



NIELSEN

KARTA CHARAKTERYSTYKI FINESSE

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

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu FINESSE

Identyfikacja wewnętrzna L620

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 112.

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

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

FINESSE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>EUH208 Zawiera masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H- izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220- 239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p> <p>H315 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P273 Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P280 Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.</p> <p>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.</p> <p>P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.</p> <p>P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.</p>
Informacje uzupełniające na etykiecie.	EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
UFI	UFI: 77Q1-P0MW-M002-HV75
Zawiera	BIS (2-HYDROXYETHYL) OLEYL AMINE, DICOCODIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE
Oznakowanie detergentów	15 - < 30% Węglowodory alifatyczne, < 5% kationowe środki powierzchniowo czynne, < 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% kompozycje zapachowe, < 5% fosforany, Zawiera LIMONENE, Mixture of 5-Chloro-2-methyl-isothiazol-3(2H)-one and 2-Methylisothiazol-3(2H)-one with magnesium chloride and magnesium nitrate

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

węglowodor izoparafinowy	10-30%
Numer CAS: 90622-58-5	Numer WE: 920-901-0
	Numer rejestracji REACH: 01-2119456810-40-XXXX
Klasyfikacja	
Asp. Tox. 1 - H304	
BIS (2-HYDROXYETHYL) OLEYL AMINE	1-5%
Numer CAS: 25307-17-9	Numer WE: 246-807-3
	Numer rejestracji REACH: 01-2119510876-35-XXXX
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 10	
Klasyfikacja	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	

FINESSE

DICOCODIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE 1-5%
Numer CAS: 61789-77-3 Numer WE: 263-087-6 Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400
TRIBUTOXYETHYL PHOSPHATE <1%
Numer CAS: 78-51-3 Numer WE: 201-122-9 Numer rejestracji REACH: 01-2119485835-23-XXXX
Klasyfikacja Nie sklasyfikowany
C13-15 ALCOHOL ETHOXYLATE 11EO <1%
Numer CAS: 157627-86-6
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412
Propan-2-ol <1%
Numer CAS: 67-63-0 Numer WE: 200-661-7 Numer rejestracji REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

FINESSE

<p>masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H- izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)</p> <p>Numer CAS: 55965-84-9</p> <p>Współczynnik M (toksyczność ostra) = 100 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 100</p>	<1%
<p>Klasyfikacja</p> <p>Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410</p>	

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	Zasięgnąć pomocy medycznej. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.
Wdychanie	Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.
Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć pomocy medycznej.
Kontakt ze skórą	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać 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	Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.
Połknięcie	Objawy żołądkowo-jelitowe, w tym rozstrój żołądka.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. Produkt zawiera niewielkie ilości substancji uczulającej. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Kontakt z oczami	Powoduje 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

FINESSE

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). Fosfor. Krzem.

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 Zapewnić procedury i szkolenie z odkażania awaryjnego i usuwania. Nie podejmować żadnego działania bez odpowiedniego szkolenia lub w przypadku jakiegokolwiek niebezpieczeństwa. 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. Unikać wdychania oparów. Zapewnić odpowiednią wentylację. Należy uważać, gdyż podłogi i inne powierzchnie mogą być śliskie. Unikać kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami. Nie manipulować uszkodzonymi opakowaniami bez sprzętu ochronnego. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku.

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 piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Pojemniki z zebrany wyciek muszą być odpowiednio oznakowane odpowiednią treścią i symbolami zagrożeń. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać uwolnienia do środowiska. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Nie używać ponownie pustych pojemników. Nie używać w urządzeniach do rozpylania farb. Unikać kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami. Nie manipulować uszkodzonymi opakowaniami bez sprzętu ochronnego. Dokładnie umyć skórę 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.

FINESSE

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

węglowodór izoparafinowy

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): WEL 171 ppm 1200 mg/m³

Propan-2-ol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 900 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1200 mg/m³

skóra

WEL = Workplace Exposure Limit.

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

węglowodór izoparafinowy (CAS: 90622-58-5)

DNEL

Przemysł - Kontakt ze skórą; : N/A
 Przemysł - Inhalacyjnie; : N/A
 Konsument - Kontakt ze skórą; : N/A
 Konsument - Inhalacyjnie; : N/A
 Konsument - Połknięcie; : N/A

PNEC

- woda słodka; N/A
 - Woda morska; N/A
 - Gleba; N/A
 - Sediment; N/A
 - woda; N/A
 - STP; N/A
 - Osady (Woda słodka); N/A
 - Osady (Woda morska); N/A
 - Uwalnianie przerywane; N/A

BIS (2-HYDROXYETHYL) OLEYL AMINE (CAS: 25307-17-9)

DNEL

Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.25 mg/kg m.c./dziennie
 Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 1.76 mg/m³
 Konsument - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.179 mg/kg m.c./dziennie
 Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 0.621 mg/m³
 Konsument - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 0.179 mg/kg m.c./dziennie

PNEC

- woda słodka; 0.000214 mg/l
 - Woda morska; 0.000021 mg/l
 - Oczyszczalnia ścieków; 1.5 mg/l
 - Osady (Woda słodka); 0.171 mg/kg
 - Osady (Woda morska); 0.0171 mg/kg
 - Gleba; 5 mg/kg

DICOCODIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 61789-77-3)

FINESSE

DNEL Przemysł - Kontakt ze skórą; Długoterminowe działanie systemowe: 12.75
Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 27 mg/m³
Konsument - Kontakt ze skórą; Długoterminowe działanie systemowe: 7.65 mg/kg/dzień
Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 8
Konsument - Połknięcie; Długoterminowe działanie systemowe: 2.3 mg/kg/dzień

PNEC Przemysł - woda słodka; 0.013
Przemysł - Woda morska; 0.013 mg/l
Przemysł - STP; 1.2 mg/l
Przemysł - Osady (Woda słodka); 8.8 mg/kg
Przemysł - Osady (Woda morska); 0.88 mg/kg
Przemysł - Gleba; 7 mg/kg

TRIBUTYOXYETHYL PHOSPHATE (CAS: 78-51-3)

DNEL Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 14 mg/kg m.c./dziennie
Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 3.5 mg/m³
Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 0.02 mg/cm²
Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 7 mg/kg m.c./dziennie
Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 1 mg/m³
Populacja ogólna - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 0.25 mg/kg m.c./dziennie
Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie lokalne: 0.01 mg/cm²

C13-15 ALCOHOL ETHOXYLATE 11EO (CAS: 157627-86-6)

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

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

DNEL Przemysł - Kontakt ze skórą; Długoterminowe działanie systemowe: 888 mg/kg/dzień
Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 500 mg/m³
Konsument - Kontakt ze skórą; Długoterminowe działanie systemowe: 319 mg/kg/dzień
Konsument - Połknięcie; Długoterminowe działanie systemowe: 26 mg/kg/dzień
Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 89 mg/m³

PNEC - woda słodka; 140.9 mg/l
- Woda morska; 140.9 mg/l
- Uwalnianie przerywane; 140.9 mg/l
- Osady (Woda słodka); 552 mg/kg
- Osady (Woda morska); 552 mg/kg
- STP; 2251 mg/l
- Gleba; 28 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

FINESSE

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników.

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.

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemo odporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. 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. 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. Należy zwrócić uwagę, że ciecz może przeniknąć przez rękawice. Zaleca się częste zmiany. Nie można dokładnie określić czasu ochrony rękawic, jeśli stosowane są z mieszaninami. 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. Neopren.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Zapewnić natrysk do oczu.

Środki higieny

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

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że wdychanie zanieczyszczeń jest możliwe. Wybór maski ochronnej musi być oparty na poziomie narażenia, zagrożeniach stwarzanych przez produkt i bezpiecznych stężeniach roboczych maski. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do danego zastosowania i czy posiada znak "CE". Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia. Półmaska lub ćwierćmaska z wymiennym wkładem powinna być zgodna z Europejską Normą EN140. Wkłady filtrowe gazowe i kombinowane powinny spełniać Europejską Normę EN14387. Filtry cząstek stałych powinny być zgodne z Normą Europejską EN143. Jednorazowe półmaski filtrujące powinny być zgodne z Normą Europejską EN149 lub EN405. Upewnij się, że maska przylega ściśle i filtr jest wymieniany regularnie. Nosić dobrze dopasowaną maskę oddechową z następującym wkładem: Filtr kombinowany, typ A2/P2. Filtr oparów organicznych + pyłów i mgieł.

Kontrola narażenia środowiska

Przechowywać w oznaczonej wydzielonej strefie, aby zapobiec uwolnieniu do kanalizacji lub/i wód powierzchniowych. Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

FINESSE

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Pomarańczowy.
Zapach	Cytrusowy.
pH	pH (stężonego roztworu): ~ 8.0
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Szybkość parowania	Nie określono.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy.
Inne właściwości związane z palnością	Nie dotyczy.
Prężność par	Nie określono.
Gęstość względna	~ 0.94 @ 20°C
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą.
Współczynnik podziału	Nie określono.
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
Lepkość	~ 300 cP @ 20°C
Właściwości wybuchowe	Produkt nie zawiera grup chemicznych, które są związane z właściwościami wybuchowymi.
Właściwości utleniające	Produkt nie zawiera grup chemicznych, które są związane z właściwościami utleniającymi.
Uwagi	Informacje takie jak "Niedostępne" lub "Nie dotyczy" nie są uważane za istotne przy wdrażaniu stosownych środków kontroli.

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.

FINESSE

10.4. Warunki, których należy unikać

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). Fosfor. Krzem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 14 838,14

Toksyczność ostra – przez skórę

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

Toksyczność ostra – przez wdychanie

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

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

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Może powodować uczulenia lub reakcje alergiczne i osób wrażliwych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro 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 Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

FINESSE

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją Nie dotyczy.

Wdychanie

Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.

Spożycie

Objawy żołądkowo-jelitowe, w tym rozstrój żołądka.

Kontakt ze skórą

Działa drażniąco na skórę. Produkt zawiera niewielkie ilości substancji uczulającej. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Kontakt z oczami

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia

Uszkodzenie rogówki. Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych. Działa drażniąco na skórę.

Droga narażenia

Skóra

Narządy docelowe

Oczy Skóra

Objawy medyczne

Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Wysypka alergiczna. Suchość skóry. Suchość i/lub pękanie. 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. Wcześniej istniejące choroby oczu.

Informacje toksykologiczne o składnikach

węglowodór izoparafinowy

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Gatunek Szczur

Toksyczność ostra – przez skórę

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

Gatunek Królik

BIS (2-HYDROXYETHYL) OLEYL AMINE

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 1 260,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 1 260,0

FINESSE

DICOCODIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 3 010,0

Gatunek Szczur

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) Wartość oszacowana.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 3 010,0

TRIBUTOXYETHYL PHOSPHATE

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) 2 001,0

Gatunek Królik

ATE przez skórę (mg/kg) 2 001,0

C13-15 ALCOHOL ETHOXYLATE 11EO

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Gatunek Szczur

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 2 000,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Gatunek Szczur

masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H- izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220- 239-6] (3:1)

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 530,0

Gatunek Szczur

FINESSE

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) Wartość oszacowana.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 530,0

Toksyczność ostra – przez skórę

ATE przez skórę (mg/kg) 3 000,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 30,0

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Test maksymalizacji na świnkach morskich (GPMT) - Świnka morska: Uczulający.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby Nie określono.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

BIS (2-HYDROXYETHYL) OLEYL AMINE

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

Współczynnik M (toksyczność ostra) 10

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): >0.1 - 1.0 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): >0.1 - 1.0 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny EC₅₀, 72 godzin(y): >0.01 - 0.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata wodne

DICOCODIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Współczynnik M (toksyczność ostra) 1

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): ~ 0.1 - 1.0 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pręgowany)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne , 48 godzin(y): ~ 0.1 - 1.0 mg/l, Bezkręgowce słodkowodne

FINESSE

Toksyczność ostra - mikroorganizmy , 3 godzin(y): > 10 - 100 mg/l, Osad czynny

TRIBUTOXYETHYL PHOSPHATE

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, : >50 mg/kg, Rozwielitka

C13-15 ALCOHOL ETHOXYLATE 11EO

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 1 - 10 mg/l,

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 godzin(y): 1 - 10 mg/l, Rozwielitka

Propan-2-ol

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 9640 mg/l, Pimephales promelas (Strzebla grubogłowa)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne LC₅₀, 24 godzin(y): 9714 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 72 godzin(y): > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H- izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220- 239-6] (3:1)

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

L(E)C₅₀ 0.001 < L(E)C₅₀ ≤ 0.01

Współczynnik M (toksyczność ostra) 100

Toksyczność ostra - ryby Wartość oszacowana.
LC₅₀, 96 hours: 13 mg/l, Ryby

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

NOEC 0.0001 < NOEC ≤ 0.001

Zdolność do rozkładu Trudno ulega rozkładowi

Współczynnik M (toksyczność przewlekła) 100

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.

Współczynnik podziału Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

FINESSE

Mobilność Produkt jest częściowo mieszalny z wodą 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

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: 77Q1-P0MW-M002-HV75

FINESSE

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (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

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.

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

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.

ONZ (UN): Organizacja Narodów Zjednoczonych.

vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów

Acute Tox. = Toksyczność ostra

Aquatic Acute = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre)

Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)

Asp. Tox. = Zagrożenie spowodowane aspiracją

Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy

Flam. Liq. = Substancja ciekła łatwopalna

Skin Corr. = Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę

Skin Sens. = Działanie uczulające na skórę

STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Uwagi dotyczące wersji

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

Data aktualizacji

2019-12-24

Wersja

6.0

Data poprzedniego wydania

2019-06-20

Numer Karty charakterystyki

15531

FINESSE

Pełne brzmienie zwrotów H

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
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.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.
EUH208 Zawiera masa poreaakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H- izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220- 239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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.