



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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Cif Professional Cream Lemon

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu	:	Cif Professional Cream Lemon
Kod produktu	:	200000256662;68909010_C, 68774716_C, 68773464_C, 68746896_S, 68740725_S, 68739316
Opis produktu	:	Płyn do czyszczenia i odtłuszczania
Typ produktu	:	ciecz
niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej (UFI)	:	SAAD-M063-K003-94JC
Nanomateriały	:	Brak

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania
Płyn do czyszczenia i odtłuszczania Zastosowania konsumenckieZastosowania profesjonalne PROC 10 Zastosowania profesjonalne; szczotkowanie po zastosowaniu spryskiwacza lub szczotkowanie narzędziami PROC 13 Zastosowania profesjonalne – obróbka przedmiotów poprzez zanurzenie, moczenie lub polewanie PROC 19 Zastosowania profesjonalne; aplikacja ręczna

Nie zalecane stosowanie	Przyczyna
Nie dotyczy.	-

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unilever Europe BV (UPro)
Rodezand 90
3011 AN Rotterdam
NL
22 328-10-00

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki : UPROSDS.Requests@unilever.com

Kontakt krajowy

Niedostępne.

1.4 Numer telefonu alarmowego

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc

Numer telefonu : 112

Dostawca

Numer telefonu : -
Godziny pracy : -
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]

Eye Irrit. 2, H319

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 %

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.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne : P102 Chronić przed dziećmi.
Zapobieganie : - Nie dotyczy.
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.
P337 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:
P313 Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Przechowywanie : - Nie dotyczy.
Usuwanie : - Nie dotyczy.

Uzupełniające 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 wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otwarcie ich przez dzieci : Nie dotyczy.
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. Rozporządzenie (WE) Nr. 1907/2006 [REACH] Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP] Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP] Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających na uznanie go za PBT lub vPvB. Rozporządzenie (WE) Nr. 1907/2006 [REACH] Rozporządzenie (WE) Nr. 1907/2006 [REACH]
Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Nie spełnia.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje : Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny : Mieszanina

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja	Specyficzne stęż. graniczne, czynniki M i ATE	Typ
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 WE : 270-115-0 CAS : 68411-30-3	> 0 - <= 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [doustnie] = 1.080 mg/kg	[1]
węglan sodu	RRN : 01-2119485498-19	> 0 - <= 3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]

	WE : 207-838-8 CAS : 497-19-8 Indeks: 011-005-00-2				
mieszanina alkoholi C 9-11 oksyetylenowanych SEO	WE : 614-481-5 CAS : 68439-45-2	> 0 - <= 3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [doustnie] = 500 mg/kg	[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

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 | : Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. |
| Droga oddechowa | : Bezzwłocznie 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 | : Bezzwłocznie 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. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem. |
| Spożycie | : Bezzwłocznie 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. Przemyc 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 pierwszej pomocy :** Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko 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 :** Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- 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 :** Brak konkretnych danych.
- 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

Wersja: 4.0

Data wydania/Data aktualizacji: 05.12.2025

Data poprzedniego wydania: 14.06.2024

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.
- 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.

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. Złożyć 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).

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. Zaabsorbować za pomocą obojętnego materiału 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. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt. 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.

- 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).
 - Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie.
 - Nie wdychać par ani mgły. Nie połykać. 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 higieny pracy** :
- Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia 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 nie zgodności

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
cytral	Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286, z późn. Zm) (2018-08-21). [3,7-dimetylookta-2,6-dienal] STEL 54 mg/m ³ TWA 27 mg/m ³
Tridecene-2-nitrile (cyjanowodór i cyjanki w przeliczeniu na CN, frakcja wdychalna)	Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286, z późn. Zm) (2018-08-21). [cyjanowodór i cyjanki w przeliczeniu na CN, frakcja wdychalna] Wchłaniany przez skórę. CEIL 5 mg/m ³ (Obliczone jako CN) Form: Frakcja oddechowa TWA 1 mg/m ³ (Obliczone jako CN) Form: Frakcja oddechowa

Wskaźniki narażenia biologicznego

Wskaźniki ekspozycji nie są znane.

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 wymagania odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się

do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

Poziom niepowodujący zmian (DNEL) zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

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
węglan sodu	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	10 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	5 mg/m ³	Populacja ogólna	Miejscowe

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

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	-

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. 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.

