

TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

Aktualizacja: 2025-09-12

Wersja: 01.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

UFI: H0QK-E1ED-400J-RSTS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie produktu:

Środek do czyszczenia toalet/lazienek.

Środek do dezynfekcji powierzchni.

do ogólnej dezynfekcji powierzchni

Przeznaczony do użytku zawodowego.

Zastosowania odradzane:

Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Dane kontaktowe

Diversey Polska Sp. z o.o

ul. Giełdowa 1

01-211 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 kartę charakterystyki)

112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Działa żrąco na skórę, Kategoria 1B (H314)

EUH071

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318)

Powoduje korozję metali, Kategoria 1 (H290)

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

Zawiera Kwas mlekowy L(+) (Lactic Acid), Capryleth-6 carboxylic acid (Capryleth-6 Carboxylic Acid), kwas metanosulfonowy (Methanesulphonic Acid), d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy (2-ethylhexyl glucoside), kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe (Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate)

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H290 - Może powodować korozję metali.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe.

Zwroty wskazujące środki ostrożności.

P260 - Nie wdychać par.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub ochronę twarzy.

TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

P303 + P361 + P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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.

P501 - Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

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
Kwas mlekowy L(+)	201-196-2	79-33-4	[6]	Działa żrąco na skórę, Kategoria 1C (H314) EUH071 Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318)		10-20
Capryleth-6 carboxylic acid	[4]	53563-70-5	[4]	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318)		3-10
kwas metanosulfonowy	200-898-6	75-75-2	01-211949116 6-34	Działa żrąco na skórę, Kategoria 1B (H314) Toksyczność ostra - doustna, Kategoria 4 (H302) Toksyczność ostra - skórna, Kategoria 4 (H312) Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3 (H335) Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318) Powoduje korozję metali, Kategoria 1 (H290)		3-10
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	414-420-0	161074-93-7	01-000001614 7-72 01-211998714 4-31	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318)		3-10
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	307-055-2	97489-15-1	01-211948992 4-20	Toksyczność ostra - doustna, Kategoria 4 (H302) Podrażnienie skóry, Kategoria 2 (H315) Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318) Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 (H412)		3-10

Specyficzne stężenia graniczne

kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe:

• Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (H318) >= 15% > Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) >= 10%

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w podsekcji 8.1.

ATE, jeśli są dostępne, są wymienione w sekcji 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

Informacje ogólne:

Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bezpiecznej - bocznej i zasięgnąć porady medycznej. Zapewnić świeże powietrze. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zakaz stosowania sztucznego oddychania usta-usta lub usta-nos. Stosować worek Ambu lub wentylator.

Wdychanie:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Kontakt przez skórę:

Myc skórę dużą ilością letniej, łagodnie płynącej wody, przez przynajmniej 30 minut. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Kontakt z oczami:

Rozchylić powieki i przemywać oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Połknięcie:

Wypłukać usta. Natychmiast wypić 1 szklankę wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Odczekać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

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:

Działa żrąco na drogi oddechowe.

Kontakt przez skórę:

Powoduje poważne oparzenia.

Kontakt z oczami:

Powoduje poważne lub trwałe uszkodzenie.

Połknięcie:

Spżycie doprowadzi do silnych skutków żrących w rejonie jamy ustnej i gardła oraz

TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

niebezpieczeństwo perforacji przetyku i żołądka.

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

Informacje dla personelu medycznego/lekarza: oczy należy również wielokrotnie płukać w drodze do lekarza w przypadku narażenia oczu na działanie alkalicznych substancji chemicznych (pH > 11), amin i kwasów, takich jak kwas octowy, kwas mrówkowy lub kwas propionowy. 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**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać pyłu lub pary. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Nosić ochronę oczu / twarzy. Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Obwałować, aby zebrać duże uwolnienia płynne. Zastosować środek neutralizujący i/lub absorbujący. 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:

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. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Patrz sekcja 8.2, Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

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. 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:

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 droga pokarmowa - Konsument (mg / kg mc)

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
Kwas mlekowy L(+)	-	35.4	-	-
Capryleth-6 carboxylic acid	-	-	-	-
kwas metanosulfonowy	-	-	-	8.33
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	-	-	-	0.75
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	-	-	-	7.1

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)
Kwas mlekowy L(+)	-	-	-	-
Capryleth-6 carboxylic acid	-	-	-	-
kwas metanosulfonowy	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	19.44
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	1.5
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	2.8 mg / cm ² skóry	-	2.8 mg / cm ² skóry	5

