



Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Coccolino żel do prania białych tkanin

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Coccolino żel do prania białych tkanin
 Kod produktu : 200000278921; 64354041_S
 Opis produktu : Płyn do prania tkanin
 Typ produktu : ciecz niepowtarzalny identyfikator : 4W6N-K0N3-6000-VQR5
 postaci czynnej (UFI) Nanomateriały : brak

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania
Płyn do prania tkanin Zastosowania konsumenckie

Nie zalecane stosowanie	Przyczyna
Nie dotyczy.	-

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unilever Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 134
 Warszawa
 POLSKA
 02-305

801-610-610 koszt: 1 impuls za każdą rozpoczętą minutę połączenia
 Godziny pracy: poniedziałek - piątek, godz. 9.00-17.00 poniedziałek -
 piątek, godz. 9.00-17.00

Adres e-mail osoby : Poland.ldm@unilever.com
odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki

Kontakt krajowy

Niedostępne.

Wersja: 1.0

Data wydania/Data aktualizacji: 25.04.2024

Data poprzedniego
wydania 00.00.0000

1.4 Numer telefonu alarmowego

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc

Numer telefonu : 112

Dostawca

Numer telefonu : 801-610-610 koszt: 1 impuls za każdą rozpoczętą minutę połączenia
Godziny pracy: poniedziałek - piątek, godz. 9.00-17.00
Godziny pracy : poniedziałek - piątek, godz. 9.00-17.00
Ograniczenia dotyczące informacji : Niedostępne.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Składniki o nieznannej toksyczności : Wartość procentowa mieszaniny złożonej ze składników o nieznannej toksyczności ostrej doustnej: 0 %
Wartość procentowa mieszaniny złożonej ze składników o nieznannej toksyczności ostrej skórnej: 0 %
Wartość procentowa mieszaniny złożonej ze składników o nieznannej toksyczności ostrej inhalacyjnej: 0 %

Składniki o nieznannej ekotoksyczności : Procentowa zawartość w mieszaninie składnika/składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego: 0 %

Wersja: 1.0

Data wydania/Data aktualizacji: 25.04.2024

Data poprzedniego
wydania: 00.00.0000

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

: H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

: P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

: P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

: P305 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:

P351 Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

P338 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P302 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:

P352 Umyć dużą ilością wody.

Przechowywanie

: - Nie dotyczy.

Usuwanie

: Zwartość/ pojemnik usuwać do miejsc przeznaczonych do składowania i utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera

: Methylisothiazolinone

Octylisothiazolinone

Uzupelniające elementy etykiety

: Nie dotyczy.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów

: Nie dotyczy.

Specjalne wymagania dotyczące pakowania

Pojemniki powinny być

: Nie dotyczy.

wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otworzenie ich przez dzieci

Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem : Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Nie spełnia.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny : Mieszanina

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja	Specyficzne stęż. graniczne, czynniki M i ATE	Typ
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 012119489428-22 WE : 246-680-4 CAS : 68411-30-3	> 0 - <= 3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [doustnie] = 1.080 mg/kg	[1]
Sodium Laureth Sulfate	RRN : 012119488639-16 WE : 500-234-8 CAS : 68891-38-3	> 0 - <= 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam. 1, H318: >= 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 - < 10 %	[1]
Laureth-7	WE : 500-213-3 CAS : 68439-50-9	> 0 - <= 3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [doustnie] = 1.700 mg/kg	[1]
TEA-Dodecylbenzenesulfonate	WE : 248-406-9 CAS : 27323-41-7	> 0 - <= 1,7	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [doustnie] = 1.080 mg/kg	[1]