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 skupienia	:	ciecz [ciecz]
Kolor	:	Żółty.
Zapach	:	Charakterystyczny.
Próg zapachu	:	Niedostępne.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	w warunkach normalnych temperatura topnienia / temperatura krzepnięcia nie jest obserwowana
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	> 100 °C (> 212 °F)
Palność materiałów	:	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	:	11 [Stęż. (%w/w): 1.000 g/l]
Lepkość	:	Dynamiczna : 500 mPa.s @ 25 °C (77 °F) Kinematyczna : Nie dotyczy mieszanin
Rozpuszczalność w wodzie	:	Rozpuszczalne
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy mieszanin
Prężność pary	:	Nie dotyczy mieszanin
Gęstość względna	:	1,2 @ 20 °C (68 °F)
Gęstość	:	1,2 g/cm ³
Gęstość nasypowa	:	Niedostępne.
Gęstość par	:	Nie dotyczy mieszanin

Charakterystyka cząsteczek

Mediana wielkości cząstek	:	Nie dotyczy.
---------------------------	---	--------------

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

- Ciepło spalania : Nie dotyczy mieszanin
- Materiały wybuchowe : Mieszanina nie posiada właściwości wybuchowych.
- 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 Ostra toksyczność pokarmowa	-

- 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)
Cif Professional Cream Lemon	> 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 437, 492, 492B]
- Drogi oddechowe** : Nie drażniące układu oddechowego.

Działanie uczulające

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra** : Nie powoduje uczulenia
- 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

Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niedostępne.

- Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia** : Niedostępne.

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	:	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
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	:	Brak konkretnych danych.
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	:	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
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.

Skutki wzajemnego oddziaływania :

Toksykokinetyka

Wchłanianie	:	Intensywność absorpcji nieznana.
Rozmieszczenie	:	Rozmieszczenie w organizmie nie znane.
Metabolizm	:	Drogi metabolizacji nieznane.
Eliminacja	:	Drogi i poziomy wydalania nie znane.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

- 11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego** : Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających uznać go za zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 lub rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.
- 11.2.2 Inne informacje** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

- Wnioski/Podsumowanie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

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

Mieszanina nie zawiera substancji mogących ulegać bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

- Współczynnik podziału gleba/woda** : Niedostępne.
- Mobilność** : Mieszanina jest łatwo rozpuszczalna

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nazwa produktu/składnika	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	No	No	No	No	No	No	No
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	No	No	No	No	No	No	No
węglan sodu	No	No	No	No	No	No	No
mieszanina alkoholi C 9-11 oksyetylenowanych 5EO	No	No	No	No	No	No	No
węglan sodu	No	No	No	No	No	No	No
mieszanina alkoholi C 9-11 oksyetylenowanych 5EO	No	No	No	No	No	No	No

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Produkt nie spełnia kryteriów pozwalających uznać go za zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 lub rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

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** : Tak.

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 spływania 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 jest wymieniony powyżej odpowiedniego limitu.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie jest wymieniony powyżej odpowiedniego limitu.

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

Substancja nie znajdująca się w spisie

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

Prekursory materiałów wybuchowych : Nie dotyczy.

Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (UE 2024/590)

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

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Protokół montrealski

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 informacji

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 trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

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

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Eye Irrit. 2, H319	Na podstawie danych testowych [OECD 437, 492, 492B]

Pełny tekst zwrotów H

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 4
Aquatic Chronic 3	ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 3
Eye Dam. 1	POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 1
Eye Irrit. 2	POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2
Skin Irrit. 2	DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2

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 : 05.12.2025

Data wydania/ Data aktualizacji : 05.12.2025

Data poprzedniego wydania : 14.06.2024

Wersja : 4.0

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 nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.

SUMI

Bezpieczne stosowanie mieszanin Informacje dla użytkowników końcowych



SUMI_PW_10_1_G
Wersja 1.0, grudzień 2025

Zastosowania profesjonalne; szczotkowanie po zastosowaniu spryskiwacza lub szczotkowanie narzędziami

Niniejszy dokument ma na celu przedstawienie warunków bezpiecznego stosowania produktu i zawsze należy go czytać łącznie z kartą charakterystyki produktu oraz etykietami.

Ogólny opis objętego procesu:

Kategoria Procesu: PROC 10

kategoria uwalniania do środowiska: ERC 8a

Niniejsze SUMI dotyczy zastosowań profesjonalnych, w których produkt jest rozpraszany pędzlem po powierzchni, z ograniczonym narażeniem rąk, albo po rozpyleniu spustowym, albo za pomocą narzędzi, takich jak mop. Niniejsze Informacje o Bezpiecznym Użyciu są oparte na AISE_SWED_PW_10_1.

