

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

24416
Wersja 3.2

PREGAN MegaClean X-Tra
Aktualizacja 2021-10-27

Data druku 2022-03-16

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

24416 PREGAN MegaClean X-Tra

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Obróbka kołowa siatki do szablonów

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Kissel + Wolf GmbH
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch
Deutschland

Telefon: +4962225780
E-mail: info@kiwo.de

Podmiot udzielający informacji

E-mail (kompetentna osoba) RA@kiwo.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego 0049-6222-578-219 (Code: 112)
Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura. (08:00-16:00 CET)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanka została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].
Eye Dam. 1; Powoduje uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy; H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Repr. 1B; Szkodliwe działanie na rozrodczość; H360 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
Skin Corr. 1; Działanie raziące/drażniące na skórę; H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Skin Sens. 1; Działanie uczulające na skórę; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczna

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H360 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P260 Nie wdychać pyłu.
P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostro nie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli się udało, nie należy ich usunąć. Nadal płukać.
P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRU.

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

24416
Wersja 3.2

PREGAN MegaClean X-Tra
Aktualizacja 2021-10-27

Data druku 2022-03-16

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

2-Pyrrolidone

- *
alcohols, C16-18, ethoxylated
mieszanina poreakcyjna: N,N'-etano-1,2-diylobis(dekanoamid), 12-hydroksy-N-[2-(1-oksydecyloamino)-etylo]oktadekanoamid, N,N'-etano-1,2-diylobis(12-hydroksyoktadekanoamid)
wodorotlenek sodu

Uzupełniające cechy zagrożeń

nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis

Mieszanina elementów wymienionych poniżej, sklasyfikowanych jako niebezpieczne składniki

Składniki niebezpieczne

| nr CAS Nr WE Nr indeksu | Nazwa substancji Nr REACH Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | % wag. |
|--|---|-------------|
| 1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 | wodorotlenek sodu 01-2119457892-27 Skin Corr. 1A H314 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,50$ / Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,50$ / Skin Corr. 1A H314: $\geq 5,00$ / Skin Corr. 1B H314: $\geq 2,00$ | 12,5 < 15,0 |
| 616-45-5 210-483-1 - | 2-Pyrrolidone 01-2119475471-37 Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 1B H360 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): Repr. 1B H360: $\geq 3,00$ | 8,00 < 10,0 |
| 112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol 01-2119475104-44 Eye Irrit. 2 H319 | 7,00 < 8,00 |
| * 68439-49-6 500-212-8 - | alcohols, C16-18, ethoxylated Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 3 H412 | 7,00 < 8,00 |
| 125304-09-8 931-963-3 - | Isononanol, ethoxylated, propoxylated, carboxymethylated Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 | 5,00 < 7,00 |
| 1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 | wodorotlenek potasu 01-2119487136-33 Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1A H314 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,50$ / Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,50$ / Skin Corr. 1A H314: $\geq 5,00$ / Skin Corr. 1B H314: $\geq 2,00$ | 3,00 < 5,00 |
| - 430-050-2 616-127-00-5 | mieszanina poreakcyjna: N,N'-etano-1,2-diylobis(dekanoamid), 12-hydroksy-N-[2-(1-oksydecyloamino)-etylo]oktadekanoamid, N,N'-etano-1,2-diylobis(12-hydroksyoktadekanoamid) 01-0000017633-70 Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 | 1,00 < 2,00 |

Uwaga

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

24416
Wersja 3.2

PREGAN MegaClean X-Tra
Aktualizacja 2021-10-27

Data druku 2022-03-16

Wydawać zgodnie z H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawaj poszkodowanemu nic do ust, ułóż go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnij porady lekarza.

Po wdychaniu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W następstwie kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktami odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Konieczna jest natychmiastowa pomoc medyczna, tak aby nie doprowadzić do przewlekłego i ciężkiego gojenia się ran.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Ostro nie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Po połknięciu

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokajać osoby poszkodowane. NIE wywoływać wymiotów.

Samochrona udzielających pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza.

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

Pierwsza pomoc, odkażenie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂); mgłowe lub kropliste prądy gazowe, (woda); Piana

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Gazy/pary, trujące. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia. Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknąć pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru, należy schładzać wodą. Woda ulega do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

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

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

24416
Wersja 3.2

PREGAN MegaClean X-Tra
Aktualizacja 2021-10-27

Data druku 2022-03-16

W celu hermetyzacji

Materiał, który wydostał się na zewnątrz, odgraniczyć rodkiem wchłaniającym (takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić zgodnie z miejscowymi przepisami w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (patrz rozdział 13).

