

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Aktualizacja 11.02.2020 Zastępuje dane wyjściowe z: ---

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Purito

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: środek czyszczący.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma: Otto Oehme GmbH
Industriestraße 20
D-90584 Allersberg Deutschland
Tel. +49 9176 98050
info@oehme-lorito.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Centrum informacji o zatruciu, Göttingen, Niemcy. Tel. +49 (0) 551 19240
(tylko niemiecki i angielski)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

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

2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Roztwór wodny.

Składniki niebezpieczne (rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006):

| Nazwa Chemiczna | | | | Stężenie |
|--|-----------|--------------|---|----------|
| nr CAS | nr EG | nr indeksowy | Klasyfikacja | |
| Isotridecanol, ethoxylated | | | | < 5 % |
| 69011-36-5 | 500-241-6 | | Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 | |
| Numer rejestracyjny REACH: 02-2119552461-55 | | | | |
| Sodium etasulfate | | | | < 10 % |
| 126-92-1 | 204-812-8 | | Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 | |
| Numer rejestracyjny REACH: 01- 2119971586-23 | | | | |
| Specyficzne stężenia graniczne: | | | | |
| Eye Irrit. 2: 10 – < 20 % | | | | |
| Eye Dam. 1: >= 20 % | | | | |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | | | < 10 % |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 603-096-00-8 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| Numer rejestracyjny REACH: 01-2119475104-44 | | | | |
| Ethanol | | | | < 10 % |
| 64-17-5 | 200-578-6 | 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 | |
| Numer rejestracyjny REACH: 01-2119457610-43 | | | | |
| Ethyl methyl ketone | | | | < 0.1 % |
| 78-93-3 | 201-159-0 | 606-002-00-3 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | |
| Numer rejestracyjny REACH: 01-2119457290-43 | | | | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | | | | < 10 % |
| 34590-94-8 | 252-104-2 | | --- | |
| Numer rejestracyjny REACH: 01-2119450011-60 | | | | |
| Bis(2-ethylhexyl)maleat | | | | < 1 % |
| 142-16-5 | 205-524-5 | | STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| Numer rejestracyjny REACH: 01- 2119552449-30 | | | | |

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Po inhalacji: świeże powietrze. W razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.

Po kontakcie ze skórą: zmyć dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami: spłukać dużą ilością wody, gdy szczelina powiek jest otwarta. Skonsultuj się z okulistą.

Po połknięciu: pić dużo wody (maksymalnie 2 szklanki do picia), nie powodują wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie drażniące. Skrócony oddech, zawroty głowy, mdłości, zaburzenia układu nerwowego ośrodkowego.

Porażenie oddechowe, narkoza, nietrzeźwość, euforia, wymioty.

Działanie odtłuszczające z powstawaniem szorstkiej i popękanej skóry.

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

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂), piana, suchy proszek, woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Dla tej substancji/mieszanki nie ma ograniczeń dla środków gaszących.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zawiera substancję palną. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu.

W temperaturze otoczenia tworzy wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Zwróć uwagę na możliwość cofnięcia się płomienia. W razie pożaru możliwe powstawanie niebezpiecznych palnych gazów lub par.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje:

Zapobiegać przedostawaniu się wody gaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Obserwować ryzyko poślizgnięcia.

Nie wdychać oparów/aerozoli. Unikać kontaktu substancji. Stosować zalecane środki ochrony

indywidualnej, patrz punkt 8.2. Zapewnić świeże powietrze w zamkniętych przestrzeniach. Należy stosować ochronę dróg oddechowych w przypadku niedostatecznej wentylacji.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby nierozcieńczony wchodził do kanalizacji.

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

Zapis z materiałem wiążącym ciecz (np. krzemionka, uniwersalny spoiwo). Dyspozycji. Ponowne czyszczenie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat obróbki odpadów patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów/aerozoli. Unikać rozwoju oparów/aerozoli. Patrz sekcja 8.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Nie wymagane.

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

Przechowywać w chłodnym miejscu, powyżej + 5 °C. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i ciepła.

