

**NIELSEN****KARTA CHARAKTERYSTYKI
CITRUS CLEANER & DEGREASER**

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu CITRUS CLEANER & DEGREASER

Identyfikacja wewnętrzna L111

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Środek czyszczący.

Zastosowania odradzane Używać tylko do określonych zastosowań.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca
NIELSEN CHEMICALS
RAWDON ROAD
MOIRA
SWADLINCOTE
DERBYSHIRE
DE12 6DA
TEL: +44 (0) 1283 222277
FAX: +44 (0) 1283 225731
info@nielsenchemicals.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0) 777 8505 330 (24 hrs).

Krajowy numer alarmowy w przypadku ostrego zatrucia, skontaktuj się z profesjonalnymi służbami zajmującymi się tego typu przypadkami, dzwoniąc na numer 113.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Klasyfikacja (WE 1272/2008)**

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

CITRUS CLEANER & DEGREASER

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P280 Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.
UFI	UFI: QH90-209U-Q006-U3MA
Zawiera	SODIUM SILICATE, WASHED LEMON OIL
Oznakowanie detergentów	< 5% Węglowodory alifatyczne, < 5% anionowe środki powierzchniowo czynne, < 5% EDTA (kwas etylenodiaminotetraoctowy) i jego sole, < 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% Fosfoniany, Zawiera 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

(2-Metoksymetyloetoksy)propanol 1-5%
Numer CAS: 34590-94-8 Numer WE: 252-104-2 Numer rejestracji REACH: 01-2119450011-60-XXXX
Klasyfikacja Nie sklasyfikowany
SODIUM DODECYL BENZENE SULPHONATE 1-5%
Numer CAS: 85117-50-6 Numer WE: 285-600-2
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
SODIUM SILICATE 1-5%
Numer CAS: 1344-09-8 Numer WE: 215-687-4 Numer rejestracji REACH: 01-2119448725-31-XXXX
Klasyfikacja Met. Corr. 1 - H290 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335

CITRUS CLEANER & DEGREASER

WASHED LEMON OIL			1-5%
Numer CAS: 84929-31-7	Numer WE: 284-515-8		
Klasyfikacja			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Sens. 1 - H317			
Asp. Tox. 1 - H304			
kwas wersenowy; (EDTA)			<1%
Numer CAS: 64-02-8	Numer WE: 200-573-9	Numer rejestracji REACH: 01-2119486762-27-XXXX	
Klasyfikacja			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H332			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT RE 2 - H373			
ALCOHOL C9-11 ETHOXYLATE			<1%
Numer CAS: 68439-46-3			
Klasyfikacja			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate			<1%
Numer CAS: 51981-21-6	Numer WE: 257-573-7	Numer rejestracji REACH: 01-2119493601-38-XXXX	
Klasyfikacja			
Nie sklasyfikowany			
Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid			<1%
Numer CAS: 3794-83-0	Numer WE: 223-267-7	Numer rejestracji REACH: 01-2119510385-52-XXXX	
Klasyfikacja			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Irrit. 2 - H319			

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Skutki mogą być opóźnione.

Wdychanie

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.

CITRUS CLEANER & DEGREASER

Półknięcie	Dokładnie wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć pomocy medycznej.
Kontakt ze skórą	Splukać wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są nasilone lub utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Natychmiast splukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie	Kaszel, ucisk w klatce piersiowej.
Półknięcie	Objawy żołądkowo-jelitowe, w tym rozstrój żołądka.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Kontakt z oczami	Może powodować poważne uszkodzenie oczu.

