



A Solenis Company

Karta Charakterystyki

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006/WE

TASKI Sprint 200 E1b

Aktualizacja: 2024-05-15

Wersja: 05.2

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: TASKI Sprint 200 E1b

UFI: 0U65-U0NA-X00R-KVWD

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie produktu: Środek do czyszczenia powierzchni twardych.
Przeznaczony do użytku zawodowego.

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

SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora:

AISE_SWED_PW_8a_2
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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@solenis.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę lub karta charakterystyki)
112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie klasyfikowany

2.2 Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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 |
|-------------|-----------|-----------|----------------------|--|-------|----------------|
| Propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-211945755 8-25 | Łatwopalne substancje ciekłe, Kategoria 2 (H225) Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3 (H336) Podrażnienie oczu, Kategoria 2 (H319) | | 3-10 |

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

ATE, jeśli są dostępne, są wymienione w sekcja 11.

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. Strumień rozpylonej wody. 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

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

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

Obwałować, aby zebrać duże uwolnienia płynne. Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny). Nie umieszczać ponownie uwolnionych materiałów w oryginalnym pojemniku. Zebrać do zamkniętych i odpowiednich pojemników w celu utylizacji.

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. Nie mieszać z innymi produktami chyba, że jest to zalecane przez Diversey. Nie wdychać rozpylonej cieczy.

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

Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. 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, jeżeli dostępna:

| Składnik(i) | Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch) | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (NDSP) |
|-------------|---------------------------------------|--|---|
| Propan-2-ol | 900 mg/m ³ | 1200 mg/m ³ | |

Dopuszczalne wartości biologiczne, jeżeli dostępna:

Zalecane procedury monitorowania, jeżeli dostępna:

Pozostałe dopuszczalne wartości stężenia w warunkach użytkowania, jeżeli dostępna:

Wartości DNEL/DMEL i PNEC**Narażenie człowieka**

DNEL/DMEL drogą pokarmową - Konsument (mg / kg mc)

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe |
|-------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Propan-2-ol | - | - | - | 26 |

DNEL/DMEL narażenie przez skórę - Pracownik

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc) | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc) |
|-------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Propan-2-ol | - | - | - | 888 |

DNEL/DMEL narażenie przez skórę - Konsument

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc) | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe (mg / kg mc) |
|-------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Propan-2-ol | - | - | - | 319 |

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

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe |
|-------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Propan-2-ol | - | - | - | 500 |

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

| Składnik(i) | krótkoterminowe - skutki miejscowe | krótkoterminowe - skutki ogólnoustrojowe | długoterminowe - skutki miejscowe | długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe |
|-------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Propan-2-ol | - | - | - | 89 |

Narażenia środowiska

Narażenia środowiska - PNEC

| Składnik(i) | Wody powierzchniowe, słodkie (mg / l) | Wody morskie, słone (mg / l) | Okresowe (mg / l) | Oczyszczalnia ścieków (mg / l) |
|-------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Propan-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |

Narażenia środowiska - PNEC, ciąg dalszy

| Składnik(i) | Osady słodkowodne (mg / kg) | Osady morskie (mg / kg) | Gleba (mg / kg) | W powietrzu (mg/m ³) |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Propan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |

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.

TASKI Sprint 200 E1b

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńczonego produktu:

Stosowne techniczne środki kontroli: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.
Odpowiednie środki organizacyjne: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla nierozcieńczonego produktu:

| | SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora | LCS | PROC | Czas trwania (min) | ERC |
|--|--|-----|---------|--------------------|-------|
| Ręczne przemieszczanie i rozcieńczanie | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |

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 16321 / 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.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku postępowania z roztworem roboczym produktu:

Zalecane najwyższe stężenie (% wagowych): 8

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić dobry standard wentylacji ogólnej.
Odpowiednie środki organizacyjne: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla rozcieńczonego produktu:

| | SWED | LCS | PROC | Czas trwania (min) | ERC |
|---|-------------------|-----|---------|--------------------|-------|
| Stosowanie ręczne przez szczotkowanie, wycieranie lub mycie mopem | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Natrykiwanie | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Stosowanie ręczne | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

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: Nakładanie za butelka z rozpylaczem: Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania. Zastosować środki techniczne w celu przestrzegania wartości granicznych narażenia zawodowego, jeżeli dostępna.