Warunek Operacyjny

Maksymalny czas trwania	480 minut dziennie.
Zakres zastosowania / Warunki procesu	Zastosowanie w pomieszczeniach. Proces przeprowadzany w temperaturze pokojowej. W przypadku rozcieńczania należy stosować wodę wodociągową o temperaturze nie większej niż 45°C.
Kurs wymiany powietrza	Zapewnij podstawowy standard wentylacji ogólnej (1 do 3 wymian powietrza na godzinę). Nie jest wymagana miejscowa wentylacja wyciągowa.

Środki zarządzania ryzykiem

Środki związane z środkami ochrony osobistej (PPE), higieną i oceną zdrowia	Noś ochronę oczu. Specyfikacje można znaleźć w sekcji 8 karty charakterystyki tego produktu. 
	Należy zapewnić szkolenie pracowników w zakresie prawidłowego użytkowania i konserwacji środków ochrony osobistej.
Środki środowiskowe	Zapobiegać przedostaniu się nierozcieńzonego produktu do wód powierzchniowych.
	W stosownych przypadkach może mieć zastosowanie AISE SPERC 8a.1.a.v2; szerokie rozproszenie zastosowania skutkujące uwolnieniem do miejskiej oczyszczalni ścieków.

Dodatkowe porady dotyczące dobrych praktyk

Nie jeść i nie pić. Nie pal. Nie stosować w pobliżu otwartego ognia.	  
--	---

Po użyciu umyć ręce. Unikać kontaktu z uszkodzoną skórą. Nie mieszać z innymi produktami.	
Instrukcje dotyczące rozlania	Rozcieńczyć świeżą wodą i zetrzeć.
Praktyki higieniczne	Stosować się do instrukcji produktu podanych na etykiecie lub w karcie informacyjnej produktu oraz stosować dobre praktyki higieny pracy określone w punkcie 7 karty charakterystyki produktu.

Informacje dodatkowe w zależności od składu produktu

Klasyfikacja produktu opiera się na klasyfikowanych składnikach w produktach. Wszystkie składniki przyczyniające się do klasyfikacji mieszaniny są wymienione w sekcji 3 karty charakterystyki.

Odpowiednie wartości graniczne składników, na których opiera się ocena narażenia, podano w punkcie 8 karty charakterystyki.

Zastrzeżenie

To ogólny dokument służący do komunikowania warunków bezpiecznego stosowania produktu. Niniejszy dokument dotyczy wyłącznie warunków bezpiecznego stosowania i nie jest specyficzny dla produktu. Obowiązkiem formulatora jest powiązanie niniejszego SUMI z konkretnym produktem, który sprzedaje.

Jeżeli w sekcji 1 karty charakterystyki produktu wymieniony jest kod SUMI, twórca tego produktu oświadcza, że wszystkie substancje w mieszaninie występują w takim stężeniu, że stosowanie produktu zgodnie z warunkami podanymi w SUMI jest bezpieczne. Jeśli jest to możliwe, to bezpieczne stosowanie jest zapewnione poprzez ocenę wyników ocen bezpieczeństwa chemicznego przeprowadzonych przez dostawców surowców. Jeśli dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla składnika, który przyczynia się do klasyfikacji mieszaniny, sam formulator przeprowadził ocenę bezpieczeństwa.

Zgodnie z przepisami dotyczącymi zdrowia zawodowego pracodawca pracowników, którzy używają produktów ocenionych jako bezpieczne zgodnie z warunkami SUMI, pozostaje odpowiedzialny za przekazywanie pracownikom odpowiednich informacji dotyczących użytkowania. Podczas opracowywania instrukcji dotyczących miejsca pracy dla pracowników, arkusze SUMI należy zawsze brać pod uwagę w połączeniu z kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS) i etykietą produktu.

SUMI

Bezpieczne stosowanie mieszanin Informacje dla użytkowników końcowych



SUMI_PW_13_2_G
Wersja 1.0, grudzień 2025

Zastosowania profesjonalne – obróbka przedmiotów poprzez zanurzanie, moczenie lub polewanie

Niniejszy dokument ma na celu przedstawienie warunków bezpiecznego stosowania produktu i zawsze należy go czytać łącznie z kartą charakterystyki produktu oraz etykietami.