Glycerin	RRN : 012119471987-18 WE : 200-289-5 CAS : 56-81-5	> 0 - <= 0,3	Nie sklasyfikowany.	-	[2]
2-fenoksyetanol	RRN : 012119488943-21 WE : 204-589-7 CAS : 122-99-6	> 0 - <= 0,1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (Działanie drażniące na drogi oddechowe)	ATE [doustnie] = 1.394 mg/kg	[1] [2]
Methyl Alcohol	RRN : 012119433307-44 WE : 200-659-6 CAS : 67-56-1	> 0 - < 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (centralny układ nerwowy (CNS), nerw wzrokowy)	ATE [doustnie] = 100 mg/kg ATE [skórnice] = 300 mg/kg ATE [wdychanie (opary)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: >= 10 % STOT SE 2, H371: 3 - < 10 %	[1] [2]
Octylisothiazolinone	RRN : 012120768921-45 WE : 247-761-7 CAS : 26530-20-1	> 0 - < 0,025	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [doustnie] = 125 mg/kg ATE [skórnice] = 311 mg/kg ATE [wdychanie (pyły i mgły)] = 0,27 mg/l Skin Sens. 1A, H317: >= 0,0015 % M [ostre] = 100 M [przewlekłe] = 100	[1]
Methylisothiazolinone	RRN : 012120764690-50 WE : 220-239-6 CAS : 2682-20-4	> 0 - < 0,01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400	ATE [doustnie] = 120 mg/kg ATE [skórnice] = 242 mg/kg ATE [wdychanie (pyły i mgły)] = 0,11 mg/l Skin Sens. 1A, H317: >= 0,0015 % M [ostre] = 10	[1]
			Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	M [przewlekłe] = 1	

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

Typ

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska [2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolna powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut.
- Droga oddechowa** : Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.
- Kontakt ze skórą** : Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. W przypadku uskarżania się na zdrowie lub występowania objawów należy unikać ponownego narażenia. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.
- Spożycie** : Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Przemyć usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne, jeśli są. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest

to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc.

Ochrona osób udzielających : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko **pierwszej pomocy** dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Kontakt z okiem	:	Działa drażniąco na oczy.
Droga oddechowa	:	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Spożycie	:	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

Kontakt z okiem	:	Do poważnych objawów można zaliczyć: zaczerwienienie, podrażnienie
Droga oddechowa	:	Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą	:	Do poważnych objawów można zaliczyć: ból lub podrażnienie, zaczerwienienie, mogą występować pęcherze
Spożycie	:	Brak konkretnych danych.

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

Informacje dla lekarza	:	Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.
Szczególne sposoby leczenia	:	Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :	Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
Niewłaściwe środki gaśnicze :	Nie spełnia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia ze strony substancji i lub mieszaniny** : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć. Niniejszy materiał jest szkodliwy dla organizmów wodnych z długotrwałymi następstwami. Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona. Nie dopuścić aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Nie dotyczy mieszanin

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne działania ochronne dla strażaków** : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.
- Informacje dodatkowe** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Nie wdychać par ani mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
- Dla osób udzielających pomocy** : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza). Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach.

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

Małe rozlanie : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie, jeśli nierozpuszczalne w wodzie, wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

Duże rozlanie : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

6.4 Odniesienia do innych sekcji : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8). Osoby, u których występowały już problemy z uczuleniem skóry, nie powinny być zatrudnione przy jakimkolwiek procesie z zastosowaniem tego produktu. Nie dopuścić, do przedostania się do

oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać par ani mgły. Nie połykać. Unikać uwolnienia do środowiska. Jeśli w normalnych warunkach użytkowania materiał stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych, należy stosować odpowiednią wentylację lub stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać powtórnie pojemnika.

Wskazówki dotyczące ogólnej : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia **higieny pracy** tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Przechowywać pod zamknięciem. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.

Dyrektywa Seveso - Progi zgłaszania Nie dotyczy.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia : Niedostępne.
Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego : Niedostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje podano na podstawie typowego przewidywanego stosowania produktu. Dodatkowe środki zapobiegawcze mogą być wymagane w przypadku obsługi masowej lub innych zastosowań, które mogłyby poważnie zwiększyć narażenie pracownika lub uwolnienie do środowiska.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Nazwa produktu/składnika	Wartości graniczne narażenia
--------------------------	------------------------------

Wersja: 1.0

Data wydania/Data aktualizacji: 25.04.2024

Data poprzedniego

wydania: 00.00.0000

Glycerin	Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2021, poz. 325) (2018-08-21). [glicerol frakcja wdychalna] TWA 10 mg/m ³ Form: Frakcja oddechowa
2-fenoksyetanol	Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2021, poz. 325) (2018-08-21). [2-fenoksyetanol] TWA 230 mg/m ³
Methyl Alcohol	Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2021, poz. 325) (2018-08-21). [metanol] Wchłaniany przez skórę..TWA 100 mg/m ³ STEL 300 mg/m ³ UE Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego (2006-02-01). Wchłaniany przez skórę..
	TWA 260 mg/m ³ 200 ppm

Wskaźniki narażenia biologicznego Nie są znane wskaźniki narażenia.