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)
Kwas mlekowy L(+)	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	-
Capryleth-6 carboxylic acid	-	-	-	-
kwas metanosulfonowy	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	8.33
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych	-	Brak dostępnych danych	0.75
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	2.8 mg / cm ² skóry	-	2.8 mg / cm ² skóry	3.57

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
Kwas mlekowy L(+)	-	-	-	-
Capryleth-6 carboxylic acid	-	-	-	-
kwas metanosulfonowy	-	-	2.89	6.76
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	-	-	-	10.6
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	-	-	-	35

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

Składnik(i)	krótkoterminowe - skutki miejscowe	krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe	długoterminowe - skutki miejscowe	długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe
Kwas mlekowy L(+)	-	-	-	-
Capryleth-6 carboxylic acid	-	-	-	-
kwas metanosulfonowy	-	1.44	1.73	1.44
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	-	-	-	2.6
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	-	-	-	12.4

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 mlekowy L(+)	1.3	-	-	10
Capryleth-6 carboxylic acid	-	-	-	-
kwas metanosulfonowy	0.012	0.0012	0.12	100
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	0.098	0.0098	0.98	-
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	0.04	0.004	0.06	600

TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

Składnik(i)	Osady słodkowodne (mg / kg)	Osady morskie (mg / kg)	Gleba (mg / kg)	W powietrzu (mg/m ³)
Kwas mlekowy L(+)	-	-	-	-
Capryleth-6 carboxylic acid	-	-	-	-
kwas metanosulfonowy	0.0251	-	0.00183	0.12
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	980	98	17.6	-
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	9.4	0.94	9.4	-

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: Jeżeli produkt jest rozcieńczany w specjalnych systemach dozujących, gdzie nie ma ryzyka chłapnięcia lub bezpośredniego kontaktu ze skórą, środki ochrony indywidualnej opisane w tej sekcji nie są wymagane.

Odpowiednie środki organizacyjne: Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgów tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.

Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla nierozcieńczonego produktu:

	SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC
Ręczne przemieszczanie i rozcieńczanie	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne lub gogle (EN 16321). Zalecane jest stosowanie osłony twarzy przy operowaniu otwartym pojemnikiem lub gdy może wystąpić ochłapanie produktem.

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 \geq 480 min Grubość materiału: \geq 0,7 mm

Rękawice proponowane w przypadku ryzyka rozbryzgów: Materiał: kauczuk nitylowy Czas przebicia \geq 30 min Grubość materiału: \geq 0,4 mm

Po konsultacji z dostawcą rękawic ochronnych, można zastosować inny typ zapewniający podobną ochronę.

Ochrona ciała:

Nosić odzież i buty odporne na środki chemiczne, jeśli może wystąpić bezpośrednie narażenie skóry i/ lub rozbryzgi (EN 14605).

Ochrona dróg oddechowych:

Jeżeli narażenia na mgłę lub rozbryzgi nie można uniknąć, należy stosować: półmaska (EN 140) lub Maskę (EN 136) z filtrem klasy P2 (EN 143) Rozważ warunki w miejscu stosowania. Może być zastosowany inny rodzaj sprzętu ochrony dróg oddechowych w porozumieniu z dostawcą tego sprzętu pod warunkiem, że zapewni podobną ochronę. Aby ograniczyć narażenie, do aplikacji należy używać określonych narzędzi. Zapoznaj się z danymi znajdującymi się w ulotce informacyjnej produktu. Zastosować środki techniczne w celu przestrzegania wartości granicznych narażenia zawodowego, jeżeli dostępna.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie wylewać niewykorzystanego produktu na ziemię, do źródeł wody, do ścieków ani do kanalizacji.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku postępowania z roztworem roboczym produktu:

Zalecane najwyższe stężenie (% wagowych): 2

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić dobry standard wentylacji ogólnej. Upewnij się, że generator piany nie wytwarza cząstek respirabilnych.

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

Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla rozcieńczonego produktu:

	SWED	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC
Stosowanie ręczne przez szciotkowanie, wycieranie lub mycie mopem	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Rozpylanie piany Natryskiwanie	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a

Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu / twarzy:	Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona rąk:	Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona ciała:	Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Ochrona dróg oddechowych:	Nakładanie za butelka z rozpylaczem: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania. Zastosować środki techniczne do przestrzegania wartości granicznych narażenia zawodowego, jeżeli dostępna.
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: Przezroczysty , Średni , Czerwony	
Zapach: Charakterystyczny	
Próg zapachu Nie dotyczy	
Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C): Nie określono.	Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
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)
Kwas mlekowy L(+)	204.2	Metody nie podano	1013
Capryleth-6 carboxylic acid	Brak dostępnych danych		
kwas metanosulfonowy	167	Metody nie podano	
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych		
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	> 100	Metody nie podano	

	Metoda / uwaga
Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy cieczy	
Palność (ciecz): Nie jest łatwopalny.	
Temperatura zapłonu (°C): > 100 °C	zamknięty tygiel
Podtrzymuje palenie: Nie dotyczy. (Podręcznik badań i kryteriów ONZ, rozdział 32, L.2)	
Dolna i górna granica wybuchowości/granica palności (%): Nie określono.	

