Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006/WE

SURE Antimic Hand Wash

Aktualizacja: 2024-08-06 **Wersja:** 01.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.
Nazwa handlowa: SURE Antimic Hand Wash

UFI: 43WJ-N188-A001-WSU2

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie produktu: Dezynfekcja rąk.
do dezynfekcji skóry

Zastosowania odradzane: Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora:
AISE_SWED_PW_19_1
PC8-Produkty biobójcze

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:
Zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę lub karta charakterystyki)
112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie klasyfikowany

2.2 Elementy oznakowania
2.3 Inne zagrożenia
Żadne inne zagrożenia nie są znane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składnik(i)	Numer WE	Numer CAS	Numer REACH	Klasyfikacja	Uwagi	Procent wagowy
gliceryna	200-289-5	56-81-5	01-2119471987-18	Nie klasyfikowany		1-3
kwas mlekowy	200-018-0	-	[6]	Działa żrąco na skórę, Kategoria 1C (H314) EUH071 Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318)		1-3
anionowe środki powierzchniowo czynne	[4]	53563-70-5	[4]	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318)		1-3

Specyficzne stężenia graniczne
Alkilopoliglukozyd:
• Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) >= 30%
• Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318) >= 12% > Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) >= 1%

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w podsekcji 8.1.
ATE, jeśli są dostępne, są wymienione w sekcja 11.
[4] Zwolnione: polimer. Patrz artykuł 2 (9) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.
[6] Zwolnione: produktach biobójczych. Patrz artykuł 15(2) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.
Pełne brzmienie zwrotów H I EUH użyte w tej sekcji - patrz sekcja 16..

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:	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.
Kontakt z oczami:	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku pojawienia się lub utrzymujacego się podrażnienia zgłosić się do lekarza.
Połknięcie:	Wypłukać usta. Natychmiast wypić 1 szklankę wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. 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:	Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.
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. Strumień rozpylonej wody. 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
Rozcieńczyć dużą ilością wody. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Obwałować, aby zebrać duże uwolnienia płynne. Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny). Nie umieszczać ponownie uwolnionych materiałów w oryginalnym pojemniku. Zebrać do zamykanych i odpowiednich pojemników w celu utylizacji.

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:
Należy przestrzegać ogólnych zasad higieny (BHP), uznawanych za powszechne dobre praktyki w miejscu pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Chronić przed dziećmi. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed dziećmi. Nie dopuszczać do zamarzania.
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, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSCh)	Najwyższe dopuszczlne steżenie pułapowe (NDSP)
gliceryna	10 mg/m^3		

Dopuszczalne wartości biologiczne, jeżeli dostępna:

Zalecane procedury monitorowania, jeżeli dostępna:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania, jeżeli dostępna:

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
gliceryna	-	-	-	229
kwas mlekowy	-	-	-	-
anionowe środki powierzchniowo czynne	-	-	-	-

DNEL/DMEL narażenie przez skórę - Pracownik

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
gliceryna	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	-
kwas mlekowy	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	-
anionowe środki powierzchniowo czynne	-	-	-	-

DNEL/DMEL narażenie przez skórę - Konsument

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc)
gliceryna	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	-
kwas mlekowy	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	-
anionowe środki powierzchniowo czynne	-	-	-	-

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
gliceryna	-	-	56	56
kwas mlekowy	-	-	-	-
anionowe środki powierzchniowo czynne	-	-	-	-

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
gliceryna	-	-	-	33
kwas mlekowy	-	-	-	-
anionowe środki powierzchniowo czynne	-	-	-	-

Narażenia środowiska
Narażenia środowiska - PNEC

Składnik(i)	Wody powierzchniowe, słodkie (mg / l)	Wody morskie, słone (mg / l)	Okresowe (mg / l)	Oczyszczalnia ścieków (mg / l)
gliceryna	0.885	0.0885	8.85	1000
kwas mlekowy	-	-	-	-
anionowe środki powierzchniowo czynne	-	-	-	-