Szczelnie zamknięty, w dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Oprócz zastosowania wymienionego w rozdziale 1.2 nie są przewidziane żadne inne zastosowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Ethanol

POL MAC

Nazwa

Ethanol

Średnia ważona czasu

1900 mg/m³

Ethyl methyl ketone

EU ELV

Nazwa

Butanon

Wartości graniczne osiem godzin

200 ppm

600 mg/m³

Krótkotrwałe

300 ppm

900 mg/m³

Nazwa produktu: Purito
Aktualizacja: 11.02.2020

POL MAC

Nazwa Keton etylowo-metylowy
Średnia ważona czasu 450 mg/m³
Limit narażenia krótkotrwały 900 mg/m³

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**EU ELV**

Nazwa 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Średnia ważona czasu 10 ppm
67.5 mg/m³
Limit narażenia krótkotrwały 15 ppm
101.2 mg/m³

POL MAC

Nazwa 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Średnia ważona czasu 67.5 mg/m³
Limit narażenia krótkotrwały 100 mg/m³

(2-Methoxymethylethoxy)propanol**POL MAC**

Nazwa (2-Methoxymethylethoxy)propanol
Średnia ważona czasu 240 mg/m³
Limit narażenia krótkotrwały 280 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia**Indywidualne środki ochrony**

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę.

Ochronę oczu lub twarzy:

Ochrona oczu (EN 166).

Ochronę rąk:

Materiał rękawic: Kauczuk nitrylowy.
Grubość rękawic: 0.1 mm
Czas wytrzymałości: > 480 min

Użyte rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy UE 89/686/EEC i/lub normy EN374, np. Franz Mensch Nitril Safe Premium.

Zalecenia te znajdują zastosowanie jedynie do produktów określonych w Kartach Charakterystyki, dostarczanych przez nas oraz do zastosowań zgodnych z naszymi zaleceniami. W przypadku rozpuszczania lub mieszania z innymi substancjami w innych warunkach niż te określone w normie PN-EN 374-3:1999 prosimy o kontakt z producentem rękawiczek spełniających wymagania normy i oznakowania znakiem CE.

Ochronę dróg oddechowych:

Wymagana, gdy tworzą się pary/aerozole. Filtr A2 P2 (EN 14387).

Środki higieny

Zmienić skażoną odzież. Profilaktyczna ochrona skóry.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Postać: | cieczy |
| Barwa: | bezbarwny |
| Zapach: | perfumowany |
| pH | ~ 11 |
| Temperatura topnienia | brak dostępnej informacji |
| Temperatura wrzenia | brak dostępnej informacji |
| Temperatura samozapłonu | nie dotyczy |
| Temperatura zapłonu | 66 °C |
| Dolna granica wybuchowości | > 1.3 % (Ethanol) |
| Górna granica wybuchowości | 15 % (Ethanol) |
| Gęstość (20 °C) | ~ 1 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność w wodzie | rozpuszczalny |

9.2 Inne informacje

Brak innych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.2 Stabilność chemiczna

W standardowych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa) produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Ryzyko wybuchu/reakcji egzotermicznej z:

nadtlenek wodoru, nadchlorany, kwas nadchlorowy, kwas azotowy, azotan rtęci(II), kwas nadmanganowy, nityle, związki nadtlenowe, silne utleniacze, związki nitrozyłowe, nadtlenki, sól, potas, tlenki chlorowców, chloran(I) wapnia, ditlenek azotu, tlenki metali, jodki, chlor, metale alkaliczne, metale ziem alkalicznych, tlenki alkaliczne, tlenek etylenu, nadmanganian potasu, stęż. kwas siarkowy.

Może spowodować zapłon lub powstanie niepalnych gazów lub par:

związki chlorowiec-chlorowiec, tlenek chromu(VI), chlorek chromylu, flor, wodorki, tlenki fosforu, platyna.

Ryzyko wybuchu z następującymi substancjami: Aluminium.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ogrzewanie.

10.5 Materiały niezgodne

Aluminium, metale lekkie, substancje żrące, halogeny, zasady, kwasy, chemikalia reaktywne. Guma, rozmaite tworzywa sztuczne.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych***Toksyczność ostra - droga pokarmowa*

LD₅₀ Szczur: 500 - 2000 mg/kg (OECD 423; Isotridecanol, ethoxylated)

LD₅₀ Szczur: 2840 mg/kg (OECD 401; Sodium etasulfate)

LD₅₀ Szczur: 5660 mg/kg (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Objawy: mdłości, biegunka, duszność.

LD₅₀ Szczur: 10470 mg/kg (OECD 401; Ethanol)

Objawy: mdłości, wymioty.