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

	Metoda / uwaga
Temperatura samozapłonu: Nie określono.	
Temperatura rozkładu: Nie dotyczy.	
pH: =< 2 (nierozcieńczony)	ISO 4316
pH roztworu: < 2 (2 %)	ISO 4316
Lepkość kinematyczna: Nie określono.	
Rozpuszczalność: woda: W pełni mieszalny.	

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

Składnik(i)	Wartość (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
Kwas mlekowy L(+)	Rozpuszczalny.		
Capryleth-6 carboxylic acid	Rozpuszczalny.		
kwas metanosulfonowy	Rozpuszczalny.		
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych		
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	500	Metody nie podano	25

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)
Kwas mlekowy L(+)	Zaniedbywalnie	Metody nie podano	25
Capryleth-6 carboxylic acid	Brak dostępnych		

	danych		
kwasy metanosulfonowe	0.0475	Metody nie podano	20
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych		
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	3000	Metody nie podano	25

Gęstość względna: ≈ 1.09 (20 °C)
Gęstość względna par: -
Charakterystyka cząstek: Brak dostępnych danych.

Metoda / uwaga

OECD 109 (EU A.3)
 Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
 Nie dotyczy cieczy.

9.2. Inne informacje**9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy.

Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

Korozja metali: Korodujący

Ciężar dowodów

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Rezerwa kwasowa: ≈ -7.8 (g NaOH / 100g; pH=4)

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

Może powodować korozję metali. Wchodzi w reakcję z alkaliom. 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 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

ATE - przez skórę (mg/kg masy ciała): >2000

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)
Kwas mlekowy L(+)	LD ₅₀	3543	Szczur	Metody nie podano		3543
Capryleth-6 carboxylic acid	LD ₅₀	> 2000	Szczur	Metody nie podano		Nie ustalono
kwasy metanosulfonowe	LD ₅₀	649	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		649
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	LD ₅₀	> 2000 - 5000	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		Nie ustalono
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	LD ₅₀	> 500-2000	Szczur	OECD 401 (EU B.1)		500

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

Składnik(i)	Punkt	Wartość	Gatunek:	Metoda	Czas	ATE przez
-------------	-------	---------	----------	--------	------	-----------

	końcowy	(mg / kg)			ekspozycji (h)	skórę (mg/kg masy ciała)
Kwas mlekowy L(+)	LD ₅₀	> 2000	Królik	EPA OPP 81-2		Nie ustalono
Capryleth-6 carboxylic acid		Brak dostępnych danych				Nie ustalono
kwas metanosulfonowy	LD ₅₀	> 1000	Królik	OECD 402 (EU B.3)		1000
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	LD ₅₀	> 5000	Szczur	OECD 402 (EU B.3)		Nie ustalono
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	LD ₅₀	> 2000	Mysz	Ciężar dowodów		Nie ustalono

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek:	Metoda	Czas ekspozycji (h)
Kwas mlekowy L(+)	LC ₅₀	(mg/a) > 7.94	Szczur	OECD 403 (EU B.2)	4
Capryleth-6 carboxylic acid		Brak dostępnych danych			
kwas metanosulfonowy	LC ₀	> 0.0188 (para) Nie obserwowano zgonów	Mysz	Metody nie podano	1
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy		Brak dostępnych danych			
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe		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)
Kwas mlekowy L(+)	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
Capryleth-6 carboxylic acid	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
kwas metanosulfonowy	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono	Nie ustalono

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
Kwas mlekowy L(+)	Produkt drażniący		OECD 404 (EU B.4)	
Capryleth-6 carboxylic acid	Nie działa drażniąco.			
kwas metanosulfonowy	Produkt żrący	Mysz		1 godzin (a) (y)
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych			
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Produkt drażniący	Królik	OECD 404 (EU B.4) Podejście przekrojowe	

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
Kwas mlekowy L(+)	Powoduje poważne uszkodzenie.		Metody nie podano	
Capryleth-6 carboxylic acid	Powoduje poważne uszkodzenie.			
kwas metanosulfonowy	Powoduje poważne uszkodzenie.	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Powoduje poważne uszkodzenie.	Królik	OECD 405 (EU B.5)	
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Powoduje poważne uszkodzenie.		OECD 405 (EU B.5)	

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
Kwas mlekowy L(+)	Brak dostępnych danych.			
Capryleth-6 carboxylic acid	Brak dostępnych danych.			
kwas metanosulfonowy	Brak dostępnych danych.			
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych.			
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Brak dostępnych danych.			