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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
------------------------------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Amoniak lub aminy. Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO ₂). Gazowe związki azotu (NO _x).
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.
---	--

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	W stosownych przypadkach nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice, okulary ochronne/osłonę twarzy, maskę oddechową, buty, odzież lub fartuch. Nie dotykać i nie wchodzić na uwolniony materiał. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniami. Należy uważać, gdyż podłogi i inne powierzchnie mogą być śliskie. Unikać kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie manipulować uszkodzonymi opakowaniami bez sprzętu ochronnego.
------------------------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.
---	--

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

Metody usuwania skażenia	W stosownych przypadkach nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice, okulary ochronne/osłonę twarzy, maskę oddechową, buty, odzież lub fartuch. Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Pojemniki z zebraniem wyciekiem muszą być odpowiednio oznakowane odpowiednią treścią i symbolami zagrożeń. Splukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku.
---------------------------------	--

6.4. Odniesienia do innych sekcji

CITRUS CLEANER & DEGREASER

Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniami. Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami. Nie używać ponownie pustych pojemników. Nie używać w urządzeniach do rozpylania farb. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Nie manipulować uszkodzonymi opakowaniami bez sprzętu ochronnego. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w temperaturach między 4°C a 40°C.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla różnorodnych materiałów niebezpiecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

(2-Metoksymetyloetoksy)propanol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 240 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 480 mg/m³

skóra

skóra = Oznakowanie substancji notacją "skóra" oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

(2-Metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL

Przemysł - Kontakt ze skórą; Długoterminowe : 65 mg/kg/dzień
Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe : 310 mg/m³
Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe : 37.2 mg/m³
Konsument - Kontakt ze skórą; Długoterminowe : 15 mg/kg/dzień
Konsument - Połknięcie; Długoterminowe : 1.67 mg/kg/dzień

PNEC

- woda słodka; 19 mg/l
- Woda morska; 1.9 mg/l
- Uwalnianie przerywane; 19 mg/l
- STP; 4168 mg/l
- Osady (Woda słodka); 70.2 mg/kg
- Osady (Woda morska); 7.02 mg/kg
- Gleba; 2.74 mg/kg

SODIUM SILICATE (CAS: 1344-09-8)

CITRUS CLEANER & DEGREASER

DNEL Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 5.61 mg/m³
 Przemysł - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 1.59 mg/kg m.c./dziennie
 Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 1.38 mg/m³
 Konsument - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.8 mg/kg m.c./dziennie
 Konsument - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 0.8 mg/kg m.c./dziennie

PNEC woda słodka; 7.5 mg/l
 Woda morska; 1 mg/l
 Uwalnianie przerywane; 7.5 mg/l
 Oczyszczalnia ścieków; 348 mg/l

kwas wersenowy; (EDTA) (CAS: 64-02-8)

DNEL Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne, działanie systemowe: 1.5 mg/m³
 Pracownicy - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne, działanie systemowe: 3 mg/m³
 Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne, działanie systemowe: 0.6 mg/m³
 Konsument - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne, działanie systemowe: 1.2 mg/m³
 Konsument - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe, działanie lokalne: 25 mg/m³

PNEC - woda słodka; 2.2 mg/l
 - Woda morska; 0.22 mg/l
 - Uwalnianie przerywane; 1.2 mg/l
 - STP; 43 mg/l
 - Gleba; 0.72 mg/kg

ALCOHOL C9-11 ETHOXYLATE (CAS: 68439-46-3)

DNEL Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 294 mg/m³
 Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 2080 mg/kg m.c./dziennie
 Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 87 mg/m³
 Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 1250 mg/kg m.c./dziennie
 Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 25 mg/kg m.c./dziennie

PNEC - woda słodka; 0.10379 mg/l
 - Woda morska; 0.10379 mg/l
 - woda słodka, Uwalnianie przerywane; 0.014 mg/l
 - Osady (Woda słodka); 13.7 mg/kg
 - Osady (Woda morska); 13.7 mg/kg
 - Gleba; 1 mg/kg
 - Oczyszczalnia ścieków; 1.4 mg/l

tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate (CAS: 51981-21-6)

CITRUS CLEANER & DEGREASER

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 7.3 mg/m ³
	Pracownicy - Kontakt ze skórą; Długoterminowe działanie systemowe: 15,000 mg/kg/dzień
	Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 1.8 mg/m ³
	Populacja ogólna - Kontakt ze skórą; Długoterminowe działanie systemowe: 7,500 mg/kg/dzień
	Populacja ogólna - Połknięcie; Długoterminowe działanie systemowe: 1.5 mg/kg/dzień

Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid (CAS: 3794-83-0)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 16.9 mg/m ³
	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 10 mg/m ³
	Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 48 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 4.2 mg/m ³
	Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 10 mg/m ³
	Konsument - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 24 mg/kg m.c./dziennie
	Konsument - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 2.4 mg/kg m.c./dziennie
PNEC	- woda słodka; 0.096 mg/l
	- Woda morska; 0.00963 mg/l
	- Oczyszczalnia ścieków; 58 mg/l
	- Osady (Woda słodka); 193 mg/kg
	- Osady (Woda morska); 19.3 mg/kg
	- Gleba; 14 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166. Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami.

CITRUS CLEANER & DEGREASER

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemo odporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374. Wybrane rękawice powinny posiadać czas przebicia co najmniej 4 godzin. Czas przebicia dla każdego materiału rękawic może być różny dla różnych producentów rękawic. Nie można dokładnie określić czasu ochrony rękawic, jeśli stosowane są z mieszaninami. Biorąc pod uwagę informacje podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać w czasie używania rękawic czy zachowują swoje właściwości ochronne i zmienić je gdy tylko właściwości te ulegną pogorszeniu. Rękawice ochronne powinny mieć grubość co najmniej 0.15 mm. Grubość rękawic nie jest wystarczającą miarą odporności rękawic. Szybkość przenikania będzie uzależniona od dokładnego składu rękawic. Przy wyborze rękawic ochronnych należy uwzględnić rodzaj środków chemicznych oraz warunki pracy i użytkowania. Powtarzające się narażenie na działanie środków chemicznych będzie zmniejszać zdolność rękawic do zapewnienia odporności na chemikalia. Szczegółowe warunki pracy i praktyka obchodzenia się z materiałem mogą się różnić, dlatego procedury bezpieczeństwa powinny być opracowane dla każdego zastosowania. Rękawice zapewniające odpowiednią ochronę przeciwchemiczną wykonane z następujących materiałów: Guma nitylowa. Guma (naturalna, lateks). Neopren.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Zapewnić natrysk do oczu.

Środki higieny

Dokładnie umyć ręce po użyciu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Przezroczysta ciecz.
Kolor	Żółty.
Zapach	Cytrynowy.
pH	pH (stężonego roztworu): >11.5
Gęstość względna	1.03 @ 20°C
Rozpuszczalność	Emulguje w wodzie.

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Nie określono.
-----------------	----------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
-------------	--

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.
------------	--

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie określono.
--	----------------

10.4. Warunki, których należy unikać

CITRUS CLEANER & DEGREASER

Warunki, których należy unikać Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Amoniak lub aminy. Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂). Gazowe związki azotu (NO_x).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 16 250,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) Dane przekrojowe. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) Dane przekrojowe. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Badanie na modelu skóry ludzkiej Żywołność komórek 85% and 77% 3 minut(y) Żywołność komórek 71% and 82% 1 godzina
Dane przekrojowe. Brak działania żrącego na skórę. Działa drażniąco na skórę.

Ekstremalne pH ≥ 11.5

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Zakłada się działanie żrące na oczy. Badania nie są wymagane. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe Dane przekrojowe. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Dane przekrojowe. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

Działanie mutagenne - in vivo Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Dane przekrojowe. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Dane przekrojowe. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

CITRUS CLEANER & DEGREASER

STOT - wielokrotne narażenie Dane przekrojowe. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o strukturę chemiczną nie przewiduje się zagrożenia spowodowanego aspiracją.