Ogólny opis objętego procesu:

Kategoria Procesu: PROC 13

kategoria uwalniania do środowiska: ERC 8a

Niniejsze SUMI dotyczy zastosowań profesjonalnych, w których artykuły są poddawane obróbce przez zanurzanie lub wylewanie. Niniejsze Informacje o Bezpiecznym Użyciu są oparte na AISE_SWED_PW_13_2.

Wersja: 4.0

Data wydania/Data aktualizacji: 05.12.2025

Data poprzedniego

wydania: 14.06.2024

Warunek Operacyjny

Maksymalny czas trwania	60 minut dziennie.
Zakres zastosowania / Warunki procesu	Zastosowanie w pomieszczeniach. Proces przeprowadzany w temperaturze pokojowej. W przypadku rozcieńczania należy stosować wodę wodociągową o temperaturze nie większej niż 45°C.
Kurs wymiany powietrza	Zapewnić podstawowy standard wentylacji ogólnej (1 do 3 wymian powietrza na godzinę). Nie jest wymagana miejscowa wentylacja wyciągowa.

Środki zarządzania ryzykiem

Środki związane z środkami ochrony osobistej (PPE), higieną i oceną zdrowia	Noś ochronę oczu. Specyfikacje można znaleźć w sekcji 8 karty charakterystyki tego produktu. 
	Należy zapewnić szkolenie pracowników w zakresie prawidłowego użytkowania i konserwacji środków ochrony osobistej.
Środki środowiskowe	Zapobiegać przedostaniu się nierozcieńczonego produktu do wód powierzchniowych.
	W stosownych przypadkach może mieć zastosowanie AISE SPERC 8a.1.a.v2; szerokie rozproszenie zastosowania skutkujące uwolnieniem do miejskiej oczyszczalni ścieków.

Dodatkowe porady dotyczące dobrych praktyk

Nie jeść i nie pić. Nie pal. Nie stosować w pobliżu otwartego ognia.	  
Po użyciu umyć ręce. Unikać kontaktu z uszkodzoną skórą. Nie mieszać z innymi produktami.	  
Instrukcje dotyczące rozlania	Rozcieńczyć świeżą wodą i zetrzeć.
Praktyki higieniczne	Stosować się do instrukcji produktu podanych na etykiecie lub w karcie informacyjnej produktu oraz stosować dobre praktyki higieny pracy określone w punkcie 7 karty charakterystyki produktu.

Informacje dodatkowe w zależności od składu produktu

Klasyfikacja produktu opiera się na klasyfikowanych składnikach w produktach. Wszystkie składniki przyczyniające się do klasyfikacji mieszaniny są wymienione w sekcji 3 karty charakterystyki.
Odpowiednie wartości graniczne składników, na których opiera się ocena narażenia, podano w punkcie 8 karty charakterystyki.

Zastrzeżenie

To ogólny dokument służący do komunikowania warunków bezpiecznego stosowania produktu. Niniejszy dokument dotyczy wyłącznie warunków bezpiecznego stosowania i nie jest specyficzny dla produktu. Obowiązkiem formulatora jest powiązanie niniejszego SUMI z konkretnym produktem, który sprzedaje. Jeżeli w sekcji 1 karty charakterystyki produktu wymieniony jest kod SUMI, twórca tego produktu oświadcza, że wszystkie substancje w mieszaninie występują w takim stężeniu, że stosowanie produktu zgodnie z warunkami

podanymi w SUMI jest bezpieczne. Jeśli jest to możliwe, to bezpieczne stosowanie jest zapewnione poprzez ocenę wyników ocen bezpieczeństwa chemicznego przeprowadzonych przez dostawców surowców. Jeśli dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla składnika, który przyczynia się do klasyfikacji mieszaniny, sam formulator przeprowadził ocenę bezpieczeństwa.

Zgodnie z przepisami dotyczącymi zdrowia zawodowego pracodawca pracowników, którzy używają produktów ocenionych jako bezpieczne zgodnie z warunkami SUMI, pozostaje odpowiedzialny za przekazywanie pracownikom odpowiednich informacji dotyczących użytkowania. Podczas opracowywania instrukcji dotyczących miejsca pracy dla pracowników, arkusze SUMI należy zawsze brać pod uwagę w połączeniu z kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS) i etykietą produktu.

