

Indywidualny sprzęt ochronny
Ochrona oczu / twarzy: Okulary ochronne normalnie nie są wymagane. Jednakże zaleca się ich użycie w przypadkach, gdy mogą występować rozbryzgi podczas stosowania produktu.
Ochrona rąk: Po użyciu spłukać i wysuszyć ręce. W przypadku długotrwałego kontaktu ochrona skóry może być konieczna.
Ochrona ciała: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona dróg oddechowych: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Kontrola narażenia środowiska: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
Informacje w tej sekcji odnoszą się do produktu, chyba że wyraźnie stwierdzono, że dane dotyczą substancji.

Metoda / uwaga

Wygląd: Ciekły
Barwa: Blady, Żółty
Zapach: Lekko perfumowany

Próg zapachu Nie dotyczy
pH: ≈ 10 (nierozcieńczony)
Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C): Nie określono. Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C): Nie określono.

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	225-233	Metody nie podano	1013
Alkohol benzylowy	205	Metody nie podano	1013
2,2`-metyloiminodietanol	243.4	Metody nie podano	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwaga

Temperatura zapłonu (°C): Nie dotyczy.
Podtrzymuje palenie: Nie dotyczy.
(Podręcznik badań i kryteriów ONZ, rozdział 32, L.2)
Szybkość parowania: Nie określono.
Palność (ciała stałego, gazu): Nie określono.
Górna/dolna granica palności (%): Nie określono.

Dane dla substancji, palność lub granica wybuchowości:

Składnik(i)	Dolna granica (% vol)	Górna granica (% vol)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	0.8	5.9
Alkohol benzylowy	1.3	13
2,2`-metyloiminodietanol	0.9	8.4

Metoda / uwaga

Prężność par: Nie określono.

Dane dla substancji, prężność par:

Składnik(i)	Wartość (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	2.7	Metody nie podano	20
Alkohol benzylowy	22	Metody nie podano	20
2,2`-metyloiminodietanol	0.27	Metody nie podano	25
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwaga

Gęstość par: Nie określono.
Gęstość względna: ≈ 1.01 (20 °C)
Rozpuszczalność: Woda: W pełni mieszalny.

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	955 Rozpuszczalny.	Metody nie podano	20
Alkohol benzylowy	40	Metody nie podano	20
2,2`-metyloiminodietanol	> 1000	Metody nie podano	20
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Rozpuszczalny.		

Dane dla substancji, współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): patrz podsekcja 12.3

Metoda / uwaga

Temperatura samozapłonu: Nie określono.
Temperatura rozkładu: Nie dotyczy.
Lepkość: Nie określono.
Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

9.2. Inne informacje
Napięcia powierzchniowego (N/m): Nie określono Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
Korozja metali: Nie powoduje korozji

Dane dla substancji, stała dysocjacji:

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Temperatura (°C)
2,2`-metyloiminodietanol	8.52 (pKa)	Metody nie podano	25

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność
Nieznane są zagrożenia z reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna
Trwały w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nieznane są niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.4 Warunki których należy unikać
Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.5 Materiały niezgodne
Wchodzi w reakcję z kwasami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dane mieszaniny:.

Oszacowana toksyczność ostra ATE:
ATE - droga pokarmowa (mg/kg masy ciała): >2000
ATE - drogi oddechowe, mgły (mg/l): >5

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej:.

Ostra toksyczność
Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	LD_{50}	2410	Szczur	Metody nie podano	
Alkohol benzylowy	LD_{50}	1230	Szczur	Metody nie podano	
2,2`-metyloiminodietanol	LD_{50}	4680	Szczur	Brak wytycznych do badań	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	LD_{50}	> 5000	Szczur	Metody nie podano	

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	LD_{50}	2764	Królik	Metody nie podano	
Alkohol benzylowy	LD_{50}	> 2000	Królik	Metody nie podano	
2,2`-metyloiminodietanol	LD_{50}	5990	Królik	Metody nie podano	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych			
Alkohol benzylowy	LC_{50}	> 4 (mgła)	Szczur	OECD 403 (EU B.2)	4
2,2`-metyloiminodietanol		Brak dostępnych danych			
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące/ żrące
Działanie drażniace i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Nie działa drażniąco.	Królik	Metody nie podano	

Alkohol benzylowy	Brak dostępnych danych			
2,2`-metyloiminodietanol	Nie działa drażniąco.	Królik	Metody nie podano	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Nie działa drażniąco.	Królik	Metody nie podano	

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Produkt drażniący	Królik	Metody nie podano	
Alkohol benzylowy	Produkt drażniący		Metody nie podano	
2,2`-metyloiminodietanol	Produkt drażniący	Królik	Metody nie podano	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Nie działa drażniąco / żrąco.	Królik	Metody nie podano	

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Brak dostępnych danych.			
Alkohol benzylowy	Brak dostępnych danych.			
2,2`-metyloiminodietanol	Brak dostępnych danych.			
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych.			

