

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

| | | |
|----------------|---|--------------|
| Nazwa handlowa | : | MAXIM 025 FS |
| Design code | : | A8207M |

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

| | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------|
| Zastosowanie substancji/mieszaniny | : | Fungicyd |
| zastosowania doradzane | : | zastosowanie profesjonalne |

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | | |
|--|---|--|
| Firma | : | Syngenta Polska Sp. zo.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa Polska |
| Numer telefonu | : | +48 22 326 06 01 |
| Telefaks | : | +48 22 326 06 99 |
| Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS | : | Karty.charakterystyki@syngenta.com |

1.4 Numer telefonu alarmowego

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Numer telefonu alarmowego | : | 22 326 07 77 - Całodobowo 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straz pożarna), 999 (pogotowie medyczne) |
|---------------------------|---|---|

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

| | |
|--|--|
| Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2 | H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
|--|--|

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

MAXIM 025 FS

Wersja 3.0 Aktualizacja: 04.01.2023 Numer Karty: S1373172491 Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P391 Zebrać wyciek.

Dodatkowe oznakowanie

EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji | Klasyfikacja | Stężenie (% w/w) |
|---|---|--|------------------|
| alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | 68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26-xxxx | Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 2,5 - < 10 |
| fludioksonil (ISO) | 131341-86-1 608-069-00-4 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska) | >= 1 - < 2,5 |

MAXIM 025 FS

Wersja 3.0 Aktualizacja: 04.01.2023 Numer Karty: S1373172491 Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią

| | | | |
|--|---|--|----------------------|
| | | wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 10 | |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt | 119432-41-6 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 % | >= 0,025 - < 0,05 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : W przypadku kontaktu na numer alarmowy lub centrum ostrych zatruc należy mieć przy sobie pojemnik produktu, etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Natychmiast zmyć dużą ilością wody. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- W przypadku kontaktu z : Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

oczami : przynajmniej przez 15 minut.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Wymagana jest natychmiastowa opieka medyczna.

W przypadku połknięcia : W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza -
pokaż opakowanie lub etykietę.
NIE wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Niespecyficzne
Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

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

Leczenie : Nie ma dostępnego określonego antidotum.
Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Środki gaśnicze - mały pożar
Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche
chemikalia lub dwutlenek węgla.
Środki gaśnicze - duże pożar
Piana odporna na alkohole
lub
Spray wodny

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może
rozproszyc i rozprzestrzenić ogień.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w
czasie pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym
zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz w sekcji
10).
Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać
zdrowiu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Stosować pełny ubiór ochronny i izolowany aparat
oddechowy.

Dalsze informacje : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do
sieci wodnej lub kanalizacji.
Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez
zraszanie wodą.

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).
Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.
Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.
Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13., Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Brak specjalnych wymagań co do warunków magazynowania.
Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Informacje dotyczące prawidłowego i bezpiecznego stosowania tego produktu przedstawiono w zatwierdzonych

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

warunkach określonych na etykiecie produktu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

| Składniki | Nr CAS | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|--------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------|----------|
| propane-1,2-diol | 57-55-6 | NDS (pary i frakcja wdychalna) | 100 mg/m ³ | PL NDS |
| fludioksonil (ISO) | 131341-86-1 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia | Potencjalne skutki zdrowotne | Wartość |
|--|-----------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| propane-1,2-diol | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 168 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki miejscowe | 10 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 30 mg/m ³ |
| alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 294 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Skórnice | Długotrwałe - skutki układowe | 2080 mg/kg |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 87 mg/m ³ |
| calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate | Konsumenci | Skórnice | Długotrwałe - skutki układowe | 1250 mg/kg |
| | Konsumenci | Doustnie | Długotrwałe - skutki układowe | 25 mg/kg |
| | Pracownicy | Wdychanie | Skutki układowe | 4,4 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Skórnice | Skutki układowe | 0,57 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Wdychanie | Skutki układowe | 1,1 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Skórnice | Skutki układowe | 0,2 mg/kg wagi ciała/dzień |
| | Konsumenci | Doustnie | Skutki układowe | 0,6 mg/kg |

MAXIM 025 FS

Wersja 3.0 Aktualizacja: 04.01.2023 Numer Karty: S1373172491 Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią

| | | | | wagi ciała/dzień |
|-----------------------------|------------|-----------|-------------------------------|------------------------|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Pracownicy | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 6,81 mg/m ³ |
| | Pracownicy | Skórnice | Długotrwałe - skutki układowe | 0,966 mg/kg |
| | Konsumenci | Wdychanie | Długotrwałe - skutki układowe | 1,2 mg/m ³ |
| | Konsumenci | Skórnice | Długotrwałe - skutki układowe | 0,345 mg/kg |

