



TASKI Jontec Eternum F2e

Aktualizacja: 2018-08-26

Wersja: 07.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: TASKI Jontec Eternum F2e

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zidentyfikowane zastosowania:

Przeznaczony do użytku zawodowego.

AISE-P406 - Szorowanie/polerowanie/impregnowanie. Proces manualny.

Zastosowania odradzane: Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dane kontaktowe

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Warszawa

tel. 22 328-10-00

fax. 22 328-10-01

MSDSinfoPL@diverseyl.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

22 328-10-00 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania, tj. 8.00 - 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie klasyfikowany

2.2 Elementy oznakowania

Zawiera 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisotiazolinone), mieszanina 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) (Methylchloroisotiazolinone, Methylisotiazolinone)

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

EUH208 - Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Dalsze wskazania na etykiecie:

Zawiera: substancja konserwująca.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne inne zagrożenia nie są znane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

| Składnik(i) | Numer WE | Numer CAS | Numer REACH | Klasyfikacja | Uwagi | Procent wagowy |
|---|------------------------|------------|------------------------|---|-------|----------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | Nie klasyfikowany | | 3-10 |
| Ethoxylated alcohol | 500-212-8 | 68439-49-6 | Brak dostępnych danych | Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 0.1-1 |
| mieszanina 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) | 220-239-6 247-500-7 | 55965-84-9 | Brak dostępnych danych | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Metal Corrosion 1 (H290) | | < 0.01 |

* Polimer.

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w podsekcji 8.1.

[1] Zwolnienia: mieszaniny jonowe. Patrz rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, załącznik V, pkt 3 i 4. Sól ta jest potencjalnie obecna w oparciu o kalkulacje i ujęta wyłącznie do celów klasyfikacji i oznakowania. Każdy wyjściowy składnik mieszaniny jonowej jest zarejestrowany, zgodnie z wymaganiami.

[2] Zwolnione: zawarte w załączniku IV rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

[3] Zwolnione: Załącznik V do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

[4] Zwolnione: polimer. Patrz artykuł 2 (9) rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH użyte w tej sekcji - patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt przez skórę:

Zmyć skórę dużą ilością letniej, łagodnie płynącej wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku pojawienia się lub utrzymującego się podrażnienia zgłosić się do lekarza.

Połknięcie:

Wypłukać usta. Natychmiast wypić 1 szklankę wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Środki ochrony indywidualnej przy pierwszej pomocy:

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz podsekcja 8.2).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Kontakt przez skórę:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Kontakt z oczami:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Połknięcie:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

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

Brak dostępnych informacji na temat badań klinicznych i monitorowania medycznego. Szczegółowe informacje toksykologiczne na temat substancji, patrz sekcja 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Dwutlenek węgla. Proszki gaśnicze. Woda i piana. Większe pożary gasić kroplistym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych o szczególnych zagrożeniach.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Jak przy każdym pożarze, nosić środki ochrony dróg oddechowych, odpowiednią odzież ochronną w tym rękawice i ochronę oczu / twarzy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Rozcieńczyć dużą ilością wody.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.2. Informacje na temat postępowania z odpadami - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki zapobiegające pożarom i wybuchom:

Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Środki wymagane dla ochrony środowiska:

Kontrola narażenia środowiska patrz podsekcja 8.2.

Porady ogólne dotyczące higieny pracy:

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Patrz sekcja 8.2, Kontrola narażenia / środki ochrony

indywidualnej.

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

Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Warunki, których należy unikać patrz podsekcja 10.4. Materiały niezgodne patrz podsekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne środki ostrożności dla użytku końcowego nie są określone.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne narażenia w środowisku pracy

Wartości graniczne zanieczyszczenia powietrza:

| Składnik(i) | Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch) | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (NDSP) |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | 240 mg/m ³ | 480 mg/m ³ | |

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania:

Wartości DNEL/DMEL i PNEC

Narażenie człowieka

DNEL drogą pokarmową - Konsument (mg / kg mc)

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe |
|---|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | - | - | - | 1.67 |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| mieszanina 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) | - | - | Brak dostępnych danych | - |