Zalecane procedury monitoringu : Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymogi odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

DNEL/DMEL

Nazwa produktu/składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
--------------------------	-----	-----------	---------	-----------	------------

Sodium Dodecylbenzenesulfonate	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	14,8 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	105 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	2,61 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	37,5 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	1,5 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
Sodium Laureth Sulfate	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	175 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	52 mg/m ³	Populacja ogólna [Człowiek przez środowisko]	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	2750 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	132 µg/cm ²	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	1650 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Człowiek przez środowisko]	Systemowe

	DNEL	Długotrwałe Skóra	79 µg/cm ²	Populacja ogólna [Człowiek przez środowisko]	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	15 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna [Człowiek przez środowisko]	Systemowe
Laureth-7	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	19,6 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	187 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	3,48 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe

	DNEL	Długotrwałe Skóra	66,7 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	1,33 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
Methylisothiazolinone	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	21 µg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	43 µg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	21 µg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	43 µg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	27 µg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga pokarmowa	53 µg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
2-fenoksyetanol	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	5,7 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	5,7 µg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	20,83 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	2,41 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	2,41 µg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	10,42 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	9,23 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga pokarmowa	9,23 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
Methyl Alcohol	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	130 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe

	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	130 mg/m ³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	130 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	130 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	20 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	20 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	26 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	26 mg/m ³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	26 mg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	26 mg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	4 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Skóra	4 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	4 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga pokarmowa	4 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe

PNEC

Nazwa produktu/składnika	Typ	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	PNEC	Słodka woda	22 µg/l	-

	PNEC	Wody słodkie - nieciągłe	19,1 µg/l	-
	PNEC	Woda morska	2,24 µg/l	-
	PNEC	Woda morska - sporadyczny	1,9 µg/l	-

	PNEC	Zakład utylizacji ścieków	2,96 mg/l	-
	PNEC	Osad słodkowodny	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Osad w wodzie morskiej	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Gleba	4,483 mg/kg dwt	-
Sodium Laureth Sulfate	PNEC	Słodka woda	240 µg/l	-
	PNEC	Wody słodkie - nieciągłe	71 µg/l	-
	PNEC	Woda morska	24 µg/l	-
	PNEC	Zakład utylizacji ścieków	10 g/l	-
	PNEC	Osad słodkowodny	916,8 µg/kg	-
	PNEC	Osad w wodzie morskiej	91,7 µg/kg	-
	PNEC	Gleba	7,5 mg/kg	-
Laureth-7	PNEC	Słodka woda	3,4 µg/l	-
	PNEC	Wody słodkie - nieciągłe	445 ng/l	-
	PNEC	Woda morska	340 ng/l	-
	PNEC	Woda morska - sporadyczny	44,5 ng/l	-
	PNEC	Zakład utylizacji ścieków	200 µg/l	-
	PNEC	Osad słodkowodny	89,5 µg/kg dwt	-
	PNEC	Osad w wodzie morskiej	8,95 µg/kg dwt	-
	PNEC	Gleba	16 µg/kg dwt	-
Methylisothiazolinone	PNEC	Słodka woda	3,39 µg/l	-
	PNEC	Wody słodkie - nieciągłe	3,39 µg/l	-
	PNEC	Woda morska	3,39 µg/l	-
	PNEC	Woda morska - sporadyczny	3,39 µg/l	-
	PNEC	Zakład utylizacji ścieków	230 µg/l	-
	PNEC	Gleba	47,1 µg/kg dwt	-
2-fenoksyetanol	PNEC	Słodka woda	943 µg/l	-
	PNEC	Wody słodkie - nieciągłe	3,44 mg/l	-
	PNEC	Woda morska	94,3 µg/l	-
	PNEC	Zakład utylizacji ścieków	36 mg/l	-

