Karta Charakterystyki

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

Taski Sani Antikalk W3e

Aktualizacja: 2017-12-23 **Wersja:** 05.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.
Nazwa handlowa: Taski Sani Antikalk W3e

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.
Zidentyfikowane zastosowania:
Przeznaczony do użytku zawodowego.
AISE-P307 - Odkamieniacz. Proces manualny.
AISE-P308 - Odkamieniacz. Spryskanie i przetarcie w procesie manualnym.
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
Skin Irrit. 2 (H315)
Eye Dam. 1 (H318)
Metal Corrosion 1 (H290)

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

Zawiera alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO) (C9-11 Pareth-6).

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H290 - Może powodować korozję metali.

Zwroty wskazujące środki ostrożności.
P280 - Stosować ochronę oczu lub ochronę twarzy.
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.
P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

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
kwas amidosiarkowy(VI)	226-218-8	5329-14-6	01-2119488633-28	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	Polymer*	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10

* 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. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. 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. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Połknięcie: Wypłukać usta. 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: Powoduje podrażnienie.

Kontakt z oczami: Powoduje poważne lub trwałe uszkodzenie.

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

Nosić ochronę oczu / twarzy.

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:
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. 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. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. 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:

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
kwas amidosiarkowy(VI)	-	-	-	1.06
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	-	-	-	-

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)
kwas amidosiarkowy(VI)	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	-
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	-	-	-	-

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)
kwas amidosiarkowy(VI)	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	-
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	-	-	-	-

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - Pracownik (mg/m^3)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
kwas amidosiarkowy(VI)	-	-	-	7.5
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	-	-	-	-

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - Konsument (mg/m^3)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
kwas amidosiarkowy(VI)	-	-	-	1.85
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	-	-	-	-

Narażenia środowiska
Narażenia środowiska - PNEC

Składnik(i)	Wody powierzchniowe, słodkie (mg / l)	Wody morskie, słone (mg / l)	Okresowe (mg / l)	Oczyszczalnia ścieków (mg / l)
kwas amidosiarkowy(VI)	0.3	0.03	0.3	200
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	-	-	-	-

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

Składnik(i)	Osady słodkowodne (mg / kg)	Osady morskie (mg / kg)	Gleba (mg / kg)	W powietrzu (mg/m³)
kwas amidosiarkowy(VI)	0.3	0.03	3	-
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	-	-	-	-

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:

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić dobry standard wentylacji ogólnej.
Odpowiednie środki organizacyjne: Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgów tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.

Indywidualny sprzęt ochronny
Ochrona oczu / twarzy: Okulary ochronne lub gogle (EN166).
Ochrona rąk: Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374). Sprawdź odporność na przenikanie czynnika chemicznego oraz czas przebicia podane w instrukcji przez dostawcę rękawic. Rozważ warunki w miejscu stosowania, takie jak ryzyko rozbryzgów, możliwość uszkodzenia, czas i temperaturę kontaktu.
Rękawice proponowane do długotrwałego kontaktu: Materiał: kauczuk butylowy Czas przebicia >= 480 min Grubość materiału: >= 0,7 mm
Rękawice proponowane w przypadku ryzyka rozbryzgów: Materiał: kauczuk nitrylowy Czas przebicia >= 30 min Grubość materiału: >= 0,4 mm
Po konsultacji z dostawcą rękawic ochronnych, można zastosować inny typ zapewniający podobną ochronę.
Ochrona ciała: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona dróg oddechowych: Środki ochrony dróg oddechowych zwykle nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania pary, mgły, gazu i aerozoli.

Kontrola narażenia środowiska: Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńczonego lub niezneutralizowanego produktu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

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: Przejrzysty, Bezbarwny
Zapach: Lekko perfumowany
Próg zapachu Nie dotyczy
pH: =< 2 (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)
kwas amidosiarkowy(VI)	205	Metody nie podano	1013
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	> 232.2	Metody nie podano	

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:

Metoda / uwaga

Prężność par: Nie określono.

Dane dla substancji, prężność par:

Składnik(i)	Wartość (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
kwas amidosiarkowy(VI)	0	Metody nie podano	20
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	< 10	Metody nie podano	37.8

Metoda / uwaga

Gęstość par: Nie określono.
Gęstość względna: ≈ 1.05 (20 °C)
Rozpuszczalność: Woda: W pełni mieszalny.

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
kwas amidosiarkowy(VI)	213	Metody nie podano	20
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	100 Rozpuszczalny.	Metody nie podano	

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: Korodujący — Podręcznik badań i kryteriów ONZ, rozdział 37 Ciężar dowodów

Dane dla substancji, stała dysocjacji:

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 alkaliami i metalami. Nie przechowywać razem z produktami zawierającymi związki wybielające na bazie chloru lub siarczyny.