SUMI

Bezpieczne stosowanie mieszanin Informacje dla użytkowników końcowych



SUMI_PW_19_1_G
Wersja 1.0, grudzień 2025

Zastosowania profesjonalne; aplikacja ręczna

Niniejszy dokument ma na celu przedstawienie warunków bezpiecznego stosowania produktu i zawsze należy go czytać łącznie z kartą charakterystyki produktu oraz etykietami.

Ogólny opis objętego procesu:

Kategoria Procesu: PROC 19

kategoria uwalniania do środowiska: ERC 8a

Niniejszy SUMI dotyczy zastosowań profesjonalnych, w których produkt jest наносzony na powierzchnię pędzlem, a ręce są całkowicie narażone. Niniejsze informacje o bezpiecznym stosowaniu opierają się na AISE_SWED_PW_19_1.

Warunek Operacyjny

Maksymalny czas trwania	480 minut dziennie.
Zakres zastosowania / Warunki procesu	Zastosowanie w pomieszczeniach. Proces przeprowadzany w temperaturze pokojowej. W przypadku rozcieńczania należy stosować wodę wodociągową o temperaturze nie większej niż 45°C.
Kurs wymiany powietrza	Zapewnij podstawowy standard wentylacji ogólnej (1 do 3 wymian powietrza na godzinę). Nie jest wymagana miejscowa wentylacja wyciągowa.

Środki zarządzania ryzykiem

Środki związane z środkami ochrony osobistej (PPE), higieną i oceną zdrowia	Noś ochronę oczu. Specyfikacje można znaleźć w sekcji 8 karty charakterystyki tego produktu.
	 Należy zapewnić szkolenie pracowników w zakresie prawidłowego użytkowania i konserwacji środków ochrony osobistej.

Środki środowiskowe	Zapobiegać przedostaniu się nierozcieńczonego produktu do wód powierzchniowych.
	W stosownych przypadkach może mieć zastosowanie AISE SPERC 8a.1.a.v2; szerokie rozproszenie zastosowania skutkujące uwolnieniem do miejskiej oczyszczalni ścieków.

Dodatkowe porady dotyczące dobrych praktyk

Nie jeść i nie pić. Nie pal. Nie stosować w pobliżu otwartego ognia.	
Po użyciu umyć ręce. Unikać kontaktu z uszkodzoną skórą. Nie mieszać z innymi produktami.	
Instrukcje dotyczące rozlania	Rozcieńczyć świeżą wodą i zetrzeć.
Praktyki higieniczne	Stosować się do instrukcji produktu podanych na etykiecie lub w karcie informacyjnej produktu oraz stosować dobre praktyki higieny pracy określone w punkcie 7 karty charakterystyki produktu.

Informacje dodatkowe w zależności od składu produktu

Klasyfikacja produktu opiera się na klasyfikowanych składnikach w produktach. Wszystkie składniki przyczyniające się do klasyfikacji mieszaniny są wymienione w sekcji 3 karty charakterystyki.
Odpowiednie wartości graniczne składników, na których opiera się ocena narażenia, podano w punkcie 8 karty charakterystyki.

Zastrzeżenie

To ogólny dokument służący do komunikowania warunków bezpiecznego stosowania produktu. Niniejszy dokument dotyczy wyłącznie warunków bezpiecznego stosowania i nie jest specyficzny dla produktu. Obowiązkiem formulatora jest powiązanie niniejszego SUMI z konkretnym produktem, który sprzedaje.

Jeżeli w sekcji 1 karty charakterystyki produktu wymieniony jest kod SUMI, twórca tego produktu oświadcza, że wszystkie substancje w mieszaninie występują w takim stężeniu, że stosowanie produktu zgodnie z warunkami podanymi w SUMI jest bezpieczne. Jeśli jest to możliwe, to bezpieczne stosowanie jest zapewnione poprzez ocenę wyników ocen bezpieczeństwa chemicznego przeprowadzonych przez dostawców surowców. Jeśli dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla składnika, który przyczynia się do klasyfikacji mieszaniny, sam formulator przeprowadził ocenę bezpieczeństwa.

Zgodnie z przepisami dotyczącymi zdrowia zawodowego pracodawca pracowników, którzy używają produktów ocenionych jako bezpieczne zgodnie z warunkami SUMI, pozostaje odpowiedzialny za przekazywanie pracownikom odpowiednich informacji dotyczących użytkowania. Podczas opracowywania instrukcji dotyczących miejsca pracy dla pracowników, arkusze SUMI należy zawsze brać pod uwagę w połączeniu z kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS) i etykietą produktu.