LD₅₀ Szczur: > 5000 mg/kg (zewnątrzna karta charakterystyki; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

LD₅₀ Szczur: > 2000 mg/kg (OECD 402; Sodium etasulfate)

LD₅₀ Królik: 2764 mg/kg (ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

LD₅₀ Szczur: > 2000 mg/kg (zewnątrzna karta charakterystyki; Ethanol)

Objawy: Stan zapalny skóry, działanie odtłuszczające z powstawaniem szorstkiej i popękanej skóry.

LD₅₀ Królik: > 19020 mg/kg (zewnątrzna karta charakterystyki; (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Objawy: możliwe uszkodzenia: podrażnienie błon śluzowych (zewnątrzna karta charakterystyki; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

LC₅₀ Szczur: 124.7 mg/l /4 h para (OECD 403; Ethanol)

Objawy: możliwe uszkodzenia: podrażnienie błon śluzowych.

LC₅₀ Szczur: brak śmiertelności /7 h (zewnątrzna karta charakterystyki; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)

Podrażnienie skóry

Królik: brak podrażnienia skóry (OECD 404; Isotridecanol, ethoxylated).

Działa drażniąco na skórę (OECD 404; Sodium etasulfate).

Powtarzający się lub długotrwały kontakt może spowodować podrażnienia skóry i zapalenia, spowodowane wysuszającymi własnościami produktu (zewnątrzna karta charakterystyki; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Królik: brak podrażnienia skóry (OECD 404; Ethanol).

Rabbit: brak podrażnienia skóry (zewnątrzna karta charakterystyki; (2-Methoxymethylethoxy)propanol).

Podrażnienie oczu

Królik: podrażnienia oczu (OECD 405; Isotridecanol, ethoxylated).

Działa drażniąco na oczy.

Działa drażniąco na oczy. (OECD 405; Sodium etasulfate).

Królik: działa drażniąco na oczy (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Królik: podrażnienie oczu (OECD 405, Ethanol)

Działa drażniąco na oczy.

Królik: Draize-test: Brak podrażnienia oczu (zewnątrzna karta charakterystyki; (2-Methoxymethylethoxy)propanol).

Działanie uczulające

Test na uczulenie (Magnusson i Kligman): negatywny (IUCLID, Ethanol).

Patch test: człowiek: negatywny (IUCLID; (2-Methoxymethylethoxy)propanol).

Genotoksyczność in vitro

Test Ames: negatywny (zewnątrzna karta charakterystyki; Sodium etasulfate).

Nazwa produktu: Purito
Aktualizacja: 11.02.2020

Test Ames: Salmonella typhimurium: negatywny (National Toxicology Program; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).
Test Ames: salmonella typhimurium: negatywny (471 OECD; Etanol).
Test Ames: negatywny (zewnętrzna karta charakterystyki; (2-Methoxymethylethoxy)propanol).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Nie sklasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
Nie sklasyfikowany.

Zagrożenie spowodowane aspiracją
Nie sklasyfikowany.

11.2 Dalsze informacje

Zatrucie chroniczne: Działanie ogólnoustrojowe:
Zaburzenia układu nerwowego ośrodkowego, zawroty głowy.
Uszkodzenia: wątroba, nerka.
Działanie ogólnoustrojowe: euforia.
Po absorpcji: zawroty głowy, nietrzeźwość, narkoza, porażenie oddechowe.

Inne właściwości niebezpieczne nie mogą być wykluczone. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb

Leuciscus idus LC₅₀: 1 – 10 mg/l /96 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated)
LC₅₀: > 100 mg/l (OECD 203; Sodium etasulfate)
Lepomis macrochirus LC₅₀: 1300 mg/l /48 h (OECD 203; ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)
Leuciscus idus LC₅₀: 8140 mg/l /48 h (IUCLID; Ethanol)
Poecilia reticulata LC₅₀: > 1000 mg/l /96 h (OECD 203; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)

Toksyczność dla dafni i innych bezkręgowców wodnych

Aquatic invertebrates: EC₅₀: 1 – 10 mg/l /48 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated)
Daphnia magna: EC₅₀: > 100 mg/l /48 h (92/69/EEG, C.2; Sodium etasulfate)
Daphnia magna: EC₅₀: > 100 mg/l /48 h (OECD 202; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)
Daphnia magna: EC₅₀: 9268 – 14221 mg/l /48 h (IUCLID; Ethanol)
Entosiphon sulcatum: EC₅: 65 mg/l /72 h (najwyższe dopuszczalne stężenie toksyczne; zewnętrzna karta charakterystyki; Ethanol)
Daphnia magna: EC₅₀: 1919 mg/l /48 h (zewnętrzna karta charakterystyki; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)