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

Składnik(i)	Osady słodkowodne (mg / kg)	Osady morskie (mg / kg)	Gleba (mg / kg)	W powietrzu (mg/m³)
gliceryna	3.3	0.33	0.141	-
kwas mlekowy	-	-	-	-
anionowe środki powierzchniowo czynne	-	-	-	-

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: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Odpowiednie środki organizacyjne: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla nierozcieńczonego produktu:

	SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC
PC8-Produkty biobójcze	PC8-Produkty biobójcze	C		-	ERC8a
Stosowanie ręczne	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Indywidualny sprzęt ochronny
Ochrona oczu / twarzy: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona rąk: Nie dotyczy.
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: Półprzeźroczysty , od Bezbarwny do Żółty
Zapach: Charakterystyczny
Próg zapachu Nie dotyczy
Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C): Nie określono. N.A.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C): Nie określono. Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

Składnik(i)	Wartość (°C)	Metoda	Ciśnienie atmosferyczne (hPa)
gliceryna	290	Metody nie podano	1013
kwas mlekowy	120 - 130	Metody nie podano	1013
anionowe środki powierzchniowo czynne	Brak dostępnych danych		

Metoda / uwaga

Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy cieczy
Palność (ciecz): Nie jest łatwopalny.
Temperatura zapłonu (°C): Nie określono.
Podtrzymuje palenie: Nie dotyczy.
(Podręcznik badań i kryteriów ONZ, rozdział 32, L.2)
Dolna i górna granica wybuchowości/granica palności (%): Nie określono. Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, palność lub granica wybuchowości, jeżeli dostępna:

Składnik(i)	Dolna granica (% vol)	Górna granica (% vol)
gliceryna	2.7	19

	Metoda / uwaga
Temperatura samozapłonu: Nie określono.	N.A
Temperatura rozkładu: Nie dotyczy.	
pH: > 2 (nierozcieńczony)	ISO 4316
Lepkość kinematyczna: Nie określono.	DM-006 Viscosity - Standard
Rozpuszczalność: woda: W pełni mieszalny.	

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
gliceryna	500	Metody nie podano	20
kwas mlekowy	Rozpuszczalny.	Metody nie podano	
anionowe środki powierzchniowo czynne	Rozpuszczalny.	Metody nie podano	

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

	Metoda / uwaga
Prężność par: Nie określono.	Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, prężność par:

Składnik(i)	Wartość (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
gliceryna	< 1	Metody nie podano	20
kwas mlekowy	Nie stosować		
anionowe środki powierzchniowo czynne	Brak dostępnych danych		

	Metoda / uwaga
Gęstość względna: ≈ 1.01 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Gęstość względna par: .?.	Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
Charakterystyka cząstek: Brak dostępnych danych.	Nie dotyczy cieczy.

9.2. Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy.	N.A
Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.	N.A.
Korozja metali: Nie powoduje korozji	

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych.

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

Nie są znane w normalnych warunkach stosowania.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dane mieszaniny: .

Oszacowana toksyczność ostra ATE:
ATE - droga pokarmowa (mg/kg masy ciała): >2000

Działanie drażniace i żrące na skórę
Wynik: Nie działa drażniąco / żrąco **Gatunek:** Nie stosować **Metoda:** Ciężar dowodów

Działanie drażniące / żrące na oczy.
Wynik: Nie działa drażniąco / żrąco **Gatunek:** Nie stosować. **Metoda:** Ciężar dowodów

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)	ATE droga pokarmowa (mg/kg masy ciała)
gliceryna	LD_{50}	12600	Mysz	Metody nie podano		Nie ustalono
kwas mlekowy	LD_{50}	3730	Szczur	Metody nie podano		Nie ustalono
anionowe środki powierzchniowo czynne	LD_{50}	> 2000	Szczur	Metody nie podano		Nie ustalono

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)	ATE przez skórę (mg/kg masy ciała)
gliceryna	LD_{50}	> 10000	Królik	Metody nie podano		Nie ustalono
kwas mlekowy		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
anionowe środki powierzchniowo czynne		Brak dostępnych danych				Nie ustalono