	PNEC	Osad słodkowodny	7,237 mg/kg	-
	PNEC	Osad w wodzie morskiej	723,7 µg/kg	-
	PNEC	Gleba	1,31 mg/kg	-
Octylisothiazolinone	PNEC	Słodka woda	2,2 µg/l	-
	PNEC	Wody słodkie - nieciągłe	1,22 µg/l	-
	PNEC	Woda morska	220 ng/l	-
	PNEC	Woda morska - sporadyczny	122 ng/l	-
	PNEC	Osad słodkowodny	47,5 µg/kg	-
	PNEC	Osad w wodzie morskiej	4,75 µg/kg	-
	PNEC	Gleba	8,2 µg/kg	-

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

: W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.

Indywidualne środki ochrony Środki zachowania higieny

: Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Ochronę oczu lub twarzy

: Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: gogle chroniące przed rozpryskiem substancji chemicznej, i/lub osłona twarzy. Jeśli występuje zagrożenie narażeniem przez drogi oddechowe, może być wymagany aparat oddechowy pokrywający całą twarz.

Ochronę skóry

- Ochronę rąk** : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać, czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne podczas ich użytkowania. Należy zwrócić uwagę, że czas przebicia dla materiału rękawicy może być różny u różnych producentów rękawic. W przypadku mieszanek, zawierających kilka substancji, czas ochrony przez rękawice nie może być dokładnie określony.
1 - 4 godziny (czas przebicia): 120 µm kauczuk nitrylowy
- Ochrona ciała** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.
- Inne środki ochrony skóry** : Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.
- Ochronę dróg oddechowych** : Należy dobrać odpowiedni aparat ochrony dróg oddechowych spełniający wymogi odnośnej normy lub wymogi certyfikacyjne, w zależności od rodzaju ryzyka i potencjalnego narażenia. Aparaty ochrony dróg oddechowych muszą być wykorzystywane zgodnie z postanowieniami programu ochrony dróg oddechowych, tak aby zapewnić odpowiednie dopasowanie, szkolenie oraz inne ważne aspekty ich stosowania.
- Kontrola narażenia środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

- Stan fizyczny** : ciecz [ciecz]
Kolor : Niebieski.
Zapach : Charakterystyczny.
Próg zapachu : Niedostępne.
Temperatura topnienia/krzepnięcia : Niedostępne.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	> 100 °C (> 212 °F)
Łatwopalność	:	Niepalne.
Dolna i górna granica wybuchowości	:	Dolna: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Górna: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Temperatura zapłonu	:	Niepalne.
Temperatura samozapłonu	:	Niepalny
Temperatura rozkładu	:	Niedostępne.
pH	:	7,7 [Stęż. (%w/w): 1.000 g/l]
Lepkość	:	Dynamiczna : 350 mPa.s Kinematyczna : Nie dotyczy mieszanin
Rozpuszczalność w wodzie	:	Rozpuszczalne
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy mieszanin
Prężność par	:	Nie dotyczy mieszanin
Gęstość względna	:	1,02
Gęstość	:	1,02 g/cm ³
Gęstość nasypowa	:	Niedostępne.
Gęstość par	:	Nie dotyczy mieszanin
<u>Charakterystyka cząstek</u>		
Mediana wielkości cząstek	:	Nie dotyczy.

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Ciepło spalania	:	Nie dotyczy mieszanin
Właściwości wybuchowe	:	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Właściwości utleniające : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Produkt w aerozolu

Rodzaj aerozolu : Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność : Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna : Produkt jest trwały.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać : Nie spełnia.

10.5 Materiały niezgodne : Nie spełnia.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu : W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	1.080 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity	-
Laureth-7				
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	1.700 mg/kg Value based on literature test data.	-
TEA-Dodecylbenzenesulfonate				