Do czyszczenia

Wyczyścić przy użyciu rodków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odziecią.
Nie wdychać oparów i rozpylonych cieczy.
Unikać: tworzenie aerozoli lub mgieł
Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy!
Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny.
Rodki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z zarządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Starannie zamknąć pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Starannie zamknąć pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

| nr CAS | Nazwa substancji | Źródło | Długi czas /krótki czas (Spitzenbegrenzung) |
|-----------|-------------------|--------|---|
| 1310-73-2 | wodorotlenek sodu | - | 0,5 / 1 (-) mg/m ³ |

Dodatkowe wskazówki

Długi czas: długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
krótki czas: krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

DNEL pracownik

| nr CAS | Nazwa substancji | DNEL typ | DNEL wartość |
|----------|---------------------------|--|------------------------|
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie) | 67,5 mg/m ³ |

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

24416
Wersja 3.2

PREGAN MegaClean X-Tra
Aktualizacja 2021-10-27

Data druku 2022-03-16

| | | | |
|-----------|---------------------------|---|-------------------------|
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny) | 67,5 mg/m ³ |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | DNEL ostry inhalacyjny (lokalnie) | 101,2 mg/m ³ |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | DNEL długi czas skórny (systemiczny) | 20 mg/kg |
| 1310-73-2 | wodorotlenek sodu | DNEL długi czas inhalacyjny (lokalnie) | 1 mg/m ³ |

PNEC

| nr CAS | Nazwa substancji | PNEC typ | PNEC wartość |
|----------|---------------------------|--|--------------|
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | PNEC Zatrucie wtórne | 56 mg/kg |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | PNEC ziemia, woda słodka | 0,32 mg/kg |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | PNEC osad, woda słodka | 4,4 mg/kg |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | PNEC osad, Woda morska | 0,44 mg/kg |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | PNEC Oczyszczalnia cieków (STP) | 200 mg/L |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | PNEC zasoby wodne, Woda morska | 0,1 mg/L |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | PNEC zasoby wodne, woda słodka | 1 mg/L |
| 112-34-5 | 2-(2-butoksyetoksy)etanol | PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie | 3,9 mg/L |

8.2 Kontrola narażenia

Zapewni dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: proces rozpylania

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Kombinowane urządzenie filtrujące ABEK-P2

Ochrona dłoni

Odpowiedni materiał: CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy)

Grubość materiału rękawic: $\geq 0,5$ mm

Czas przenikania: ≥ 480 min

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użytkowania, przechowywania, utrzymania w należytym stanie i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry.

Zalecane rodzaje rękawic: EN ISO 374

Ochrona skóry

Kremy ochronne mogą pomóc w ochronie narażonych obszarów skóry. Kremu nie należy stosować po kontakcie z produktem.

Ochrona oczu / twarzy

Okulary ochronne z osłonkami bocznymi

Ochrona ciała

Podczas pracy ze środkami chemicznymi dopuszcza się używanie odzieży ochronnej tylko z certyfikatem CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

24416
Wersja 3.2

PREGAN MegaClean X-Tra
Aktualizacja 2021-10-27

Data druku 2022-03-16

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

| | |
|----------------|---------|
| Stan skupienia | ciekły |
| Kolor | br zowy |

Parametry bezpieczeństwa technicznego

| | |
|--|------------------------|
| Zapach | arttypisch |
| Próg zapachu | nieokre lony |
| pH | 14 |
| Temperatura topnienia/krzepni cia | nieokre lony |
| Pocz tkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nieokre lony |
| Temperatura zapłonu | nieokre lony |
| Szybko parowania przy 20°C | nieokre lony |
| Czas spalania | nie dotyczy |
| Dolna granica wybuchowo ci przy 20°C | nieokre lony |
| Górna granica wybuchowo ci przy 20°C | nieokre lony |
| Pr no pary przy 20°C | 8,025 mbar |
| G sto przy 20°C | 1,117 kg/l |
| Rozpuszczalno w wodzie przy 20°C | cz ciowe rozpuszczalny |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | patrz sekcja 12 |
| Temperatura samozapłonu °C | nieokre lony |
| Temperatura rozkładu | nieokre lony |
| Lepko | 3.000 mPas |
| Wła ciwo ci wybuchowe | bez znaczenia |
| Wła ciwo ci wspomagaj ce po ar | bez znaczenia |

9.2 Inne informacje

nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dost pnych wyników szczegółowych bada reaktywno ci dla tego produktu lub jego składników.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotycz cych przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wła ciwego przechowywania: patrz sekcja 7.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzyma z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby unikn reakcji egzotermicznej. Substancje, których nale y unika : Metale

10.4 Warunki, których należy unikać

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotycz cych przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wła ciwego przechowywania: patrz sekcja 7. Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