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Nie uczulajacy.	Świnka morska	Metody nie podano	
Alkohol benzylowy	Nie uczulajacy.		Metody nie podano	
2,2`-metyloiminodietanol	Nie uczulajacy.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Nie uczulajacy.	Mysz	OECD 429 (EU B.42)	

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Brak dostępnych danych			
Alkohol benzylowy	Nie działa uczulająco			
2,2`-metyloiminodietanol	Brak dostępnych danych			
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych			

Działania CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe na rozrodczość)

Mutagenność

Składnik(i)	Wynik (in vitro)	Metoda (in vitro)	Wynik (in vivo)	Metoda (in vivo)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Nie stwierdzono działania genotoksycznego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano	Nie stwierdzono działania genotoksycznego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano
Alkohol benzylowy	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
2,2`-metyloiminodietanol	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano	Nie stwierdzono działania genotoksycznego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano	Brak dostępnych danych	

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Brak dostępnych danych
Alkohol benzylowy	Brak dostępnych danych
2,2`-metyloiminodietanol	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składnik(i)	Punkt końcowy	Specyficzny efekt	Wartość (mg / kg mc / d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Odnotowane spostrzeżenia i inne skutki
2-(2-butoksyetoksy) etanol			Brak dostępnych danych				Brak dowodów na toksyczność rozwojową. Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość.
Alkohol benzylowy			Brak dostępnych				

			danych				
2,2`-metyloiminodietanol		Toksyczność rozwojowa	Brak dostępnych danych	Szczur	OECD 421/422		Wpływ na stopień znacznej toksyczności dla rodziców
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego			Brak dostępnych danych				

Toksyczność dawki powtórzonej

Toksyczność podostra / podprzewlekła poprzez podanie doustne

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych				
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych				
2,2`-metyloiminodietanol		Brak dostępnych danych				
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych				
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych				
2,2`-metyloiminodietanol	NOAEL	750		Metody nie podano	91	Nie zaobserwowano niekorzystnych skutków
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych				

Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych				
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych				
2,2`-metyloiminodietanol		Brak dostępnych danych				
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych				

Toksyczność chroniczna

Składnik(i)	Drogi narażenia	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe	Komentarze
2-(2-butoksyetoksy) etanol			Brak dostępnych danych					
Alkohol benzylowy			Brak dostępnych danych					
2,2`-metyloiminodietanol			Brak dostępnych danych					
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego			Brak dostępnych danych					

STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Brak dostępnych danych
Alkohol benzylowy	Nie są wymagane.
2,2`-metyloiminodietanol	Brak dostępnych danych
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Brak dostępnych danych
Alkohol benzylowy	Nie są wymagane.
2,2`-metyloiminodietanol	Brak dostępnych danych
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją
Substancje stwarzające zagrożenie aspiracją (H304), jeśli występują, są wymienione w sekcji 3. Jeśli dotyczy, patrz w sekcji 9 w sprawie lepkości dynamicznej i gęstości względnej produktu.

Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia i objawy
Skutki i objawy związane z produktem, jeśli występują, są wymienione w podsekcji 4.2.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej:

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	LC_{50}	> 100	*Ryby*	Metody nie podano	-
Alkohol benzylowy	LC_{50}	460	*Ryby*	Metody nie podano	96
2,2`-metyloiminodietanol	LC_{50}	1466	*Leuciscus idus*	DIN 38412, część 15	96
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych			-

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	EC_{50}	> 100	*Daphnia magna Straus*	DIN 38412, część 11	48
Alkohol benzylowy	EC_{50}	230	*Daphnia magna Straus*	metody nie podano	48
2,2`-metyloiminodietanol	EC_{50}	233	*Daphnia magna Straus*	79/831/EEC	48
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	EC_{50}	> 22.6	*Daphnia magna Straus*	metody nie podano	48

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
2-(2-butoksyetoksy) etanol	EC_{50}	> 100	*Desmodesmus subspicatus*	metody nie podano	-
Alkohol benzylowy	EC_{50}	640	*Scenedesmus quadricauda*	metody nie podano	96
2,2`-metyloiminodietanol	EC_{50}	176	*Pseudokirchneriella subcapitata*	DIN 38412, część 9	72
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	EC_{50}	18.8	*Pseudokirchneriella subcapitata*	metody nie podano	72

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych			-
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych			-
2,2`-metyloiminodietanol		Brak dostępnych danych			-
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych			-

		danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji
2-(2-butoksyetoksy) etanol	EC 10	1170	*Pseudomonas*	metody nie podano	16 godzin (a) (y)
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych			
2,2`-metyloiminodietanol	EC 20	> 1000	*Osad czynny*	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 godzin (a) (y)
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych			

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowano efekty
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych				
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych				
2,2`-metyloiminodietanol		Brak dostępnych danych				
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych				

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych				
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych				
2,2`-metyloiminodietanol	NOEC	> 100	*Nie określono*	Metody nie podano	96 godzin (a) (y)	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla środowiska wodnego dla innych organizmów wodnych dennych w tym organizmów w osadach:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw osadu)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych			-	
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych			-	
2,2`-metyloiminodietanol		Brak dostępnych danych			-	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych			-	

Toksyczność dla organizmów lądowych

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych			-	
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych			-	
2,2`-metyloiminodietanol		Brak dostępnych danych			-	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych			-	

		danych				

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych			-	
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych			-	
2,2`-metyloiminodietanol		Brak dostępnych danych			-	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych			-	

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków:

Składnik(i)	Punkt końcowy	wartość	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych			-	
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych			-	
2,2`-metyloiminodietanol		Brak dostępnych danych			-	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych			-	

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych			-	
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych			-	
2,2`-metyloiminodietanol		Brak dostępnych danych			-	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych			-	

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych:

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
2-(2-butoksyetoksy) etanol		Brak dostępnych danych			-	
Alkohol benzylowy		Brak dostępnych danych			-	
2,2`-metyloiminodietanol		Brak dostępnych danych			-	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego		Brak dostępnych danych			-	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład abiotyczny

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu:

Rozkład abiotyczny - hydroliza:

Rozkład abiotyczny - inne procesy:

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT_{50}	Metoda	Ocena

2-(2-butoksyetoksy) etanol			76 % w 28 dzień (dni)	OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
Alkohol benzylowy		Metody nie podano	95 - 97% % w 21 dzień (dni)	Metody nie podano	Łatwo biodegradowalne
2,2`-metyloiminodietanol				Metody nie podano	Niełatwo biodegradowalny.
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego					Brak dostępnych danych

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację):

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska:

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Ocena	Komentarz
2-(2-butoksyetoksy) etanol	0.56	Metody nie podano	Nie przewiduje bioakumulacji	
Alkohol benzylowy	1.05	Metody nie podano	Niska zdolność do biokumulacji	
2,2`-metyloiminodietanol	-1.08	Metody nie podano	Nie przewiduje bioakumulacji	
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Brak dostępnych danych				
Alkohol benzylowy	Brak dostępnych danych			Niska zdolność do biokumulacji	
2,2`-metyloiminodietanol	Brak dostępnych danych				
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych				

12.4 Mobilność w glebie

Adsorpcja / desorpcja w glebie lub osadzie

Składnik(i)	Współczynnik adsorpcji Log Koc	Współczynnik desorpcji Log Koc(des)	Metoda badawcza	Gleba / typ osadu	Ocena
2-(2-butoksyetoksy) etanol	Brak dostępnych danych				Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie
Alkohol benzylowy	Brak dostępnych danych				Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie
2,2`-metyloiminodietanol	0		Metody nie podano		Adsorpcja do fazy stałej gleby nie jest przewidywana
oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak dostępnych danych				

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje, które spełniają kryteria PBT / vPvB, jeżeli są, zostały wymienione w sekcji 3.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane inne działania niepożądane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / niezużyte wyroby: Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowane powinno zostać zutylizowane przez certyfikowanego odbiorcę lub zgodnie z miejscowym pozwoleniem. Odprowadzenie do ścieków nie jest wskazane. Oczyszczone opakowanie nadaje się do odzysku energii lub recyklingu w zgodzie z lokalnie obowiązującym prawem.

Katalog odpadów: 20 01 29* - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Puste opakowanie

Zalecenie: Usuwać zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

Odpowiedni środek czyszczący: Woda, jeżeli jest taka konieczność ze środkiem myjącym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID), Transport morski (IMDG), Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

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.

Klasa: -

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.
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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Regulacje UE
• Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 - CLP
• Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 - REACH
• Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 - rozporządzenie o detergentach

Zezwolenia i ograniczenia (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, kolejno tytuł VII oraz Tytuł VIII): Nie dotyczy.

Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:
mydło 5 - 15%
kompozycje zapachowe, Benzyl Alcohol

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na naszej najlepszej, aktualnej wiedzy. Jednakże to nie stanowi gwarancji konkretnych właściwości produktu ani nie ustanawia prawnie wiążącej umowy

Kod karty charakterystyki: MS1002292 **Wersja:** 01.1 **Aktualizacja:** 2017-09-10

Przyczyna przeglądu:
Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach):, 2, 3, 16

Procedura klasyfikacji
Klasyfikację mieszaniny generalnie przeprowadzono metodą obliczeniową na podstawie danych o substancjach, zgodnie z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Jeśli klasyfikacji dokonano z użyciem dostępnych danych dotyczących mieszaniny, lub z wykorzystaniem zasad pomostowych, lub metodę analizy ciężaru dowodów, będzie to wskazane w odpowiednich sekcjach karty charakterystyki. Aby uzyskać dane o właściwościach fizycznych i chemicznych - patrz sekcja 9, informacje toksykologiczne – sekcja 11 oraz informacje ekologicznej - sekcja 12.

Pełny tekst zwrotów H I EUH wymienionych w sekcji 3:
• H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
• H319 - Działa drażniąco na oczy.
• H330 - Wdychanie grozi śmiercią.
• H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
• H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy:
• AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
• DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
• EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
• PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
• PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
• Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
• vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
• ATE - Oszacowana toksyczność ostra

Koniec karty charakterystyki