DNEL narażenie przez skórę - Pracownik

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc) | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc) |
|---|------------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Brak dostępnych danych | - | Brak dostępnych danych | 65 |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| mieszanina 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) | - | - | - | - |

DNEL narażenie przez skórę - Konsument

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc) | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc) |
|---|------------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Brak dostępnych danych | - | Brak dostępnych danych | 15 |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| mieszanina 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) | - | - | - | Brak dostępnych danych |

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - Pracownik (mg/m³)

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe |
|---|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | - | - | - | 310 |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| mieszanina 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) | - | - | Brak dostępnych danych | - |

DNEL narażenie przez drogi oddechowe - Konsument (mg/m³)

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe |
|--|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | - | - | - | 37.2 |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| mieszanka 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) | - | - | - | - |

Narażenia środowiska

Narażenia środowiska - PNEC

| Składnik(i) | Wody powierzchniowe, słodkie (mg / l) | Wody morskie, słone (mg / l) | Okresowe (mg / l) | Oczyszczalnia ścieków (mg / l) |
|--|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | 19 | 1.9 | 190 | 4168 |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| mieszanka 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) | - | - | - | - |

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

| Składnik(i) | Osady słodkowodne (mg / kg) | Osady morskie (mg / kg) | Gleba (mg / kg) | W powietrzu (mg/m ³) |
|--|-----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | 70.2 | 7.02 | 2.74 | 190 |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| mieszanka 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) | - | - | - | - |

8.2. Kontrola narażenia

Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2. karty charakterystyki.

Należy zapoznać się z instrukcją stosowania i obsługi w karcie produktu, jeżeli jest dostępna.

W tej sekcji uwzględniono normalne warunki stosowania.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńczonego produktu:

Stosowne techniczne środki kontroli: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Odpowiednie środki organizacyjne: Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgow tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.

Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu / twarzy: Okulary ochronne normalnie nie są wymagane. Jednakże zaleca się ich użycie w przypadkach, gdy mogą występować rozbryzgi podczas stosowania produktu (EN 166).

Ochrona rąk: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona ciała: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona dróg oddechowych: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Kontrola narażenia środowiska: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

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

Informacje w tej sekcji odnoszą się do produktu, chyba że wyraźnie stwierdzono, że dane dotyczą substancji.

| | Metoda / uwaga |
|--|--|
| Wygląd: Ciekły | |
| Barwa: Mleczny, Biały | |
| Zapach: Charakterystyczny | |
| Próg zapachu: Nie dotyczy | |
| pH: ≈ 9 (nierozcieńczony) | |
| Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C): Nie określono. | ISO 4316 |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C): Nie określono. | Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu Patrz dane dotyczące substancji |

Dane dla substancji, temperatura wrzenia:

| Składnik(i) | Wartość (°C) | Metoda | Ciśnienie atmosferyczne (hPa) |
|--|------------------------|-------------------|-------------------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | 189.6 | Metody nie podano | 1013 |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | | |
| mieszanka 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) | Brak dostępnych danych | | |

Metoda / uwaga**Temperatura zapłonu (°C):** Nie dotyczy.**Podtrzymuje palenie:** Nie dotyczy.

(Podręcznik badań i kryteriów ONZ, rozdział 32, L.2)

Szybkość parowania: Not relevant for classification of this product.

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy cieczy**Górna/dolna granica palności (%):** Nie określono.

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, palność lub granica wybuchowości:

| Składnik(i) | Dolna granica (% vol) | Górna granica (% vol) |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | 1.1 | 14 |

Metoda / uwaga**Prężność par:** See substance data.

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, prężność par:

| Składnik(i) | Wartość (Pa) | Metoda | Temperatura (°C) |
|---|------------------------|-------------------|------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | 5500 | Metody nie podano | 20 |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | | |
| mieszanina 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) | Brak dostępnych danych | | |

Metoda / uwaga**Gęstość par:** Nie określono.

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Gęstość względna: ≈ 1.04 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Rozpuszczalność: Woda: W pełni mieszalny.

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

| Składnik(i) | Wartość (g/l) | Metoda | Temperatura (°C) |
|---|------------------------|-------------------|------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Rozpuszczalny. | Metody nie podano | 20 |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | | |
| mieszanina 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) | Brak dostępnych danych | | |

Dane dla substancji, współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): patrz podsekcja 12.3

Metoda / uwaga**Temperatura samozapłonu:** Nie określono.**Temperatura rozkładu:** Nie dotyczy.**Lepkość:** Nie określono.**Właściwości wybuchowe:** Nie jest wybuchowy.**Właściwości utleniające:** Nie jest utleniający.**9.2. Inne informacje****Napięcia powierzchniowego (N/m):** Nie określono

OECD 115

Korozja metali: Nie powoduje korozji

Ciężar dowodów

Dane dla substancji, stała dysocjacji:

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

Nieznane są zagrożenia z reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane są niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.4 Warunki których należy unikać

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane w normalnych warunkach stosowania.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Dane mieszaniny:

Oszacowana toksyczność ostra ATE:

ATE - droga pokarmowa (mg/kg masy ciała): >5000

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej:

Ostra toksyczność

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg) | Gatunek: | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------|------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | LD ₅₀ | > 4000 | Szczur | Metody nie podano | |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | |
| mieszanina 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) | LD ₅₀ | 457 | Szczur | Metody nie podano | |

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg) | Gatunek: | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------|------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | LD ₅₀ | 9510 | Królik | Metody nie podano | |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | |
| mieszanina 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) | LD ₅₀ | 660 | Królik | Metody nie podano | |

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek: | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|-----------------|--|----------|--------|---------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | LC ₀ | > 1.667 (para) Nie obserwowano zgonów | Szczur | | 7 |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | |

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|------------------------|---------|-------------------|-----------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Nie działa drażniąco. | | Metody nie podano | |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | | | |
| mieszanina 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) | Produkt żrący | | Metody nie podano | |

Działanie drażniące / żrące na oczy.

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|-------------------------------|---------|-------------------|-----------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Nie działa drażniąco / żrąco. | | Metody nie podano | |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | | | |
| mieszanina 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) | Powoduje poważne uszkodzenie. | | Metody nie podano | |

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|-------------------------|---------|--------|-----------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Brak dostępnych danych. | | | |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych. | | | |
| mieszanina 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) | Brak dostępnych danych. | | | |

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------------|---------------|--|---------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Nie uczulający. | | Metody nie podano | |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | | | |
| mieszanina 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) | Działanie uczulające | Świnka morska | Metody nie podano OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |

Działanie uczulające na drogi oddechowe

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|------------------------|---------|--------|-----------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Brak dostępnych danych | | | |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | | | |
| mieszanina 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) | Brak dostępnych danych | | | |

Działania CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe na rozrodczość)

Mutagenność

| Składnik(i) | Wynik (in vitro) | Metoda (in vitro) | Wynik (in vivo) | Metoda (in vivo) |
|---|---|-------------------|------------------------|------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań | Metody nie podano | Brak dostępnych danych | |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | | Brak dostępnych danych | |
| mieszanina 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) | Nie stwierdzono działania mutagennego | Metody nie podano | Brak dostępnych danych | |

Rakotwórczość

| Składnik(i) | Zmiana |
|---|---|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych |
| mieszanina 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) | Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań |

Szkodliwe działanie na rozrodczość

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Specyficzny efekt | Wartość (mg / kg mc / d) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji | Odnotowane spostrzeżenia i inne skutki |
|---|---------------|-------------------|--------------------------|---------|--------|-----------------|---|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | | Brak dostępnych danych | | | | Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość. |
| Ethoxylated alcohol | | | Brak dostępnych danych | | | | |
| mieszanina 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) | | | Brak dostępnych danych | | | | Nie stwierdzono szkodliwego działania na rozrodczość. Brak dowodów na działanie teratogenne |

Toksyczność dawki powtórzonej

Toksyczność podostra / podprzewlekła poprzez podanie doustne

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg/kg bw/d) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe |
|---|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|---|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | | |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | | |

Podchroniczna toksyczność skóra

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg/kg bw/d) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe |
|----------------------------------|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|---|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | | |

TASKI Jontec Eternum F2e

| | | | | | | |
|---|--|------------------------|--|--|--|--|
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | | |

Podchroniczna toksyczność skóra

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg/kg bw/d) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe |
|---|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|---|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | | |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | | |

Toksyczność chroniczna

| Składnik(i) | Drogi narażenia | Punkt końcowy | Wartość (mg/kg bw/d) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe | Komentarze |
|---|-----------------|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|---|------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | | Brak dostępnych danych | | | | | |
| Ethoxylated alcohol | | | Brak dostępnych danych | | | | | |
| mieszanina 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) | | | Brak dostępnych danych | | | | | |

STOT- jednorazowe narażenie

| Składnik(i) | Narząd(y) docelowe |
|---|------------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Brak dostępnych danych |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych |
| mieszanina 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) | Brak dostępnych danych |

STOT - powtarzane narażenie

| Składnik(i) | Narząd(y) docelowe |
|---|------------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Brak dostępnych danych |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych |
| mieszanina 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) | Brak dostępnych danych |

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Substancje stwarzające zagrożenie aspiracją (H304), jeśli występują, są wymienione w sekcji 3. Jeśli dotyczy, patrz w sekcji 9 w sprawie lepkości dynamicznej i gęstości względnej produktu.

Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia i objawy

Skutki i objawy związane z produktem, jeśli występują, są wymienione w podsekcji 4.2.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych dla mieszanki.

Dane o substancjach, tam gdzie to istotne i dostępne, są wymienione poniżej:

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - ryby

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|----------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Poecilia reticulata</i> | Metody nie podano | 96 |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | |

TASKI Jontec Eternum F2e

| | | | | | |
|---|------------------|------|----------------------------|-------------------|----|
| mieszanina 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) | LC ₅₀ | 0.28 | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
|---|------------------|------|----------------------------|-------------------|----|

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | EC ₅₀ | 1919 | <i>Daphnia magna Straus</i> | metody nie podano | 48 |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | |
| mieszanina 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) | EC ₅₀ | 0.126 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda badawcza | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------|------------------------|--|-------------------|---------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | EC ₅₀ | > 969 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | metody nie podano | 72 |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | |
| mieszanina 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) | EC ₅₀ | 0.003 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) |
|---|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | - |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | - |

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Inokulum | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | EC ₁₀ | 4168 | <i>Pseudomonas</i> | metody nie podano | |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | |
| mieszanina 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) | EC ₂₀ | 0.97 | Osad czynny | OECD 209 | 3 godzin (a) (y) |

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - ryby

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji | Zaobserwowano efekty |
|---|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------|----------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | | |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | | |

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | NOEC | > 0.5 | <i>Daphnia magna</i> | Metody nie podano | 22 dzień (dni) | |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | | |

Toksyczność dla środowiska wodnego dla innych organizmów wodnych dennych w tym organizmów w osadach:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg / dw) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji | Zaobserwowane skutki |
|-------------|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------|----------------------|
|-------------|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------|----------------------|

| | | osadu) | | | (dni) | |
|---|--|------------------------|--|--|-------|--|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | - | |
| Ethoxylated alcohol | | Brak dostępnych danych | | | | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | - | |

Toksyczność dla organizmów lądowych

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg / dw gleby) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | - | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | - | |

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg / dw gleby) | Gatunek | Metoda badawcza | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | - | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | - | |

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | wartość | Gatunek | Metoda badawcza | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | - | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | - | |

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg / dw gleby) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | - | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | - | |

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg / dw gleby) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | - | |
| mieszanina 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) | | Brak dostępnych danych | | | - | |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Rozkład abiotyczny**

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu:

| Składnik(i) | Okres połowicznego zaniku | Metoda badawcza | Ocena | Komentarz |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | < 1 dzień (dni) | Metody nie podano | Szybko ulega fotodegradacji | |

Rozkład abiotyczny - hydroliza:

Rozkład abiotyczny - inne procesy:

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

| Składnik(i) | Inokulum | Metoda | DT ₅₀ | Metoda | Ocena |
|-------------|----------|--------|------------------|--------|-------|
|-------------|----------|--------|------------------|--------|-------|

| | | analityczna | | | |
|--|--|---------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | | Ubytek ilości tlenu | 75 % w 28 dzień (dni) | OECD 301F | Łatwo biodegradowalne |
| Ethoxylated alcohol | | | | OECD 301D | Łatwo biodegradowalne |
| mieszanina 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) | | Ubytek ilości tlenu | > 60% | OECD 301D | Łatwo biodegradowalne |

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację):

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska:

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

| Składnik(i) | Wartość | Metoda | Ocena | Komentarz |
|--|------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | 1.01 | Metody nie podano | Niska zdolność do biokumulacji | |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | | | |
| mieszanina 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) | -0.71 - +0.75 | Metody nie podano | Nie przewiduje bioakumulacji | |

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

| Składnik(i) | Wartość | Gatunek | Metoda | Ocena | Komentarz |
|--|------------------------|---------|--------|-------|-----------|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Brak dostępnych danych | | | | |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | | | | |
| mieszanina 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) | Brak dostępnych danych | | | | |

12.4 Mobilność w glebie

Adsorpcja / desorpcja w glebie lub osadzie

| Składnik(i) | Współczynnik adsorpcji Log Koc | Współczynnik desorpcji Log Koc(des) | Metoda badawcza | Gleba / typ osadu | Ocena |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|---|
| 1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol | Brak dostępnych danych | | | | Duży potencjał w zakresie mobilności w glebie |
| Ethoxylated alcohol | Brak dostępnych danych | | | | |
| mieszanina 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) | Brak dostępnych danych | | | | |

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje, które spełniają kryteria PBT / vPvB, jeżeli są, zostały wymienione w sekcji 3.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane inne działania niepożądane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / niezużyte wyroby: Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowane powinno zostać zutylicowane przez certyfikowanego odbiorcę lub zgodnie z miejscowym pozwoleniem. Odprowadzenie do ścieków nie jest wskazane. Oczyszczone opakowanie nadaje się do odzysku energii lub recyklingu w zgodzie z lokalnie obowiązującym prawem.

Katalog odpadów:

16 03 06 - Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80.

Puste opakowanie

Zalecenie:

Usuwać zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

Odpowiedni środek czyszczący:

Woda, jeżeli jest taka konieczność ze środkiem myjącym.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID), Transport morski (IMDG), Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy.

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL I kodeksem IBC: nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Regulacje UE

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 - REACH
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 - CLP

Zezwolenia i ograniczenia (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, kolejno tytuł VII oraz Tytuł VIII): Nie dotyczy.

UFI: 9G55-R0M0-100U-0EKC

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na naszej najlepszej, aktualnej wiedzy. Jednakże to nie stanowi gwarancji konkretnych właściwości produktu ani nie ustanawia prawnie wiążącej umowy

Kod karty charakterystyki: MSDS4848

Wersja: 07.0

Aktualizacja: 2018-08-26

Przyczyna przeglądu:

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach):, 2, 16

Procedura klasyfikacji

Klasyfikację mieszaniny generalnie przeprowadzono metodą obliczeniową na podstawie danych o substancjach, zgodnie z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Jeśli klasyfikacji dokonano z użyciem dostępnych danych dotyczących mieszaniny, lub z wykorzystaniem zasad pomostowych, lub metodę analizy ciężaru dowodów, będzie to wskazane w odpowiednich sekcjach karty charakterystyki. Aby uzyskać dane o właściwościach fizycznych i chemicznych - patrz sekcja 9, informacje toksykologiczne – sekcja 11 oraz informacje ekologicznej - sekcja 12.

Pełny tekst zwrotów H i EUH wymienionych w sekcji 3:

- H290 - Może powodować korozję metali.
- H301 - Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H303 - Może działać szkodliwie po połknięciu.
- H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- 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.

Skróty i akronimy:

- AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
- DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
- EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
- PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
- vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- ATE - Oszacowana toksyczność ostra
- LD50 - dawka śmiertelna, 50%
- LC50 - stężenie śmiertelne, 50%
- EC50 - stężenie skuteczne, 50%
- NOEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań
- NOAEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań szkodliwych
- OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

Koniec karty charakterystyki