24416
Wersja 3.2

PREGAN MegaClean X-Tra
Aktualizacja 2021-10-27

Data druku 2022-03-16

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu,

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

* Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

2-(2-butoksyetoksy)etanol

LD50: doustny (Szczur): = 3.305 mg/kg

LD50: skórny (Królik): = 2.764 mg/kg

mieszanina poreakcyjna: N,N'-etano-1,2-diylobis(dekanoamid), 12-hidroksy-N-[2-(1-oksydecyloamino)-etylo]oktadekanoamid, N,N'-etano-1,2-diylobis(12-hidroksyoktadekanoamid)

LD50: doustny (Szczur): > 5.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddychania, uszkodzenie w wątrobie, nerek i centralnego systemu nerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata wiadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Długotrwały i powtarzający się kontakt z produktem prowadzi do utraty ochrony lipidowej skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

wodorotlenek sodu

= 22 mg/L (15 min)

Toksyczność dla alg

* **alcohols, C16-18, ethoxylated**

< 1 mg/L (72 h)

Toksyczność dla dafni

2-(2-butoksyetoksy)etanol

> 100 mg/L (48 h)

* **alcohols, C16-18, ethoxylated**

> 1 mg/L (48 h)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

24416
Wersja 3.2

PREGAN MegaClean X-Tra
Aktualizacja 2021-10-27

Data druku 2022-03-16

wodorotlenek sodu

= 40,4 mg/L (48 h)

Toksyczność dla ryb

2-(2-butoksyetoksy)etanol

LC50: (Leuciscus idus (złoty karp)): > 100 mg/L (96 h)

* alcohols, C16-18, ethoxylated

LC50: (Danio rerio (danio pr. gowany)): > 1 mg/L (96 h)

mieszanina poreakcyjna: N,N'-etano-1,2-diylobis(dekanoamid), 12-hydroksy-N-[2-(1-oksydecyloamino)-etylo]oktadekanoamid, N,N'-etano-1,2-diylobis(12-hydroksyoktadekanoamid)

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Pstrąg t. czowry)): > 1.000 mg/L (96 h)

wodorotlenek potasu

LC50: = 80 mg/L (96 h)

wodorotlenek sodu

LC50: = 125 mg/L (96 h)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

* alcohols, C16-18, ethoxylated

Biodegradacja = 60 % (28 d)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda = 1

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

080111* - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Inne zalecenia dotyczące usuwania

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Pojemniki nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami o odpadach specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1719

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (enthält Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid)

Transport morski (IMDG)

Caustic alkali liquid, n.o.s. (contain potassium hydroxide, sodium hydroxide)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Caustic alkali liquid, n.o.s. (contain potassium hydroxide, sodium hydroxide)

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

24416
Wersja 3.2

PREGAN MegaClean X-Tra
Aktualizacja 2021-10-27

Data druku 2022-03-16

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| | |
|---|---|
| Transport lądowy (ADR/RID) | 8 |
| Transport morski (IMDG) | 8 |
| Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) | 8 |

14.4 Grupa pakowania

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

14.5 Zagrożenia dla środowiska

| | |
|----------------------------|-------------|
| Transport lądowy (ADR/RID) | nie dotyczy |
| Transport morski (IMDG) | nie dotyczy |

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub wycieku produktu. Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania: patrz dział 6 - 8

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

Nie przewozić jako ładunek masowy w rozumieniu Kodeksu IBC

14.8 Informacje dodatkowe

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczenia przejazdu przez tunele: E

Transport morski (IMDG)

* Grupa separacyjna: Kodeks IMDG - Grupa rozdzielania 18 - Alkalia

* EmS-Code: F-A S-B

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzega ograniczenia zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

Przestrzega ograniczenia zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]

Wartość LZO 266,295 g/l

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]

Kategorie ryzyka / Wymienione z nazwy substancje niebezpieczne

Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z Dyrektywą 2012/18/EU.

Przepisy krajowe

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy stosowania

Rozporządzenie o zakazie stosowania chemikaliów (ChemVerbotsV)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

24416
Wersja 3.2

PREGAN MegaClean X-Tra
Aktualizacja 2021-10-27

Data druku 2022-03-16

niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (DZ.U. poz. 817)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

| | |
|--------|---|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H360 | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (podać szczególny skutek, jeżeli jest znany) (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia). |
| * H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| * H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

| | |
|--------------|-----------------------------|
| Eye Dam. 1 | Metoda obliczeniowa. |
| Repr. 1B | Metoda obliczeniowa. |
| Skin Corr. 1 | Na podstawie wyników badań. |
| Skin Sens. 1 | Metoda obliczeniowa. |

Skróty i akronimy

Skróty i akronimy, patrz tabelka na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>

Wskazanie zmiany

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji