



Taski Tapi Shampoo C2c

Aktualizacja: 2017-12-23

Wersja: 05.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Taski Tapi Shampoo C2c

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zidentyfikowane zastosowania:

Przeznaczony do użytku zawodowego.

AISE-P410 - Czyszczenie wykładzin tekstylnych/dywanowych/dywanów. Proces półautomatyczny.

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@diversey.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

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Uwaga.

Zawiera EUH208: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H315 + H319 - Działa drażniąco na skórę i powoduje poważne podrażnienie oczu.

EUH208 - Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Żadne inne zagrożenia nie są znane.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

| Składnik(i) | Numer WE | Numer CAS | Numer REACH | Klasyfikacja | Uwagi | Procent wagowy |
|--|-----------|------------|---------------------------|---|-------|----------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | 274-310-4 | 25882-44-4 | Brak dostępnych danych | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | | 3-10 |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 287-809-4 | 85586-07-8 | 01-2119489463-28 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 | | 3-10 |

Taski Tapi Shampoo C2c

| | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|----------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | Brak dostępnych danych | (H412) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | 0.01-0.1 |
|--------------------------|-----------|-----------|------------------------|--|----------|

* 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 kalkulację 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:

Kontakt przez skórę:

Kontakt z oczami:

Połknięcie:

Środki ochrony indywidualnej przy pierwszej pomocy:

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

Zmyć skórę dużą ilością letniej, łagodnie płynącej wody. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:

Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Rozchylić powieki i przemywać oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wypluć 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.

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz podsekcja 8.2).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie:

Kontakt przez skórę:

Kontakt z oczami:

Połknięcie:

Brak doniesień o objawach i skutkach narażenia podczas normalnego użytkowania.

Powoduje podrażnienie.

Powoduje poważne podrażnienia.

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.

Taski Tapi Shampoo C2c

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.

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

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

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:

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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | - | - | - | 24 |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Brak dostępnych danych | - | Brak dostępnych danych | 4060 |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Brak dostępnych danych | - | Brak dostępnych danych | 2440 |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

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

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe |
|---|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | - | - | - | 285 |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

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

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe |
|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |

Taski Tapi Shampoo C2c

| | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|
| disodu | danych | danych | danych | danych |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | - | - | - | 85 |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 0.102 | 0.01 | 0.036 | 1084 |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych | Brak dostępnych danych |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | 3.58 | 0.358 | 0.654 | - |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |

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:

Obejmuje operacje związane z aplikowaniem produktu, napełnianiem urządzeń, butelek oraz wiader

Stosowne techniczne środki kontroli:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Odpowiednie środki organizacyjne:

Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgów 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:

Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374). Sprawdź odporność na przenikanie czynnika chemicznego oraz czas przebicia podane w instrukcji przez dostawcę rękawic. Rozważ warunki w miejscu stosowania, takie jak ryzyko rozbryzgów, możliwość uszkodzenia, czas i temperaturę kontaktu.

Rękawice proponowane do długotrwałego kontaktu: Materiał: kauczuk butylowy Czas przebicia >= 480 min Grubość materiału: >= 0,7 mm

Rękawice proponowane w przypadku ryzyka rozbryzgów: Materiał: kauczuk nitylowy Czas przebicia >= 30 min Grubość materiału: >= 0,4 mm

Po konsultacji z dostawcą rękawic ochronnych, można zastosować inny typ zapewniający podobną ochronę.

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.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku postępowania z roztworem roboczym produktu:

Zalecane najwyższe stężenie (%): 10

Stosowne techniczne środki kontroli:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Odpowiednie środki organizacyjne:

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Indywidualny sprzęt ochronny**Ochrona oczu / twarzy:**

Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

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

Taski Tapi Shampoo C2c

Barwa: Przezroczysty, Bezbarwny**Zapach:** Lekko perfumowany**Próg zapachu** Nie dotyczy**pH:** ≈ 6 (nierozcieńczony)**Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C):** Nie określono.**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):** Nie określono.

ISO 4316

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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | 100 | Metody nie podano | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | > 100 | Metody nie podano | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | 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: Nie określono.**Palność (ciała stałego, gazu):** Nie dotyczy cieczy**Górna/dolna granica palności (%):** Nie określono.

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Dane dla substancji, palność lub granica wybuchowości:

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

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, prężność par:

| Składnik(i) | Wartość (Pa) | Metoda | Temperatura (°C) |
|---|------------------------|--------|------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Brak dostępnych danych | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych | | |

Metoda / uwaga**Gęstość par:** Nie określono.**Gęstość względna:** ≈ 1.03 (20 °C)**Rozpuszczalność: Woda:** W pełni mieszalny.Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu
OECD 109 (EU A.3)

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

| Składnik(i) | Wartość (g/l) | Metoda | Temperatura (°C) |
|---|------------------------|-------------------|------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Rozpuszczalny. | | 20 |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Rozpuszczalny. | Metody nie podano | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | 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.

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

9.2. Inne informacje**Napięcia powierzchniowego (N/m):** Nie określono**Korozja metali:** Nie powoduje korozji

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

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.

Taski Tapi Shampoo C2c

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

Działanie drażniące / żrące na oczy.

Wynik: Eye irritant 2

Metoda: OECD 438

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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | LD ₅₀ | > 2000 | Mysz | Podjęcie przekrojowe | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | LD ₅₀ | > 1800 | Szczur | Metody nie podano | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 2000 | Szczur | | |

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg) | Gatunek: | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------|------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | Brak dostępnych danych | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | LD ₅₀ | > 2000 | Królik | Metody nie podano | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 2000 | Szczur | OECD 402 (EU B.3) | |

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek: | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|---------------|------------------------|----------|--------|---------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | Brak dostępnych danych | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | |

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|-------------------|---------|----------------------|-----------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Produkt drażniący | Królik | Podjęcie przekrojowe | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Produkt drażniący | Królik | OECD 404 (EU B.4) | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | Produkt żrący | | | |

Działanie drażniące / żrące na oczy.

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|-------------------------------|---------|----------------------|-----------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Produkt drażniący | Królik | Podjęcie przekrojowe | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Powoduje poważne uszkodzenie. | Królik | OECD 405 (EU B.5) | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych | | | |

Taski Tapi Shampoo C2c

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|-------------------------|---------|--------|-----------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych. | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Brak dostępnych danych. | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych. | | | |

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nie uczulający. | Świnka morska | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | Działanie uczulające | Świnka morska | | |

Działanie uczulające na drogi oddechowe

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|------------------------|---------|--------|-----------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Brak dostępnych danych | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | 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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | | Brak dostępnych danych | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Mouse lymphoma) | Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań | OECD 474 (EU B.12) |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań | OECD 471 (EU B.12/13) | Brak dostępnych danych | |

Rakotwórczość

| Składnik(i) | Zmiana |
|---|---|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Brak dowodów na działanie rakotwórcze, negatywne wyniki badań |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych |

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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | | Brak dostępnych danych | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | NOEL | Działanie teratogenne Toksyczność rozwojowa | 250 | Szczur | OECD 414 (EU B.31), oral | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | | Brak dostępnych danych | | | | |

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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | Brak dostępnych danych | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | NOAEL | 488 | | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | | |

Podchroniczna toksyczność skórna

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg/kg bw/d) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji | Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe |
|-------------|---------------|----------------------|---------|--------|-----------------|---|
|-------------|---------------|----------------------|---------|--------|-----------------|---|

Taski Tapi Shampoo C2c

| | | | | | (dni) | |
|--|--|------------------------------|--|--|-------|--|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | Brak dostępnych danych | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | | |

Podchroniczna toksyczność skórna

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg/kg bw/d) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Specyficzne działanie i wpływ na narządy docelowe |
|--|------------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------------|--|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | Brak dostępnych danych | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | 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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | | Brak dostępnych danych | | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | | Brak dostępnych danych | | | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | | Brak dostępnych danych | | | | | |

STOT- jednorazowe narażenie

| Składnik(i) | Narząd(y) docelowe |
|---|------------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Brak dostępnych danych |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | Brak dostępnych danych |

STOT - powtarzane narażenie

| Składnik(i) | Narząd(y) docelowe |
|---|------------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Brak dostępnych danych |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | 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 mieszaniny.

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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | Brak dostępnych danych | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | LC ₅₀ | 3.6 | Ryby | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych | | | |

Taski Tapi Shampoo C2c

| | | | | | |
|--|--|--------|--|--|--|
| | | danych | | | |
|--|--|--------|--|--|--|

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|---|------------------|------------------------|---------------|----------------|---------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | Brak dostępnych danych | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | EC ₅₀ | 4.7 | <i>Dafnia</i> | 84/449/EEC, C2 | 48 |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | |

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda badawcza | Czas ekspozycji (h) |
|---|--------------------------------|------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | Brak dostępnych danych | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | E _r C ₅₀ | > 20 | Nie określono | 88/302/EWG, część C, statyczne | 72 |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | |

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) |
|---|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | Brak dostępnych danych | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Brak dostępnych danych | | | - |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | |

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Inokulum | Metoda | Czas ekspozycji |
|---|------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | Brak dostępnych danych | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | EC ₁₀ | 1084 | <i>Bakterie</i> | DIN 38412 / Part 8 | 16 godzin (a) (y) |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | EC ₂₀ | 3.3 | <i>Osad czynny</i> | 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-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | Brak dostępnych danych | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | NOEC | 0.11 - 0.35 | Nie określono | OECD 210 | 34 dzień (dni) | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | Brak dostępnych danych | | | | |

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji | Zaobserwowane skutki |
|---|---------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | Brak dostępnych danych | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | NOEC | 0.508 | <i>Daphnia sp.</i> | Metody nie podano | 7 dzień (dni) | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | 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 osadu) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|------------------------------------|---------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] | | Brak | | | | |

Taski Tapi Shampoo C2c

| | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|---|--|
| 2-sulfonianobursztynian disodu | | dostępnych danych | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Brak dostępnych danych | | | - | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | 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 |
|--|---------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | 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 |
|--|---------------|------------------------------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Brak dostępnych danych | | | - | |

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków:

| Składnik(i) | Punkt końcowy | wartość | Gatunek | Metoda badawcza | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|--|---------------|------------------------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | 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 |
|--|---------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | 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 |
|--|---------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------------|
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | Brak dostępnych danych | | | - | |

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

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu:

Rozkład abiotyczny - hydroliza:

Rozkład abiotyczny - inne procesy:

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

| Składnik(i) | Inokulum | Metoda analityczna | DT ₅₀ | Metoda | Ocena |
|--|----------|--------------------|-------------------------|----------------|---------------------------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | | | 94 % w 28 dzień (dni) | OECD 301B | Łatwo biodegradowalne |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | | 75.7 % w 28 dzień (dni) | OECD 301B | Łatwo biodegradowalne |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | | | | Ciężar dowodów | Niełatwo biodegradowalny. |

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację):

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska:

| Składnik(i) | Materiał & Typ | Metoda analityczna | DT ₅₀ | Metoda | Ocena |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------|---------------------|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Symulacja oczyszczalni ścieków | Częściowa biodegradacja | > 90% | OECD 303A | Ulega biodegradacji |

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

| Składnik(i) | Wartość | Metoda | Ocena | Komentarz |
|-------------|---------|--------|-------|-----------|
|-------------|---------|--------|-------|-----------|

Taski Tapi Shampoo C2c

| | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|------------------------------|--|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | < -2.42 | Metody nie podano | Nie przewiduje bioakumulacji | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | 0.7 | OECD 107 | Nie przewiduje bioakumulacji | |

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

| Składnik(i) | Wartość | Gatunek | Metoda | Ocena | Komentarz |
|--|---------------------------|---------|----------|-------|-----------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | 6.95 | | OECD 305 | | |

12.4 Mobilność w glebie

Adsorpcja / desorpcja w glebie lub osadzie

| Składnik(i) | Współczynnik adsorpcji Log K _{oc} | Współczynnik desorpcji Log K _{oc} (des) | Metoda badawcza | Gleba / typ osadu | Ocena |
|--|--|--|--------------------|-------------------|-------|
| 1-[2-[(1-oksododecylo)amino]etylo] 2-sulfonianobursztynian disodu | Brak dostępnych danych | | | | |
| sulphuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Brak dostępnych danych | | | | |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | 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 / nieużyte wyroby: Skoncentrowana zawartość lub zanieczyszczone opakowane powinno zostać zutyliżowane 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: 20 01 29* - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

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 przewożowa UN: nie dotyczy.

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

Klasa: -

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.

14.6 Szczegółne 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
- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 - rozporządzenie o detergentach

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

Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:

anionowe środki powierzchniowo czynne
kompozycje zapachowe, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Benzisothiazolinone

5 - 15 %

Taski Tapi Shampoo C2c

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi 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.

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: MSDS5045

Wersja: 05.1

Aktualizacja: 2017-12-23

Przyczyna przeglądu:

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach):, 2, 3, 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 ekologiczne - sekcja 12.

Pełny tekst zwrotów H i EUH wymienionych w sekcji 3:

- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H330 - Wdychanie grozi śmiercią.
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- 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

Koniec karty charakterystyki