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
gliceryna		> 2.75	Szczur	Ciężar dowodów	4 Hrs.
kwas mlekowy	LC_{50}	7.94	Szczur	Metody nie podano	4
anionowe środki powierzchniowo czynne		Brak dostępnych danych			

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, ciąg dalszy

Składnik(i)	ATE - wdychanie, pyłu (mg/l)	ATE - wdychanie, mgły (mg/l)	ATE - wdychanie, pary (mg/l)	ATE - wdychanie, gazu (mg/l)
gliceryna	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
kwas mlekowy	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
anionowe środki powierzchniowo czynne	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

Działanie drażniące/ żrące
Działanie drażniace i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
gliceryna	Nie działa drażniąco.		OECD 404 (EU B.4)	
kwas mlekowy	Produkt drażniący		Metody nie podano	
anionowe środki powierzchniowo czynne	Nie działa drażniąco.		OECD 404 (EU B.4)	

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
gliceryna	Nie działa drażniąco / żrąco.		Metody nie podano	
kwas mlekowy	Powoduje poważne uszkodzenie.		Metody nie podano	
anionowe środki powierzchniowo czynne	Powoduje poważne uszkodzenie.		OECD 405 (EU B.5)	

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
gliceryna	Brak dostępnych danych.			
kwas mlekowy	Brak dostępnych danych.			
anionowe środki powierzchniowo czynne	Brak dostępnych danych.			

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
gliceryna	Nie uczulajacy.	Człowiek	Diagnostyczny test skórny powtarzanego narażenia	
kwas mlekowy	Brak dostępnych danych			
anionowe środki powierzchniowo czynne	Nie uczulajacy.	Mysz	Metody nie podano	

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
gliceryna	Brak dostępnych danych			
kwas mlekowy	Brak dostępnych danych			
anionowe środki powierzchniowo czynne	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)
gliceryna	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 471 (EU B.12/13)	Brak dostępnych danych	
kwas mlekowy	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
anionowe środki powierzchniowo czynne	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
gliceryna	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
kwas mlekowy	Brak dostępnych danych
anionowe środki powierzchniowo czynne	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składnik(i)	Punkt końcowy	Specyficzny efekt	Wartość (mg / kg mc / d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Odnotowane spostrzeżenia i inne skutki
gliceryna			Brak dostępnych danych				Nie działa szkodliwie na rozrodczość
kwas mlekowy			Brak dostępnych danych				
anionowe środki powierzchniowo czynne			Brak dostępnych danych				Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość.

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
gliceryna		Brak dostępnych danych				
kwas mlekowy		Brak dostępnych danych				
anionowe środki powierzchniowo czynne		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
gliceryna		Brak dostępnych danych				
kwas mlekowy		Brak dostępnych danych				
anionowe środki powierzchniowo czynne		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
gliceryna		Brak dostępnych danych				
kwas mlekowy		Brak dostępnych danych				
anionowe środki powierzchniowo czynne		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
gliceryna			Brak dostępnych danych					
kwas mlekowy			Brak dostępnych danych					
anionowe środki powierzchniowo czynne			Brak dostępnych danych					

STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
gliceryna	Brak dostępnych danych
kwas mlekowy	Brak dostępnych danych
anionowe środki powierzchniowo czynne	Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
gliceryna	Brak dostępnych danych
kwas mlekowy	Brak dostępnych danych
anionowe środki powierzchniowo czynne	Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją
Substancje stwarzające zagrożenie aspiracją (H304), jeśli występują, są wymienione w sekcji 3.

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach
11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - Dane dotyczące człowieka, jeżeli dostępna:

11.2.2. Inne informacje
Brak danych.

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)
gliceryna	LC_{50}	54000	*Oncorhynchus mykiss*	Metody nie podano	96
kwas mlekowy	LC_{50}	320	*Ryby*	Metody nie podano	48
anionowe środki powierzchniowo czynne	LC_{50}	> 100	*Ryby*	OECD 203 (EU C.1)	96

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
gliceryna	EC_{50}	> 10000	*Daphnia magna Straus*	metody nie podano	24
kwas mlekowy	EC_{50}	240	*Dafnia*	metody nie podano	48
anionowe środki powierzchniowo czynne	EC_{50}	67	*Dafnia*	OECD 202 (EU C.2)	48