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: Przezroczysty , Niebieski

Zapach: Charakterystyczny

Próg zapachu Nie dotyczy

Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C): Nie określono.

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) |
|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| Propan-2-ol | 82 | Metody nie podano | 1013 |

Metoda / uwaga

Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy cieczy

Palność (ciecz): Nie jest łatwopalny.

Temperatura zapłonu (°C): ≈ 37 °C

Podtrzymuje palenie: Produkt nie podtrzymuje palenia
(Podręcznik badań i kryteriów ONZ, rozdział 32, L.2)

zamknięty tygiel
Ciężar dowodów

Dolna i górna granica wybuchowości/granica palności (%): Nie określono.

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, palność lub granica wybuchowości, jeżeli dostępna:

| Składnik(i) | Dolna granica (% vol) | Górna granica (% vol) |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Propan-2-ol | 2 | 13 |

Metoda / uwaga

Temperatura samozapłonu: Nie określono.

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy.

pH: ≈ 7 (nierozcieńczony)

pH roztworu: ≈ 8 (8 %)

Lepkość kinematyczna: Nie określono.

Rozpuszczalność: woda: W pełni mieszalny.

ISO 4316

ISO 4316

Dane dla substancji, rozpuszczalność w wodzie:

| Składnik(i) | Wartość (g/l) | Metoda | Temperatura (°C) |
|-------------|----------------|-------------------|------------------|
| Propan-2-ol | Rozpuszczalny. | Metody nie podano | |

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

Metoda / uwaga

Prężność par: Nie określono.

Patrz dane dotyczące substancji

Dane dla substancji, prężność par:

| Składnik(i) | Wartość (Pa) | Metoda | Temperatura (°C) |
|-------------|--------------|-------------------|------------------|
| Propan-2-ol | 4200 | Metody nie podano | 20 |

Gęstość względna: ≈ 0.99 (20 °C)

Gęstość względna par: -.

Charakterystyka cząstek: Brak dostępnych danych.

Metoda / uwaga

OECD 109 (EU A.3)

Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu

Nie dotyczy cieczy.

9.2. Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Właściwości utleniające: Nie jest utleniający.

Korozja metali: Nie powoduje korozji

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych.

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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Dane mieszaniny: .

Oszacowana toksyczność ostra ATE:

ATE - droga pokarmowa (mg/kg masy ciała): >2000

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) | ATE droga pokarmowa (mg/kg masy ciała) |
|-------------|------------------|-------------------|----------|-------------------|---------------------|--|
| Propan-2-ol | LD ₅₀ | 5840 | Szczur | OECD 401 (EU B.1) | | Nie ustalono |

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg) | Gatunek: | Metoda | Czas ekspozycji (h) | ATE przez skórę (mg/kg masy ciała) |
|-------------|------------------|-------------------|----------|-------------------|---------------------|------------------------------------|
| Propan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Królik | Metody nie podano | | Nie ustalono |

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek: | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|-------------|------------------|------------------|----------|-------------------|---------------------|
| Propan-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (para) | Szczur | OECD 403 (EU B.2) | 6 |

Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, ciąg dalszy

| Składnik(i) | ATE - wdychanie, pyłu (mg/l) | ATE - wdychanie, mgły (mg/l) | ATE - wdychanie, pary (mg/l) | ATE - wdychanie, gazu (mg/l) |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Propan-2-ol | Nie ustalono | Nie ustalono | Nie ustalono | Nie ustalono |

Działanie drażniące/ żrące

Działanie drażniące i żrące na skórę

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|-------------|-----------------------|---------|-------------------|-----------------|
| Propan-2-ol | Nie działa drażniąco. | Królik | OECD 404 (EU B.4) | |

Działanie drażniące / żrące na oczy.

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|-----------------|
| Propan-2-ol | Produkt drażniący | Królik | OECD 405 (EU B.5) | |

Działanie drażniące / żrące na drogi oddechowe.

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|-------------|-------------------------|---------|--------|-----------------|
| Propan-2-ol | Brak dostępnych danych. | | | |

Działanie uczulające

Działanie uczulające na skórę.

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|-------------|-----------------|---------------|----------------------------------|---------------------|
| Propan-2-ol | Nie uczulający. | Świnka morska | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |

Działanie uczulające na drogi oddechowe

| Składnik(i) | Wynik | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji |
|-------------|------------------------|---------|--------|-----------------|
| Propan-2-ol | 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) |
|-------------|--|-----------------------|---|--------------------|
| Propan-2-ol | Nie stwierdzono działania mutagennego, negatywne wyniki badań Nie stwierdzono działania genotoksycznego, negatywne wyniki badań | OECD 471 (EU B.12/13) | Nie stwierdzono działania genotoksycznego, negatywne wyniki badań | OECD 474 (EU B.12) |

Rakotwórczość

| Składnik(i) | Zmiana |
|-------------|---|
| Propan-2-ol | 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 |
|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------|--------|-----------------|--|
| Propan-2-ol | | | 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 |
|-------------|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|---|
| Propan-2-ol | | 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 |
|-------------|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|---|
| Propan-2-ol | | 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 |
|-------------|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|---|
| Propan-2-ol | | 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 |
|-------------|-----------------|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|---|------------|
| Propan-2-ol | | | Brak dostępnych danych | | | | | |

STOT- jednorazowe narażenie

| Składnik(i) | Narząd(y) docelowe |
|-------------|-------------------------|
| Propan-2-ol | Centralny układ nerwowy |

STOT - powtarzane narażenie

| Składnik(i) | Narząd(y) docelowe |
|-------------|------------------------|
| Propan-2-ol | Brak dostępnych danych |

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Substancje stwarzające zagrożenie aspiracją (H304), jeśli występują, są wymienione w sekcji 3.

Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia i objawy

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - Dane dotyczące człowieka, jeżeli dostępna:

11.2.2. Inne informacje

Brak danych.

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) |
|-------------|------------------|------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|
| Propan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Metody nie podano | 48 |

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - skorupiaki

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (h) |
|-------------|------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna</i> Straus | metody nie podano | 48 |

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - glony

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda badawcza | Czas ekspozycji (h) |
|-------------|------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | metody nie podano | 72 |

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego - inne gatunki morskie

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) |
|-------------|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------------|
| Propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | |

Wpływ na działanie oczyszczalni ścieków - toksyczność dla bakterii

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Inokulum | Metoda | Czas ekspozycji |
|-------------|------------------|------------------|-------------|-------------------|-----------------|
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | Osad czynny | metody nie podano | |

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - ryby

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji | Zaobserwowano efekty |
|-------------|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------|----------------------|
| Propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | | |

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego - skorupiaki

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / l) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji | Zaobserwowane skutki |
|-------------|---------------|------------------------|---------|--------|-----------------|----------------------|
| Propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | | |

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

| Składnik(i) | Punkt końcowy | Wartość (mg / kg / dw osadu) | Gatunek | Metoda | Czas ekspozycji (dni) | Zaobserwowane skutki |
|-------------|---------------|------------------------------|---------|--------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | | |

Toksyczność dla organizmów lądowych

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla makroorganizmów glebowych, jeżeli dostępna:

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

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla roślin, jeżeli dostępna:

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

| | | gleby) | | | (dni) | |
|-------------|--|------------------------|--|--|-------|--|
| Propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | | |

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla ptaków, jeżeli dostępna:

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

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla owadów, jeżeli dostępna:

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

Toksyczność dla organizmów lądowych - toksyczność dla mikroorganizmów glebowych, jeżeli dostępna:

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład abiotyczny

Rozkład abiotyczny - fotodegradacja w powietrzu, jeżeli dostępna:

| Składnik(i) | Okres połowicznego zaniku | Metoda badawcza | Ocena | Komentarz |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------|-----------|
| Propan-2-ol | Brak dostępnych danych | | | |

Rozkład abiotyczny - hydroliza, jeżeli dostępna:

| Składnik(i) | Okres połowicznego zaniku w słodkiej wodzie | Metoda | Ocena | Komentarz |
|-------------|---|--------|-------|-----------|
| Propan-2-ol | Brak dostępnych danych | | | |

Rozkład abiotyczny - inne procesy, jeżeli dostępna:

| Składnik(i) | Typ | Okres połowicznego zaniku | Metoda | Ocena | Komentarz |
|-------------|-----|---------------------------|--------|-------|-----------|
| Propan-2-ol | | Brak dostępnych danych | | | |

Biodegradacja

Częściowa podatność na biodegradację:

| Składnik(i) | Inokulum | Metoda analityczna | DT ₅₀ | Metoda | Ocena |
|-------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| Propan-2-ol | | | 95 % w 21 dzień (dni) | OECD 301E | Łatwo biodegradowalne |

Podatność na biodegradację całkowitą (mineralizację), jeżeli dostępna:

| Składnik(i) | Materiał & Typ | Metoda analityczna | DT ₅₀ | Metoda | Ocena |
|-------------|----------------|--------------------|------------------|--------|------------------------|
| Propan-2-ol | | | | | Brak dostępnych danych |

Degradacja w odpowiednich przedziałach środowiska, jeżeli dostępna:

| Składnik(i) | Materiał & Typ | Metoda analityczna | DT ₅₀ | Metoda | Ocena |
|-------------|----------------|--------------------|------------------|--------|------------------------|
| Propan-2-ol | | | | | Brak dostępnych danych |

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

| Składnik(i) | Wartość | Metoda | Ocena | Komentarz |
|-------------|---------|----------|------------------------------|-----------|
| Propan-2-ol | 0.05 | OECD 107 | Nie przewiduje bioakumulacji | |

Współczynnika biokoncentracji (BCF)

| Składnik(i) | Wartość | Gatunek | Metoda | Ocena | Komentarz |
|-------------|------------------------|---------|--------|-------|-----------|
| Propan-2-ol | 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 |
|-------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|---|
| Propan-2-ol | Brak dostępnych danych | | | | Potencjał dla mobilności w glebie, rozpuszczalny w wodzie |

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - Skutki środowiskowe, jeżeli dostępna:

12.7 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 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 30 - Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29.

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 lub numer identyfikacyjny ID:** 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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** 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
- substancje zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu (UE) 2018/605
- Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
- Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

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, niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5 %
kompozycje zapachowe, Linalool

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.

Seveso - Klasyfikacja: Nie klasyfikowany

Przepisy krajowe:

• Dz.U. 2018 poz. 1286

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: MSDS4945

Wersja: 05.2

Aktualizacja: 2024-05-15

Przyczyna przeglądu:

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach):, 1, 8, 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.

Skróty i akronimy:

- AISE - Międzynarodowe Stowarzyszenie Mydeł Detergentów i Środków Utrzymania Czystości
- ATE - Oszacowana toksyczność ostra
- DNEL - poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia
- EC50 - stężenie skuteczne, 50%
- ERC - Kategorie uwalniania do środowiska
- EUH - CLP Informacje uzupełniające o zagrożeniach
- LC50 - stężenie śmiertelne, 50%
- LCS - Stadium cyklu życiowego
- LD50 - dawka śmiertelna, 50%
- NOAEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań szkodliwych
- NOEL - poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań
- OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- PBT - trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- PROC - Kategorie procesów
- Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego
- vPvB - bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Koniec karty charakterystyki