Wdychanie Kaszel, ucisk w klatce piersiowej.

Spożycie Objawy żołądkowo-jelitowe, w tym rozstrój żołądka.

Kontakt ze skórą Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt z oczami Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia Pojedyncze narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Uszkodzenie rogówki. Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Produkt ma działanie odtłuszczające dla skóry.

Droga narażenia Skóra

Narządy docelowe Oczy Skóra

Objawy medyczne Uczulenia. Suchość skóry. Podrażnienie skóry.

Postępowanie medyczne Następujące wcześniej występujące lub historyczne warunki medyczne pracownika mogą doprowadzić do zwiększenia ryzyka wystąpienia niekorzystnych skutków zdrowotnych w wyniku narażenia na niniejszy produkt: Uczulenia.

Informacje toksykologiczne o składnikach

(2-Metoksymetyloetoksy)propanol

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 5 382,66

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 5 382,66

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Gatunek Królik

ATE przez skórę (mg/kg) 5 001,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ pary mg/l) 3 080,0

Gatunek Szczur

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 3 080,0

SODIUM DODECYL BENZENE SULPHONATE

CITRUS CLEANER & DEGREASER**Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 6 500,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 6 500,0

kwas wersenowy; (EDTA)**Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 1 780,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 1 780,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀)

ATE przez wdychanie (gazy ppmV) 11 250,0

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 275,0

ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l) 375,0

ALCOHOL C9-11 ETHOXYLATE**Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 5 000,0

tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate**Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 2 001,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 2 000,1

Gatunek Szczur

ATE przez skórę (mg/kg) 2 000,1

Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid

CITRUS CLEANER & DEGREASER

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 9 400,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 9 400,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Gatunek Królik

ATE przez skórę (mg/kg) 5 000,0

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

(2-Metoksymetyloetoksy)propanol

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): > 1000 mg/l, Poecilia reticulata (Gupik)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne NOEC, >: > 0.5 mg/l, Rozwielitka
EC₅₀, 48 hours: 1919 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 96 godzin(y): > 969 mg/l, Selenastrum capricornutum

kwas wersenowy; (EDTA)

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): > 100 mg/l, Lepomis macrochirus (Łosoś)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): >100 mg/l, Rozwielitka

ALCOHOL C9-11 ETHOXYLATE

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 57 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): 2.5 mg/l, Rozwielitka

tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

CITRUS CLEANER & DEGREASER

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): > 100 mg/l, Rozwielitka

Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 278 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): 754 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne NOEC, 28 dni: 9.63 mg/l, Rozwielitka

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Przewiduje się, że produkt ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt jest częściowo rozpuszczalny w wodzie i może się rozprzestrzeniać w środowisku wodnym.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Nie określono.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Usuwanie produktu, roztworów procesowych, pozostałości i produktów ubocznych powinno być zawsze w zgodzie z wymogami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów oraz z wymogami lokalnych władz.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

Special Provisions note

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

CITRUS CLEANER & DEGREASER

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

UFI UFI: QH90-209U-Q006-U3MA

Przepisy UE Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.
ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.
EC₅₀: Efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.
IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.
LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej.
LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej).
NOEC: Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
ONZ (UN): Organizacja Narodów Zjednoczonych.
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

CITRUS CLEANER & DEGREASER

Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów

Acute Tox. = Toksyczność ostra
Asp. Tox. = Zagrożenie spowodowane aspiracją
Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq. = Substancja ciekła łatwopalna
Met. Corr. = Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę
Skin Sens. = Działanie uczulające na skórę
STOT RE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Uwagi dotyczące wersji

UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.

Data aktualizacji

2019-06-21

Wersja

5.0

Data poprzedniego wydania

2019-01-22

Numer Karty charakterystyki

17143

Pełne brzmienie zwrotów H

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H290 Może powodować korozję metali.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów (Układ oddechowy, płuca) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.