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda badawcza	Czas ekspozycji (h)
gliceryna		2900			
kwas mlekowy	EC_{50}	3500	*Nie określono*	metody nie podano	
anionowe środki powierzchniowo czynne	EC_{50}	> 100	*Nie określono*	OECD 201 (EU C.3)	72

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)
gliceryna		Brak dostępnych danych			
kwas mlekowy		Brak dostępnych danych			
anionowe środki powierzchniowo czynne		Brak dostępnych danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji
gliceryna	EC_{50}	> 10000	*Pseudomonas*	metody nie podano	16 godzin (a) (y)
kwas mlekowy		Brak dostępnych danych			
anionowe środki powierzchniowo czynne		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
gliceryna		Brak dostępnych danych				
kwas mlekowy		Brak dostępnych danych				
anionowe środki powierzchniowo czynne		Brak dostępnych danych				

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
gliceryna		Brak dostępnych danych				
kwas mlekowy		Brak dostępnych				

		danych				
anionowe środki powierzchniowo czynne		Brak dostępnych danych				

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

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw osadu)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
gliceryna		Brak dostępnych danych				
kwas mlekowy		Brak dostępnych danych				
anionowe środki powierzchniowo czynne		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla organizmów lądowych

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych, jeżeli dostępna:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin, jeżeli dostępna:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków, jeżeli dostępna:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów, jeżeli dostępna:

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych, jeżeli dostępna:

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład abiotyczny

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu, jeżeli dostępna:

Rozkład abiotyczny - hydroliza, jeżeli dostępna:

Rozkład abiotyczny - inne procesy, jeżeli dostępna:

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

Składnik(i)	Inokulum	Metoda analityczna	DT_{50}	Metoda	Ocena
gliceryna			60% w 28 dzień (dni)	Metody nie podano	Łatwo biodegradowalne
kwas mlekowy				Metody nie podano	Łatwo biodegradowalne
anionowe środki powierzchniowo czynne			> 90% w 28 dzień (dni)	OECD 301B	Łatwo biodegradowalne

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację), jeżeli dostępna:

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska, jeżeli dostępna:

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Składnik(i)	Wartość	Metoda	Ocena	Komentarz
gliceryna	-1.76	Metody nie podano	Nie przewiduje bioakumulacji	
kwas mlekowy	Brak dostępnych danych			
anionowe środki powierzchniowo czynne	Brak dostępnych danych			

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
gliceryna	Brak dostępnych danych				
kwas mlekowy	Brak dostępnych danych				
anionowe środki powierzchniowo czynne	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
gliceryna	Brak dostępnych danych				Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie
kwas mlekowy	Brak dostępnych danych				
anionowe środki powierzchniowo czynne	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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - Skutki środowiskowe, jeżeli dostępna:

12.7 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 30 - Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29.

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 lub numer identyfikacyjny ID: nie dotyczy.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy.
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy.
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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: 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 1907/2006 - REACH
• Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 - CLP
• Rozporządzenie (WE) Nr 528/2012 o produktach biobójczych
• substancje zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu (UE) 2018/605
• Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
• Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

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

Seveso - Klasyfikacja: Nie klasyfikowany

Przepisy krajowe:
• Dz.U. 2018 poz. 1286

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: MS1006035 **Wersja:** 01.0 **Aktualizacja:** 2024-08-06

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.

Skróty i akronimy:
• AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
• ATE - Oszacowana toksyczność ostra
• DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
• EC50 - stężenie skuteczne, 50%
• ERC - Kategorie uwalniania do środowiska
• EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
• LC50 - stężenie śmiertelne, 50%
• LCS - Stadium cyklu życiowego
• LD50 - dawka śmiertelna, 50%
• NOAEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań szkodliwych
• NOEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań
• OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
• PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
• PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
• PROC - Kategorie procesów
• Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
• vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
• H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
• H315 - Działa drażniąco na skórę.
• H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
• EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe.

Koniec karty charakterystyki