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji | Środowisko | Wartość |
|---|---------------------------------|---------------|
| propane-1,2-diol | Woda słodka | 260 mg/l |
| | Woda morska | 26 mg/l |
| | Stosowanie okresowe/uwolnienie | 183 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 20000 mg/l |
| | Osad morski | 57,2 mg/kg |
| | Osad wody słodkiej | 572 mg/kg |
| alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated | Gleba | 50 mg/kg |
| | Woda słodka | 0,007 mg/l |
| | Woda słodka – okresowo | 0,1 mg/l |
| | Woda morska | 0,001 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 10 g/l |
| | Osad wody słodkiej | 22,79 mg/kg |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on | Osad morski | 2,28 mg/kg |
| | Gleba | 1 mg/kg |
| | Woda słodka | 0,00403 mg/l |
| | Woda morska | 0,000403 mg/l |
| | Instalacja oczyszczania ścieków | 1,03 mg/l |
| | Osad wody słodkiej | 0,0499 mg/kg |
| | Osad morski | 0,00499 mg/kg |
| | Woda słodka – okresowo | 0,0011 mg/l |
| | Woda morska – okresowo | 0,000110 mg/l |
| | Gleba | 3 mg/kg |

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Hermetyzacja procesu i izolowanie stanowisk są najskuteczniejszymi technicznymi środkami ochrony.

Zakres stosowanych środków dobierany jest w zależności od rzeczywistych zagrożeń podczas użytkowania produktu.

Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSCh.

W stosowanych przypadkach należy stosować dodatkowe środki ochrony osobistej

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona rąk

Uwagi : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

- Ochrona skóry i ciała : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne. Stosować ochronę rąk i ciała dobraną stosownie do warunków pracy.
- Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania. Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.
- Środki ochrony : Zastosowanie środków technicznych powinno zawsze mieć pierwszeństwo przed stosowaniem środków ochrony osobistej. Przy doborze środków ochrony osobistej, należy zasięgnąć profesjonalnej porady.

Kontrola narażenia środowiska

- Woda : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny : ciecz
- Barwa : czerwony do ciemnoczerwona
- Zapach : kredowy
- Próg zapachu : Brak dostępnych danych
- Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : Brak dostępnych danych
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych
- Palność : Brak dostępnych danych
- Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak dostępnych danych
- Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak dostępnych danych
- Temperatura zapłonu : Metoda: Zamknięty tygiel Pensky-Martens

MAXIM 025 FS

| | | | |
|--------|---------------|--------------|--------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Obecna wersja zastępuje wersję |
| 3.0 | 04.01.2023 | S1373172491 | poprzednią |

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| | | nie ulega zapłonowi |
| Temperatura samozapłonu | : | 490 °C |
| Temperatura rozkładu | : | Brak dostępnych danych |
| pH | : | 6 - 10 Stężenie: 1 % w/v |
| | | 6 - 10 Stężenie: 100 % w/v |
| Lepkość | | |
| Lepkość dynamiczna | : | 45,6 - 377 mPa.s (40 °C) |
| | | 54,4 - 441 mPa.s (20 °C) |
| Lepkość kinematyczna | : | Brak dostępnych danych |
| Rozpuszczalność | | |
| Rozpuszczalność w wodzie | : | Brak dostępnych danych |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach | : | Brak dostępnych danych |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | : | Brak dostępnych danych |
| Prężność par | : | Brak dostępnych danych |
| Gęstość | : | 1,052 g-cm ³ (20 °C) |
| Gęstość względna par | : | Brak dostępnych danych |
| Charakterystyka cząstek | | |
| Rozmiar cząstek | : | Brak dostępnych danych |

9.2 Inne informacje

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Materiały wybuchowe | : | Nie jest substancją wybuchową |
| Właściwości utleniające | : | Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca. |
| Szybkość parowania | : | Brak dostępnych danych |
| Napięcia powierzchniowego | : | 32,3 mN/m, 20 °C |

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak możliwych do przewidzenia.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nieznane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Połknięcie
Wdychanie
Kontakt ze skórą
Kontakt z oczami

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): > 5.050 mg/kg

Składniki:

fludioksonil (ISO):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samce i samice): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): > 2,6 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczur, samiec): 670 mg/kg

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Składniki:

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Wynik : Działa drażniąco na skórę.

fludioksonil (ISO):

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Gatunek : Królik
Wynik : Łagodne podrażnienie skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Składniki:

fludioksonil (ISO):

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt:

Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Gatunek : Królik
Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Rodzaj badania : Test Buehlera
Gatunek : Świnka morska
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Składniki:

fludioksonil (ISO):

Gatunek : Świnka morska
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Wynik : Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki:

fludioksonil (ISO):

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

Rakotwórczość

Składniki:

fludioksonil (ISO):

Rakotwórczość - Ocena : Brak dowodu rakotwórczości w badaniach na zwierzętach.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składniki:

fludioksonil (ISO):

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Składniki:

fludioksonil (ISO):

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 5,5 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 37 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 14 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 2,0 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h

Składniki:

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): oszacowany 1,26 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 ((Bezkręgowce wodne (ogólnie))): 2,6 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (glony): 2,3 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

EC10 (glony): 0,33 mg/l
Punkt końcowy: Biomasa
Czas ekspozycji: 72 h

fludioksonil (ISO):

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,23 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 0,7 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 0,4 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

EC50 (Americamysis (Lasonóg)): 0,27 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,259 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,077 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)):
0,43 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)):
0,14 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 96 h

Współczynnik M
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego) : 1

współczynnik M=1 użyty do klasyfikacji transportowej

Toksyczność dla
mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,04 mg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

EC10: 0,018 mg/l
Czas ekspozycji: 116 d
Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców : NOEC: 0,035 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

wodnych (Toksyczność
chroniczna)

Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)

NOEC: 0,018 mg/l

Czas ekspozycji: 28 d

Gatunek: Americamysis (Lasonóg)

Współczynnik M (Przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego) : 10

współczynnik M=1 użyty do klasyfikacji transportowej

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 33 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 24 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 2,18 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 2,94 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla
glony/rośliny wodne : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,15 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,04 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h

Współczynnik M
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego) : 1

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,3 mg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna) : NOEC: 1,7 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia (Rozwielitka)

MAXIM 025 FS

| | | | |
|--------|---------------|--------------|--------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Obecna wersja zastępuje wersję |
| 3.0 | 04.01.2023 | S1373172491 | poprzednią |

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

fludioksonil (ISO):

Biodegradowalność : Wynik: Nielatwo biodegradowalny.

Stabilność w wodzie : Połowiczny okres rozpadu: 450 - 700 d
Uwagi: Trwałość w wodzie

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej degradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

fludioksonil (ISO):

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 4,12 (25 °C)

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

fludioksonil (ISO):

Rozdział pomiędzy elementy : Uwagi: niemobilny
środowiskowe

Stabilność w glebie : Czas dyssypacji: 14 d
Odsetek dyssypacji: 50 % (DT50 (czas połowicznego zaniku
w środowisku))
Uwagi: Produkt nie jest trwały.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych
albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo
bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji
(vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

Składniki:

fludioksonil (ISO):

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT).. Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT).. Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Produkt : Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Nie usuwać odpadów do ścieków.
Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie.
Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów.
- Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Trzykrotnie wypłukać pojemniki.
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Nie używać ponownie pustych pojemników.
- Kod Odpadu : opakowania nieczyszczone
15 01 10, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

| | | |
|------|---|--|
| ADN | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

| | | |
|------|---|--|
| ADN | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| | | |
|------|---|--|
| ADN | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

14.4 Grupa pakowania

| | | |
|----------------|---|--|
| ADN | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| ADR | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| RID | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IMDG | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA (Ładunek) | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |
| IATA (Pasażer) | : | Nieregulowany jako towar niebezpieczny |

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. E2 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Inne przepisy:

Wziąć pod uwagę Dyrektywę 98/24/WE dotyczącą ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników narażonych na zagrożenia związane z czynnikami chemicznymi w środowisku pracy.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji,

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 208, z późn. zm.).
 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173, z późn. zm.).
 Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
 Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
 Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
 Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).
 Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 roku w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 450, z późn. zm.).
 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego jeżeli jest używana w określonych zastosowaniach.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

| | |
|------|--|
| H302 | : Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H315 | : Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | : Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | : Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H400 | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411 | : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

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

Pełny tekst innych skrótów

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Toksyczność ostra |
| Aquatic Acute | : Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego |
| Aquatic Chronic | : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego |
| Eye Dam. | : Poważne uszkodzenie oczu |
| Skin Irrit. | : Drażniące na skórę |
| Skin Sens. | : Działanie uczulające na skórę |
| PL NDS | : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy |
| PL NDS / NDS | : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

MAXIM 025 FS

| | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Wersja 3.0 | Aktualizacja: 04.01.2023 | Numer Karty: S1373172491 | Obecna wersja zastępuje wersję poprzednią |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|

Klasyfikacja mieszaniny:

Aquatic Chronic 2

H411

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL