

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Corri d'Italia – Activ Delicati Detergente
Kod handlowy : PL-CORRI-ACTIV-DELICATI
Linia produktu:

UFI: 5U02-F046-X00V-VA54

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Detergent do wełny i delikatne

Sektora zastosowań:

Zastosowania przemysłowe[SU3], Zastosowania konsumentów[SU21], Zastosowania profesjonalne[SU22]

Zastosowania odradzane

Nie należy używać do celów innych niż wymienione

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Kontakt Narodowej: 24 h numer telefonu alarmowego

+42 22 619 66 54 WARSZAWA

+48 61 847 69 46 POZNAŃ

+48 71 343 30 08 WROCŁAW

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 58 682 04 04 Gdańsk

+48 12 411 99 99 Kraków

+48 81 740 89 83 Lublin

+48 42 657 99 00 Łódź

+48 17 866 40 25 Rzeszów

+48 32 266 11 45 Sosnowiec

+48 14 631 54 09 Tarnów

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

2.1.1 Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008:

Piktogramy:

GHS07

Klasa zagrożenia i kody kategorii:

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące się co najmniej przez 24 godziny; a w kontakcie ze skórą powoduje wyraźne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzeku.

2.2.Elementy oznakowania

Znakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych:

GHS07 - Uwaga



Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

EUH208 - Masa reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [EC nr. 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC nr. 220-239-6] (3:1)awiera (nazwa substancji uczulającej). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Warunki bezpiecznego stosowania:

Ogólne

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

Reakcja

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zawiera (Roz. WE 648/2004):

>= 5% < 15% anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% Barwnik, kompozycje zapachowe, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne,, Linalool, Hexyl cinnamal,Citronellol, Geraniol,methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Zawartosc LZO produkt gotowy do uzycia: 0,09 %

UFI: 5U02-F046-X00V-VA54

2.3. Inne zagrożenia

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje PBT ani vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII

Na podstawie dostępnych danych nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100

Brak informacji o innych zagrożeniach

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach
3.1 Substancje

Nieistotny

3.2 Mieszaniny

Odnieść się do punktu 16 całego testu wskazan zagrożenia

Uwaga B - Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
Alkohole, C13-15, rozgałęzione i liniowe, etoksylovane	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C ≤ 10 ; Eye Dam. 1, H318 %C >10; 1 1 ATE oral > 300,0 mg/kg	ND	157627-86-6	ND	ND
Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2"nitrioltriethanol (1:1).	$\geq 1 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.653,0 mg/kg ATE dermal = 4.199,0 mg/kg	ND	27323-41-7	248-406-9	ND
Lauryloeterosiarczan sodowy	$\geq 1 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C ≥ 10 ; Eye Irrit. 2, H319 $5 \leq$ %C <10; 1 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 4.100,0mg/l/4 h	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
Dietanoloamid Coconut	$\geq 1 < 3,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	68603-42-9	271-657-0	ND
Masa reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-o nu [EC nr. 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC nr. 220-239-6] (3:1)	< 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1,	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

Substancje	Stężenie[w/w]	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
Uwaga: B		H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; 100 100				

SEKCJA 4. Srodki pierwszej pomocy

4.1.Opis srodków pierwszej pomocy

Inhalacja:

Przewietrzyc pomieszczenie. Przenieść pacjenta ze skażonego środowiska i umieścić go w pomieszczeniu dobrze wietrzonym. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

Bezpośredni kontakt ze skórą (z czystym produktem):

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przemyc natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła części ciała, które miały kontakt z produktem, choć jeśli tylko jest domniemanie.

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wodą z mydłem.

Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przemyc natychmiast dużą ilością bieżącej wody, przy otwartych powiekach, przez co najmniej 10 minut, po czym zabezpieczyć oczy sterylną, suchą gazą. Niezwłocznie udać się do lekarza.

Nie używać kropli lub masek przed wizytą lub poradą lekarza.

Polykanie:

Brak zagrożenia. Można dodać aktywny węgiel do wody lub medyczny, mineralny olej wazelinowy.

4.2.Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

Brak dostępnych danych.

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

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Srodki gasnicze

5.1 Zalecane srodki gasnicze:

Woda spryskiwana, CO₂, piana, proszki chemiczne w zależności od płonących materiałów.

Srodki gasnicze, których należy unikać:

Strumień wody. Używać strumieni wody tylko do ochłodzenia powierzchni płonących pojemników.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odzież ochronna.

Skroplona woda może być użyta do ochrony narażonych osób

Zaleca się używanie respiratorów, przede wszystkim, jeśli pracuje się w miejscach zamkniętych lub rzadko wietrzonych i w przypadku, gdy są używane one ze środkami gaszącymi halogenowymi (halon 121, dibromotetrafluoroetan, solkane 123, naf itp.).

Ochłodzić pojemniki strumieniem wody.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy.:

Oddalić się od strefy oznaczającej wydostawanie się na zewnątrz produktu lub jego uwalniania. Nie palić.

Zakładać maskę, rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.:

Zakładać maskę, rękawice i odzież ochronną. Nadaje: Lateks, nitylowe, PVC.

Unikać wszystkich rodzajów otwartego ognia i możliwych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Ewakuacja z zagrożonego terenu lub, ewentualnie, skonsultować się z ekspertem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać przecieki przy pomocy ziemi lub piasku.

Jeśli produkt dostał się do wód, sieci kanalizacyjnej lub skażił glebę lub roślinność poinformować właściwe władze.

Unieszkodliwić odpad zgodnie z obowiązującymi normami.

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

6.3.1 Dla obudowy:

Szybko zebrać produkt zakładając maskę i odzież ochronną.

Jeśli możliwe zebrać produkt do ponownego użycia lub do zniszczenia. Ewentualnie wchłonąć go przy pomocy sypkiego materiału.

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji.

6.3.2 Oczyszczanie:

Po zbiorce wymyć wodą strefy i skażony materiał.

6.3.3 Inne informacje:

W szczególności żadna.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W celu dodatkowych informacji patrz punkty odniesienia 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu i inhalacji par. Patrz także następny paragraf 8.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
Podczas pracy nie spożywać posiłków, ani napojów.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w dobrze zamkniętym pojemniku. Nie magazynować w pojemnikach otwartych i nieoznakowanych. Ustawiać pojemniki w pozycji pionowej i bezpiecznie unikając możliwości przewrócenia się ich i ocierania jeden o drugi.

Magazynować w chłodnym miejscu, daleko od źródeł ciepła i narazenia na bezpośrednie promienie słoneczne.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania konsumentów:

Ostrożnie.

Przechowywać w wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła,

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zastosowania profesjonalne:

Ostrożnie.

Przechowywać w wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła,

Zastosowania przemysłowe:

Rękojeść z dużą ostrożnością.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

- Substancje: Lauryloeterosiarczan sodowy

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 175 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 2750 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 52 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 1650 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 15 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,24 (mg/l)

Osad Woda słodka = 5,45 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,02 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,54 (mg/kg/Osad)

Emisje nieciągłe = 0,07 (mg/l)

STP = 10000 (mg/l)

gleba = 0,946 (mg/kg gleba)

- Substancje: Dietanoloamid Coconut

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 73,4 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 4,16 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 21,73 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 2,5 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 6,25 (mg/kg bw/day)

efekty lokalne Długoterminowo pracownicy przez skórę = 0,09 (mg/kg bw/day)

efekty lokalne Długoterminowo konsumenci przez skórę = 0,0562 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,007 (mg/l)

Osad Woda słodka = 0,195 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,001 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,019 (mg/kg/Osad)
Emisje nieciągłe = 0,024 (mg/l)
STP = 830 (mg/l)
gleba = 0,035 (mg/kg gleba)

- Substancje: kokamidopropylobetaina

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 44 (mg/m³)
efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 12,5 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 7,5 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 7,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,013 (mg/l)
Osad Woda słodka = 1 (mg/kg/Osad)
Woda morska = 0,001 (mg/l)
Osad Woda morska = 0,1 (mg/kg/Osad)
STP = 3000 (mg/l)
gleba = 0,8 (mg/kg gleba)

- Substancje: kwas cytrynowy

PNEC

Woda słodka = 0,44 (mg/l)
Osad Woda słodka = 34,6 (mg/kg/Osad)
Woda morska = 0,04 (mg/l)
Osad Woda morska = 3,46 (mg/kg/Osad)
STP = 1000 (mg/l)
gleba = 33,1 (mg/kg gleba)

- Substancje: dwuetanoloamina

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 0,13 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 0,07 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 0,06 (mg/kg bw/day)
efekty lokalne Długoterminowo pracownicy wdychanie = 1 (mg/m³)
efekty lokalne Długoterminowo konsumenci wdychanie = 0,25 (mg/m³)

PNEC

Woda słodka = 0,0156 (mg/l)
Osad Woda słodka = 0,019 (mg/kg/Osad)
Woda morska = 0,00156 (mg/l)
Osad Woda morska = 0,0019 (mg/kg/Osad)
Emisje nieciągłe = 0,097 (mg/l)
STP = 100 (mg/l)
gleba = 0,007 (mg/kg gleba)

- Substancje: Linalool

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 2,8 (mg/m³)
efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 2,5 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci wdychanie = 0,7 (mg/m³)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci przez skórę = 1,25 (mg/kg bw/day)
efekty systemowe Długoterminowo konsumenci doustnie = 0,2 (mg/kg bw/day)

- Substancje: Hexyl cinnam-aldehyd

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 0,000078 (mg/m³)

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy wdychanie = 0,00628 (mg/m³)

PNEC

Woda słodka = 0,03 (mg/l)

Osad Woda słodka = 47,7 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,003 (mg/l)

Osad Woda morska = 4,77 (mg/kg/Osad)

gleba = 9,51 (mg/kg gleba)

- Substancje: Citronellol

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 161,6 (mg/m³)

- Substancje: Geraniol

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 161,6 (mg/m³)

- Substancje: 1 - (2,3,8,8-tetrametylo-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-ylo) etanon

DNEL

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy wdychanie = 1,76 (mg/m³)

efekty systemowe Długoterminowo pracownicy przez skórę = 1,73 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy wdychanie = 1,76 (mg/m³)

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy przez skórę = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,0028 (mg/l)

Osad Woda słodka = 3,73 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,00028 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,75 (mg/kg/Osad)

gleba = 0,705 (mg/kg gleba)

- Substancje: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphtyl)ethan-1-one

DNEL

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy przez skórę = 1,73 (mg/kg bw/day)

efekty systemowe Krótkoterminowo konsumenci doustnie = 1,76 (mg/kg bw/day)

efekty lokalne Krótkoterminowo pracownicy przez skórę = 0,1011 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,0028 (mg/l)

Osad Woda słodka = 3,73 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,00028 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,75 (mg/kg/Osad)

gleba = 0,705 (mg/kg gleba)

- Substancje: 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphtyl)ethan-1-one

DNEL

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy wdychanie = 1,76 (mg/m³)

efekty systemowe Krótkoterminowo pracownicy przez skórę = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

Woda słodka = 0,0028 (mg/l)

Osad Woda słodka = 3,73 (mg/kg/Osad)

Woda morska = 0,00028 (mg/l)

Osad Woda morska = 0,75 (mg/kg/Osad)

gleba = 0,705 (mg/kg gleba)

8.2. Kontrola narazenia



Stosowne techniczne środki kontroli.:

Zastosowania konsumentów:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Zastosowania profesjonalne:

Nie ma szczególnych kontroli planowanych

Zastosowania przemysłowe:

Nie ma szczególnych kontroli przewidzianych

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu lub twarzy

Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać okulary ochronne (okulary nakładkowe) (EN 166).

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rak

Uchwyt w rękawiczkach. Rękawiczki należy sprawdzić przed użyciem. Użyj techniki nadaje się do zdejmowania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy), aby uniknąć kontakt ze skórą z tym produktem Zanieczyszczone rękawice po użyciu zutylizować zgodnie z aktualne prawodawstwo i dobre praktyki laboratoryjne. Umyj i wysusz ręce.

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania dyrektywy UE 89/686 / EWG e wynikające z nich normy EN 374.

Pełny kontakt

Materiał: kauczuk nitylowy

minimalna grubość: 0,11 mm

czas przebicia: 480 min

Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta.

W celu doboru rodzaju rękawic należy skonsultować się z dostawcą / producentem rękawic.

ii) Inne

Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać odzież zabezpieczająca całą skórę.

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożenia do wskazania.

Kontrole narazenia środowiska.:

Użyj zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Stan skupienia	ciekły	
Kolor	Różowy	

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartosc	Metoda oznaczania
Zapach	charakterystyczne	
Próg zapachu	nie zdecydowany	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie dotyczy	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy	
Palność materiałów	nie dotyczy	
Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy	
Temperatura zapłonu	> 65 °C	ASTM D92
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy	
Temperatura rozkładu	nie dotyczy	
pH	6 - 7	
Lepkość kinematyczna	nie zdecydowany	
Rozpuszczalność	Całkowicie rozpuszczalny w wodzie	
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowicie rozpuszczalny w wodzie	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie zdecydowany	
Prężność par	nie zdecydowany	
Gęstość lub gęstość względna	1,00 - 1,07 g/cm ³	
Względna gęstość pary	nie zdecydowany	
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy	

9.2. Inne informacje

Zawartosc LZO produkt gotowy do użycia: 0,09 %

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nieistotny

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Nieistotny

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak zagrożenia reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznych reakcji przy przetwarzaniu i przechowywaniu zgodnie z przepisami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Zadna do wskazania.

10.5. Materiały niezgodne

Może uwalniać łatwopalne gazy w kontakcie z podstawowymi metalami, azotkami, nieorganicznymi siarczkami i silnymi środkami redukującymi.

Może uwalniać toksyczne gazy w kontakcie z nieorganicznymi siarczkami, silnymi środkami redukującymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkładają używanych do planowanych zastosowań.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

ATE(mix) oral = 6.009,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toksyczności ostrej: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(b) działanie żrące/drażniące na skórę: Produkt w kontakcie ze skórą powoduje silne podrażnienia z powstaniem rumienia, strupów lub wytworzeniem obrzuku.

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2"nitrilotriethanol (1:1): Irytujące

Lauryloeterosiarczan sodowy: Ostre skutki: oczy będą powodować podrażnienie; objawy mogą obejmować: zaczerwienienie, obrzęk, ból i łzy.

Poprzez kontakt ze skórą ma podrażnienie z rumień, obrzęk, suchość i pękanie.

Dietanoloamid Coconut: Irytujące

(c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące się co najmniej przez 24 godziny.

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2"nitrilotriethanol (1:1): Irytujące

Dietanoloamid Coconut: Ostre Irritazione\Corrosione oczu

(d) działanie uczulające na drogioddechowe lub skórę: Dietanoloamid Coconut: Nie uczuła

(e) mutagenne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(f) rakotwórczości: Dietanoloamid Coconut: IARC Grupa 2B rakotwórczy możliwe rakotwórczych dla ludzi

(g) szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(h) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) pojedynczej ekspozycji: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(i) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) powtarzane narażenie: Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2"nitrilotriethanol (1:1): Królik 90-dniowe dermalne NOAEL > 5 mg / kg bw (tylko badane dawki)

(j) zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dotyczące zawartych substancji:

Alkohole, C13-15, rozgałęzione i liniowe, etoksyłowane:

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) > 300

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2"nitrilotriethanol (1:1):

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 1653

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) = 4199

Lauryloeterosiarczan sodowy:

LD50 (alkohole, C12-14, Etoksyłowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Poprzez wdychanie administracji:

Gatunki użyte w badaniu: szczur

Wartość: 4100 mg/kg

Specyfikacja: LD50 (alkohole, C12-14, Etoksylowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Poprzez spożycie skórne:

Gatunki użyte w badaniu: szczur

Wartość: > 2000 mg / kg

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 2000

LD50 Skórnice (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała)= 2000

CL50 Inhalacja (szczur) pary/pyłu/oparów/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h)= 4100

Dietanoloamid Coconut:

Pożyczenie: ustne szczur LD50: > 2000 mg / kg

Kontakt z oczami: działa drażniąco na oczy (królik). Można spowodować nieodwracalne szkody dla oka.

Kontakt przez skórę: umiarkowanie drażniący dla pojedynczej aplikacji (4 h królik)

Łatwo biodegradacji zgodnie z kryteriami dyrektywy 67/548 i kolejne zmiany.

LD50 Doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała)= 5000

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dotyczące zawartych substancji:

Alkohole, C13-15, rozgałęzione i liniowe, etoksylowane:

C(E)L50 (mg/l) = 1

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''nitrilotriethanol (1:1):

C(E)L50 (mg/l) = 2,6

Lauryloeterosiarczan sodowy:

LC50 (alkohole, C12-14, Etoksylowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Parametro: ryby

Danio Rerio

Wartość = 7.1 mg/l

Dla. badania: 96 h

Specyfikacja: EC50 (alkohole, C12-14, Etoksylowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Parametro: Daphnia

Daphnia magna

Wartość = 7,2 mg/l

Dla. badania: 48 h

Specyfikacja: EC50 (alkohole, C12-14, Etoksylowane, sulfated, sole sodowe; Nr CAS: 68891-38-3)

Parametro: alg

Scenedesmus subspicatus

Wartość = 27 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 7,1 1

1

Dietanoloamid Coconut:

Toksyczności ostrej/przedłużony do ryb: (83d) 2.52 mg/l (brachydanio rerio)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych: EC50 (12:0 am) 2,8 mg/l (daphnia Magna)

Podstawowy: Biodegradabilit > 90% (OECD)

Łatwe Biodegradabilit: 60% > (manometryczne badaniach, zużycia O2)

Teoretyczne zapotrzebowanie O2 (thod) 2.52 mg O2/mg.