LD50 Droga Szczur 1.080	mg/kg	-	pokarmowa	OECD 401 Oral Toxicity	Acute
Methylisothiazolinone					
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur - Żeński		120 mg/kg OPPTS 870.1100 Acute Oral Toxicity	-
	LC50 Droga oddechowa Pyły i mgły	Szczur		0,11 mg/l OECD 403 Acute Inhalation Toxicity	4 h
	LD50 Skóra	Szczur		242 mg/kg OECD 402 Acute Dermal Toxicity	-
2-fenoksyetanol					
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur		1.394 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity	-
Octylisothiazolinone					
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur		125 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity	-
	LC50 Droga oddechowa Pyły i mgły	Szczur		0,27 mg/l OECD 403 Acute Inhalation Toxicity	4 h
	LD50 Skóra	Królik		311 mg/kg OECD 402 Acute Dermal Toxicity	-
Methyl Alcohol					
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur		100 mg/kg Value based on supplier/literature test data.	-
	LC50 Droga oddechowa	Szczur		3 mg/l Value based on supplier/literature test data.	6 h
	LD50 Skóra	Królik		300 mg/kg Value based on supplier/literature test data.	-

Wnioski/Podsumowanie

: Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Szacunki toksyczności ostrej

Nazwa produktu/składnika	Droga pokarmowa	Skóra	Wdychanie (gazy)	Wdychanie (pary)	Wdychanie (pył i aerozole)
Coccolino żel do prania kolorowych tkanin	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra : Nie drażniące dla skóry.
- Oczy : Działa drażniąco na oczy. Na podstawie danych testowych [OECD 438+160]
- Drogi oddechowe : Nie drażniące układu oddechowego.

Działanie uczulające

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Drogi oddechowe : Nie powoduje uczulenia

Mutagenność

- Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Rakotwórczość

- Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

- Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Teratogeniczność

- Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nazwa produktu/składnika	Kategoria	Droga narażenia	Organy narażone na działanie
Methyl Alcohol	Kategoria 1	-	centralny układ nerwowy (CNS), nerw wzrokowy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją Niedostępne.

Informacje dotyczące: Niedostępne.
prawdopodobnych dróg narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Kontakt z okiem : Działa drażniąco na oczy.
Droga oddechowa : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Spożycie : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Kontakt z okiem : Do poważnych objawów można zaliczyć: zaczerwienienie, podrażnienie
Droga oddechowa : Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą : Do poważnych objawów można zaliczyć: ból lub podrażnienie, zaczerwienienie, mogą występować pęcherze
Spożycie : Brak konkretnych danych.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Kontakt krótkotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Potencjalne skutki opóźnione : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt długotrwały

Potencjalne skutki natychmiastowe : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Potencjalne skutki opóźnione : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Ogólne : Po wywołaniu uczulenia, może wystąpić poważna reakcja alergiczna przy następnym narażeniu na bardzo niskie stężenia.

Rakotwórczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Mutagenność : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające : Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych znanych **funkcjonowanie układu hormonalnego** składników zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, zgodnie z art. 57 lit. f rozporządzenia REACH lub

Rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100.

11.2.2 Inne informacje : Żadne znane

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Wnioski/Podsumowanie : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu **Wnioski/Podsumowanie** : Środki powierzchniowo czynne (SPC) użyte w mieszaninie są

łatwo biodegradowalne. Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej 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.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Niedostępne.

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału : Niedostępne. **gleba/woda (KOC)**

Mobilność : Mieszanina jest łatwo rozpuszczalna

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych znanych składników zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, zgodnie z art. 57 lit. f rozporządzenia REACH lub Rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania : Substancje użyte w mieszaninie nie są PBT ani vPvB

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

- Metody likwidowania :** Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.
- Odpady niebezpieczne :** Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.

Europejski katalog Odpadów (EWC)

Kod odpadu	Oznaczenie odpadu/odpadów
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Opakowanie

Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Rodzaj opakowania	Europejski katalog Odpadów (EWC)
Butelka	15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

Specjalne środki ostrożności : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego sypiania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	-	-	-	-
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.
14.4 Grupa pakowania	-	-	-	-
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie.	Nie.	Nie.	Nie.

Informacje dodatkowe

ADN : Nie podlega przepisom.

IMDG : Nie podlega przepisom.

IATA : Nie podlega przepisom.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO : Niedostępne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH) **Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń** **Aneks XIV**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów Nie dotyczy.

Inne przepisy UE

Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - powietrze : Nie wymieniony

Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - woda : Nie wymieniony

Wybuchowe prekursorzy : Nie dotyczy.

Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE) Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE) Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

trwałych zanieczyszczeń organicznych

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Dyrektywa Seveso

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

Przepisy narodowe

Uwaga : Brak dodatkowych uwag.

Przepisy międzynarodowe

Lista na podstawie Konwencji o zakazie broni chemicznej, Załączniki I, II oraz III Substancje chemiczne

Spis z konwencji o broniach chemicznych, załącznik I Substancje chemiczne Żaden
ze składników nie znajduje się w wykazie.

Spis z konwencji o broniach chemicznych, załącznik II Substancje chemiczne Żaden
ze składników nie znajduje się w wykazie.

Spis z konwencji o broniach chemicznych, załącznik III Substancje chemiczne

Nazwa składnika	Stan
Triethanolamine	Wymieniony

Protokół montrealcki

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Konwencja sztokholmska dot. stałych zanieczyszczeń organicznych

Załącznik A - Eliminacja - Produkcja

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Załącznik A - Eliminacja - Użycie

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Załącznik B - Ograniczenia - Produkcja

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Załącznik B - Ograniczenia - Użycie

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Załącznik C - Przypadkowy - Produkcja

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Konwencja Rotterdamska z uprzednią zgodą informacyjną (PIC)

Konwencja Rotterdamska z uprzednią zgodą informacyjną (PIC) - przemysłowe Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Konwencja Rotterdamska z uprzednią zgodą informacyjną (PIC) - pestycydy Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Konwencja Rotterdamska z uprzednią zgodą informacyjną (PIC) - bardzo niebezpieczne pestycydy Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

EKG ONZ Protokół z Aarhus w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych i metali ciężkich

Metale ciężkie - Załącznik 1

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

POPs - Załącznik 1 - Produkcja

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

POPs - Załącznik 1 - Użycie

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

POPs - Załącznik 2

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

POPs - Załącznik 3

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Spis stanów magazynowych

Australia	:	Nieokreślony.
Kanada	:	Nieokreślony.
Chiny	:	Nieokreślony.
Euroazjatycka Unia Gospodarcza	:	Zapasy Federacji Rosyjskiej: Nieokreślony.
Japonia	:	Japoński wykaz (CSCL): Nieokreślony. Japoński wykaz (ISHL): Nieokreślony.
Nowa Zelandia	:	Nieokreślony.
Filipiny	:	Nieokreślony.
Republika Korei	:	Nieokreślony.
Tajwan	:	Nieokreślony.
Tajlandia	:	Nieokreślony.
Turcja	:	Nieokreślony.
Stany Zjednoczone	:	Nieokreślony.

Wietnam : Nieokreślony.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy :

- ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
- CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
- DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
- DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
- EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
- N/A = Niedostępne
- PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
- PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
- RRN = Numer rejestracyjny REACH SGG
= grupa segregacji
- vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Skin Sens. 1, H317	Metoda kalkulacji
Eye Irrit. 2, H319	Na podstawie danych testowych [OECD 438+160]
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda kalkulacji

Pełny tekst zwrotów H

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 2
Acute Tox. 3	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 3
Acute Tox. 4	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 4
Aquatic Acute 1	ZAGROŻENIE KRÓTKOTRWAŁE (OSTRE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1
Aquatic Chronic 3	ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 3
Eye Dam. 1	POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 1
Flam. Liq. 2	SUBSTANCJE CIEKŁE ŁATWOPALNE - Kategoria 2
Skin Corr. 1B	DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2
Skin Sens. 1	DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1
Skin Sens. 1A	DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1A
STOT SE 1	DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE - Kategoria 1
STOT SE 3	DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE - Kategoria 3

Zalecenie szkoleniowe	: Pracownicy, którzy regularnie pracują z produktem oraz nowi pracownicy, muszą przechodzić regularne szkolenia lub szkolenia wprowadzające w zakresie zagrożeń i zapobiegania oraz postępowania z produktem, aby nie narażać siebie i innych. Zakres cyklu szkoleniowego ustala pracodawca zgodnie z lokalnymi przepisami.
Data wydruku	: 25.04.2024
Data wydania/ Data aktualizacji	: 25.04.2024
Data poprzedniego wydania	: 00.00.0000
Wersja	: 1.0

Informacja dla czytelnika

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest

odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznaną niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.