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
Kwas mlekowy L(+)	Nie uczulający.	Świnka morska	Metody nie podano	
Capryleth-6 carboxylic acid	Brak dostępnych danych			
kwas metanosulfonowy	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Nie uczulający.	Świnka morska	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Podejście przekrojowe	

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Składnik(i)	Wynik	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji
Kwas mlekowy L(+)	Brak dostępnych danych			
Capryleth-6 carboxylic acid	Brak dostępnych danych			
kwas metanosulfonowy	Brak dostępnych danych			
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych			
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	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 mlekowy L(+)	Brak dostępnych danych		Nie stwierdzono działania genotoksycznego	
Capryleth-6 carboxylic acid	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań		Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	
kwas metanosulfonowy	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 471 (EU B.12/13)	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	OECD 474 (EU B.12)
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych		Brak dostępnych danych	
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano	Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań	Metody nie podano

Rakotwórczość

Składnik(i)	Zmiana
Kwas mlekowy L(+)	Brak dostępnych danych
Capryleth-6 carboxylic acid	Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań
kwas metanosulfonowy	Brak dostępnych danych
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	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
Kwas mlekowy L(+)			Brak dostępnych danych				Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach
Capryleth-6 carboxylic acid			Brak dostępnych danych				Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość.
kwas metanosulfonowy	NOAEL	Zaburzenia płodności Toksyczność rozwojowa	≥ 400	Szczur	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość.
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy			Brak dostępnych danych				
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe			Brak dostępnych danych				Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość.

Toksyczność dawki powtórzonej

Toksyczność podostra / podprzewlekła poprzez podanie doustne

TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg/kg bw/d)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe
Kwas mlekowy L(+)		Brak dostępnych danych				
Capryleth-6 carboxylic acid		Brak dostępnych danych				
kwas metanosulfonowy		Brak dostępnych danych				
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy		Brak dostępnych danych				
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	NOAEL	200	Szczur	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 mlekowy L(+)		Brak dostępnych danych				
Capryleth-6 carboxylic acid		Brak dostępnych danych				
kwas metanosulfonowy		Brak dostępnych danych				
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy		Brak dostępnych danych				
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe		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
Kwas mlekowy L(+)		Brak dostępnych danych				
Capryleth-6 carboxylic acid		Brak dostępnych danych				
kwas metanosulfonowy	NOAEL	0.026	Szczur	Metody nie podano	30	
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy		Brak dostępnych danych				
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe		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 mlekowy L(+)		NOAEL	Brak dostępnych danych					
Capryleth-6 carboxylic acid			Brak dostępnych danych					
kwas metanosulfonowy			Brak dostępnych danych					
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy			Brak dostępnych danych					
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Doustnie	NOAEL	> 4000	Szczur	Metody nie podano			

STOT- jednorazowe narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
-------------	--------------------

Kwas mlekowy L(+)	Nie są wymagane.
Capryleth-6 carboxylic acid	Brak dostępnych danych
kwas metanosulfonowy	Drogi oddechowe
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Brak dostępnych danych

STOT - powtarzane narażenie

Składnik(i)	Narząd(y) docelowe
Kwas mlekowy L(+)	Nie są wymagane.
Capryleth-6 carboxylic acid	Brak dostępnych danych
kwas metanosulfonowy	Drogi oddechowe
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	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)
Kwas mlekowy L(+)	LC ₅₀	130	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metody nie podano	96
Capryleth-6 carboxylic acid	LC ₅₀	> 100	Ryby	Metody nie podano OECD 203 (EU C.1)	96
kwas metanosulfonowy	LC ₅₀	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	LC ₅₀	> 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metody nie podano	96
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, metoda statyczna	96

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (h)
Kwas mlekowy L(+)	EC ₅₀	130	<i>Daphnia magna Straus</i>	metody nie podano	48
Capryleth-6 carboxylic acid		Brak dostępnych danych			
kwas metanosulfonowy	EC ₅₀	10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, metoda statyczna	48
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	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)
Kwas mlekowy L(+)	EC ₅₀	> 2800	<i>Pseudokirchneriella</i>	metody nie podano	72