Zapotrzebowanie chemiczne na O2 (COD): 2.51 mg O2/mg.

C(E)L50 (mg/l) = 2,39 1

1

Masa reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [EC nr. 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC nr. 220-239-6] (3:1):

Toksyczność ostra dla ryb

Materiał jest bardzo toksyczny dla organizmów wodnych (LC50/EC50/IC50 poniżej 1 mg/l dla najbardziej wrażliwych gatunków).

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy), próba przepływowa, 96 h, 0,19 mg/l, wytyczna OECD 203 w sprawie prób lub równoważna

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych

EC50, *Daphnia magna* (rozwiłtka), próba przepływowa, 48 h, 0,16 mg / l, wytyczna OECD 202 w sprawie prób lub równoważna

Toksyczność ostra dla alg/roślin wodnych

EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone), 72 h, 0,027 mg/l, Wytyczne OECD 201 w sprawie prób lub równoważne

NOEC, *Skeletonema costatum*, Test statyczny, 72 h, Tempo wzrostu, 0,0014 mg/l

Chroniczna toksyczność dla ryb

NOEC, Pstrąg tęczowy (*Oncorhynchus mykiss*), przepływ, 14 d, 0,05 mg/l

Toksyczność przewlekła dla bezkręgowców wodnych

NOEC, *Daphnia magna*, Test przepływowy, 21 d, 0,1 mg/l

100

NOEC (mg/l) = 0,05 100

Użyj zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

12.2. Trwalosc i zdolnosc do rozkladu

Dotyczące zawartych substancji:

Lauryloeterosiarczan sodowy:

Łatwo ulegające biodegradacji

Masa reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [EC nr. 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC nr. 220-239-6] (3:1):

Biodegradacja (metabolizm wodny): 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-on (CMIT):

$t_{1/2}$ beztlenowy = 0,2 dnia. $t_{1/2}$ aerobik = 0,38 - 1,3 dnia. 2-metylo-4-izotiazolin-3-

jeden (MIT): tlenowy $t_{1/2}$ = 0,38 - 1,4 dnia

Biodegradowalność: Uważany za szybko rozkładający się. Produkt nie jest łatwo biodegradowalny zgodnie z kryteriami OECD/EC.

Biodegradacja: <50%

Czas ekspozycji: 10 dni

Fotodegradacja

Okres półtrwania w atmosferze: 0,38 - 1,3 d

12.3 Potencjał bioakumulacyjny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Pow): 0,401 Metody nie określono.

12.3. Zdolnosc do bioakumulacji

Dotyczące zawartych substancji:

Masa reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [EC nr. 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC nr. 220-239-6] (3:1):

Niski potencjał biokoncentracji (FBC lub Log Pow < 100 < 3).

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje PBT ani vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie dostępnych danych nie ma substancji, które zakłócają działanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie zaobserwowano niepożądanego działania.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie używać ponownie pustych pojemników. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi normami. Ewentualne pozostałości produktu muszą być unieszkodliwione zgodnie z obowiązującymi normami przez autoryzowane zakłady. Jeśli możliwe odzyskać. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi rozporządzeniami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie wchodzi w zakres przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: drogowym (ADR); przez kolej (RID); przez Powietrzny (ICAO / IATA); przez morze (IMDG).

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Zaden

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Zaden

14.4. Grupa pakowania

Zaden

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zaden

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest przewidziany transport luzem.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje na liście kandydackiej (art. 59 REACH)

W oparciu o dostępne dane nie występują żadne substancje SVHC

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

16.1. Inne informacje

Opis stwierdzeń dotyczących niebezpieczeństwa zawartych w punkcie 3

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 = Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H301 = Działa toksycznie po połknięciu.

H310 = Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H314 = Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H330 = Wdychanie grozi śmiercią.

H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008

H315 - Działa drażniąco na skórę. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

H319 - Działa drażniąco na oczy. Procedura klasyfikacji: Metoda obliczeniowa

Głównym normatywnymi odnośnikami:

Dyrektywa 1999/45/WE

Dyrektywa 2001/60/WE

Rozporządzenie 1272/2008/we

Rozporządzenie 2010/453/WE

** Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opiera się na naszej wiedzy na dzień powyżej.

Związane wyłącznie z produktem i nie stanowią gwarancji jakości poszczególnych.

To jest obowiązek zapewnienia, że są stosowne i kompletne informacje dotyczące szczególne przeznaczenie użytkownika.

Ta karta anuluje i zastępuje wszelkie wcześniejsze wydanie.