Toksyczność dla alg

EC₅₀: 1 – 10 mg/l /72 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated)
Scenedesmus subspicatus: EC₅₀: > 100 mg/l /72 h (92/69/EEG, C.3; Sodium etasulfate)
Scenedesmus subspicatus: EC₁₀: > 100 mg/l /72 h (92/69/EEG, C.3; Sodium etasulfate)
Scenedesmus quadricauda: IC₅: 5000 mg/l / 7 d (najwyższe dopuszczalne stężenie toksyczne; zewnętrzna karta charakterystyki; Ethanol)

Nazwa produktu: Purito
Aktualizacja: 11.02.2020

Pseudokirchneriella subcapitata EC₅₀: > 969 mg/l /96 h (OECD 201; (2-Methoxymethylethoxy)-propanol)

Toksyczność dla bakterii

Bezkęgowce: EC₁₀: > 10000 mg/l /17 h (DIN 38412 (8); Isotridecanol, ethoxylated)

Bezkęgowce: EC₅₀: > 100 mg/l /3 h (OECD 209; Sodium etasulfate)

Pseudomonas putida EC₅: 6500 mg/l /16 h (najwyższe dopuszczalne stężenie toksyczne; IUCLID; Ethanol)

Pseudomonas putida EC₁₀: 4168 mg/l /18 h (IUCLID; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarta(e) w mieszaninie substancja(e) powierzchniowo czynna(e) spełnia (spełniają) warunki degradacji biologicznej ustalone w rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącym 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.

Biodegradowalność: > 60 % / 28 d (OECD 301B; Isotridecanol, ethoxylated)

Łatwo biodegradowalny (Isotridecanol, ethoxylated)

Biodegradowalność: > 70 % /28 d (OECD 301; Sodium etasulfate)

Łatwo biodegradowalny (Sodium etasulfate)

Biodegradowalność: 85 % /28 d (OECD 301 C; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Łatwo biodegradowalny (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Biodegradowalność: 94 % (OECD 301E; Ethanol)

Łatwo biodegradowalny (Ethanol)

Biodegradowalność: 75 % / 28 d (OECD 301; (2-Methoxymethylethoxy)propanol)

Łatwo biodegradowalny ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)

930 – 1670 mg/g /5 d (zewnętrzna karta charakterystyki; Ethanol)

Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)

2100 mg/g (zewnętrzna karta charakterystyki; Ethanol)

Ratio COD / ThBOD

96 % (ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

90 % (zewnętrzna karta charakterystyki; Ethanol)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated).

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (Sodium etasulfate).

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: log P_{ow}: 0.56 (25 °C) (zewnętrzna karta charakterystyki; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: log P_{ow}: -0.31 (zewnętrzna karta charakterystyki; Ethanol).

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (Ethanol).

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: log P_{ow}: < 0,001 (25 °C) (OECD 107; (2-Methoxymethylethoxy)propanol).

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (zewnętrzna karta charakterystyki; (2-Methoxymethylethoxy)propanol).

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnej informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB ponieważ nie jest wymagana/wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Więcej informacji na temat ekologii:

COD: 2.1 g/g (zewnątrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated).

Zapobiegać przedostaniu się do środowiska!

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produktu:

Chemikalia muszą być utylizowane zgodnie z krajowymi przepisami.

Kod odpadów

200129*

070601*

Nazwa zgodna z AVV i 2000/532/WE

Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Wody popłuczne i ługi macierzyste.

Opakowania:

Opakowania muszą być utylizowane lub systemy powrotne usuwane zgodnie z odpowiednimi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Bez znaczenia.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Bez znaczenia.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Bez znaczenia.

14.4. Grupa pakowania

Bez znaczenia.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Bez znaczenia.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Bez znaczenia.

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

Bez znaczenia.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Składniki zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów (WE) nr 648/2004:

Niejonowe środki powierzchniowo czynne: mniej niż 5 %

Anionowe środki powierzchniowo czynne: mniej niż 5 %

Fosforany: mniej niż 5 %

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Kompozycje zapachowe. Linalool, Limonene, Hexyl Cinnamal, Geraniol, Hydroxyisoheptyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z unijnym rozporządzeniem REACH nr 1907/2006.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów (nerka) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (droga pokarmowa).

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.

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.