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:

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)
kwas amidosiarkowy(VI)	LD_{50}	2065	Szczur	Metody nie podano	
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	LD_{50}	300 - 2000		Metody nie podano	

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych			
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	LD_{50}	2000 - 5000	Szczur	Metody nie podano	

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych			
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)		Brak dostępnych danych			

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniace i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
kwas amidosiarkowy(VI)	Produkt drażniący	Królik	OECD 404 (EU B.4)	
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	Nie działa drażniąco.		Metody nie podano	

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
kwas amidosiarkowy(VI)	Powoduje poważne uszkodzenie.	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	Powoduje poważne uszkodzenie.	Królik	Metody nie podano	

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
kwas amidosiarkowy(VI)	Brak dostępnych danych.			
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	Brak dostępnych danych.			

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
kwas amidosiarkowy(VI)	Brak dostępnych danych			
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	Nie uczulajacy.	Świnka morska	Metody nie podano	

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
kwas amidosiarkowy(VI)	Brak dostępnych danych			
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	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)
kwas amidosiarkowy(VI)	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 471 (EU B.12/13)	Brak dostępnych danych	
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 473	Brak dostępnych danych	

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
kwas amidosiarkowy(VI)	Brak dostępnych danych
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składnik(i)	Punkt końcowy	Specyficzny efekt	Wartość (mg / kg mc /	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Odnotowane spostrzeżenia i inne skutki

			d)				
kwas amidosiarkowy(VI)			Brak dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	NOAEL		> 250	Szczur	Nie wiadomo		Nie stwierdzono wpływu na płodność. Bez toksyczności rozwojowej

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
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	NOAEL	80 - 400		Metody nie podano		

Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

Podchroniczna toksyczność skórna

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)		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
kwas amidosiarkowy(VI)			Brak dostępnych danych					
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)			Brak dostępnych danych					

STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
kwas amidosiarkowy(VI)	Brak dostępnych danych
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
kwas amidosiarkowy(VI)	Brak dostępnych danych
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	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)
kwas amidosiarkowy(VI)	LC_{50}	70.3	*Pimephales promelas*	Metody nie podano	96
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	LC_{50}	5 - 7	*Ryby*	92/69/EWG, C1, metoda półstatyczna	96

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych			-
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	EC_{50}	5.3	*Dafnia*	92/69/EEC	48

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych			-
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	EC_{50}	1.4 - 47	*Nie określono*	92/69/EEC	72

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych			-
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)		Brak dostępnych danych			-

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji
kwas amidosiarkowy(VI)	EC_{10}	> 1000	*Pseudomonas*	metody nie podano	16 godzin (a) (y)
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	EC_{50}	> 140	*Bakterie*	metody nie podano	3 godzin (a) (y)

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - ryby

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowano efekty
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	LC_{10}	8.983	*Nie określono*	Metody nie podano	21 dzień (dni)	

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	EC_{10}	2.579	*Daphnia sp.*	Metody nie podano	21 dzień (dni)	

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
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych			-	
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)		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
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak			-	

		dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)		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
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych			-	
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)		Brak dostępnych danych			-	

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków:

Składnik(i)	Punkt końcowy	wartość	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych			-	
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)		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
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych			-	
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)		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
kwas amidosiarkowy(VI)		Brak dostępnych danych			-	
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)		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
kwas amidosiarkowy(VI)					Nie dotyczy (substancji nieorganicznej)
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)			60 % w 28 dzień (dni)	Metody nie podano	Łatwo biodegradowalne

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
kwas amidosiarkowy(VI)	0.1		Nie przewiduje bioakumulacji	
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	3.11 - 4.19	Metody nie podano	Duża zdolność do bioakumulacji	

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz

kwas amidosiarkowy(VI)	Brak dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	< 500		Metody nie podano	Duża zdolność do bioakumulacji	

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
kwas amidosiarkowy(VI)	Brak dostępnych danych				
alkohole (C9-11) polietoksylowane (6EO)	Brak dostępnych danych				Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie

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): 3264
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:
Materiał żrący ciekły, kwaśny, nieorganiczny, i.n.o. (kwas amidosulfonowy)
Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (sulphamic acid)
14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:
Klasa: 8
Nalepka (i): 8
14.4 Grupa pakowania: III
14.5 Zagrożenia dla środowiska:
Zagrażający środowisku: Nie.
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: Nie.
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nieznane.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL I kodeksem IBC: Nie przewozić tego produktu w kontenerach do przewozu luzem.

Inne istotne informacje:
ADR
Kod klasyfikacji: C1
Kod ograniczeń przewozu przez tunele: E
Numer rozpoznawczy zagrożenia: 80
IMO/IMDG
EmS: F-A, S-B

Produkt został sklasyfikowany, oznakowany i pakowany zgodnie z wymaganiami ADR oraz przepisami kodeksu IMDG
Przepisy transportowe określają dla poszczególnych klas limity pakowania.

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:
niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5%
kompozycje zapachowe, Benzyl Salicylate

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

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: MSDS5067 **Wersja:** 05.1 **Aktualizacja:** 2017-12-23

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.
• H315 - Działa drażniąco na skórę.
• H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
• H319 - Działa drażniąco na oczy.
• 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