			<i>subcapitata</i>		
Capryleth-6 carboxylic acid		Brak dostępnych danych			
kwas metanosulfonowy	EC ₅₀	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	EC ₅₀	> 100	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	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)
Kwas mlekowy L(+)		Brak dostępnych danych			
Capryleth-6 carboxylic acid		Brak dostępnych danych			
kwas metanosulfonowy		Brak dostępnych danych			
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy		Brak dostępnych danych			
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe		Brak dostępnych danych			

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Inokulum	Metoda	Czas ekspozycji
Kwas mlekowy L(+)	EC ₅₀	> 100	Osad czynny	metody nie podano	3 godzin (a) (y)
Capryleth-6 carboxylic acid		Brak dostępnych danych			
kwas metanosulfonowy	EC ₂₀	> 1000	Osad czynny	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 godzin (a) (y)
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy		Brak dostępnych danych			
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 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 mlekowy L(+)	LOEC	2.18	Nie określono	Metody nie podano	90 dzień (dni)	
Capryleth-6 carboxylic acid		Brak dostępnych danych				
kwas metanosulfonowy		Brak dostępnych danych				
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy		Brak dostępnych danych				
kwas sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 dzień (dni)	

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / l)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji	Zaobserwowane skutki
Kwas mlekowy L(+)		Brak dostępnych danych				
Capryleth-6 carboxylic acid		Brak dostępnych danych				
kwas metanosulfonowy		Brak dostępnych				

		danych				
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy		Brak dostępnych danych				
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 dzień (dni)	

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
Kwas mlekowy L(+)		Brak dostępnych danych			-	
Capryleth-6 carboxylic acid		Brak dostępnych danych				
kwasy metanosulfonowe		Brak dostępnych danych				
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy		Brak dostępnych danych				
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe		Brak dostępnych danych				

Toksyczność dla organizmów lądowych

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

Składnik(i)	Punkt końcowy	Wartość (mg / kg / dw gleby)	Gatunek	Metoda	Czas ekspozycji (dni)	Zaobserwowane skutki
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

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
Kwas mlekowy L(+)	Osad czynny, tlenowy		> 60%	Metody nie podano	Łatwo biodegradowalny, nie ma zastosowania zasada „dziesięciodniowego okna”
Capryleth-6 carboxylic acid					Łatwo biodegradowalne
kwasy metanosulfonowe		Usuwanie ChZT	>90% w 28 dzień (dni)	OECD 301A	Łatwo biodegradowalne
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Osad czynny, tlenowy	Ubytek ilości tlenu	90 % w 28 dzień (dni)	OECD 301D	Łatwo biodegradowalne
kwasy sulfonowe, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Osad czynny, tlenowy	Zanikanie RWO	89 % w 28 dzień (dni)	OECD 301E	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
Kwas mlekowy L(+)	-0.72	Metody nie podano	Nie dotyczy, nie ulega bioakumulacji	

TASKI Sani 4 in 1 Plus Conc

Capryleth-6 carboxylic acid	Brak dostępnych danych			
kwask metanosulfonowy	-5.17		Nie przewiduje bioakumulacji	
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	1.1			
kwask sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	Brak dostępnych danych		Nie przewiduje bioakumulacji	

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Składnik(i)	Wartość	Gatunek	Metoda	Ocena	Komentarz
Kwas mlekowy L(+)	Brak dostępnych danych				
Capryleth-6 carboxylic acid	Brak dostępnych danych				
kwask metanosulfonowy	Brak dostępnych danych				
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych			Niska zdolność do biokoncentracji	
kwask sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	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
Kwas mlekowy L(+)	Brak dostępnych danych				Niska zdolność adsorpcji w glebie
Capryleth-6 carboxylic acid	Brak dostępnych danych				
kwask metanosulfonowy	0		Wzór obliczeniowy		Mobilność w glebie
d-glukopiranozyd, oligomery, 2-etyloheksylo glukozydy	Brak dostępnych danych				
kwask sulfonowy, C14-17-sek-alkan, sole sodowe	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 zutylicowane 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 14* - Kwasy.

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: 3265

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Materiał żrący ciekły, kwaśny, organiczny, i.n.o. (kwas metanosulfonowy)
Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (methanesulphonic acid)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie (i pochodnych zagrożeń): 8

14.4 Grupa pakowania: II**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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** Nie przewozić tego produktu w kontenerach do przewozu luzem.**Inne istotne informacje:****ADR**

Kod klasyfikacji: C3

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

Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:

anionowe środki powierzchniowo czynne 5 - 15 %
niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5 %
kompozycje zapachowe, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

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.

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: MS1006242

Wersja: 01.0

Aktualizacja: 2025-09-12

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
- H290 - Może powodować korozję metali.
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe.

Koniec karty charakterystyki