

QSiI 216 A

Wersja Aktualizacja: Data ostatniego wydania: -
1.0 12.09.2023 Data pierwszego wydania: 12.09.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : QSiI 216 A

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania odradzane : Zastosowanie przemysłowe

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca

CHT Germany GmbH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Niemcy
Tel.: +49 7071 154 0
info@cht.com

CHT Switzerland AG
Kriessernstrasse 20
9462 Montlingen
Szwajcaria
Tel.: +41 71 763 88 11
info.switzerland@cht.com

Importer : -
-
-
-
-
-

Wydział Odpowiedzialny : CHT Germany GmbH
CHT Switzerland AG
Bezpieczeństwo produktów
sds.germany@cht.com
sds.switzerland@cht.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +1 703 527 3887 CHEMTREC (Międzynarodowy, 24 godziny)
+48 22 398 80 29 CHEMTREC (Polska, 24 godziny)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3

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

QSi1 216 A

Wersja Aktualizacja:
1.0 12.09.2023

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 12.09.2023

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina zawiera składniki uważane albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT), albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB).

Informacje ekologiczne: 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.

Informacje toksykologiczne: 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 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Elastomer silikonowy

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
oktametylocyklotetrasiloksan (REACH SVHC Candidate List)	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 10	>= 0,1 - < 0,25

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

QSiI 216 A

Wersja Aktualizacja:
1.0 12.09.2023

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 12.09.2023

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Przy kontakcie ze skórą usunąć mechanicznie ściereczką lub papierem.
Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku połknięcia : Wypłukać usta wodą.
NIE prowokować wymiotów.
Natychmiast powiadomić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Dwutlenek węgla (CO₂)
Spray wodny
Suchy proszek gaśniczy
Piana gaśnicza

Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Tlenki węgla
dwutlenek krzemu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Podczas pożaru nie wdychać dymu, gazów i oparów.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony

QSiI 216 A

Wersja Aktualizacja: Data ostatniego wydania: -
1.0 12.09.2023 Data pierwszego wydania: 12.09.2023

strumień wody.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza
muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Użyć środków ochrony osobistej.
Zanieczyszczone powierzchnie będą bardzo śliskie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
Przestrzegać przepisy lokalnych władz.

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

Metody oczyszczania : Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.
Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

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 : Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.
Unikać tworzenia się aerozolu.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego. Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie wdychać pary, rozpylonej cieczy. Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać tylko w pojemnikach odpowiadających oryginałowi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

QSii 216 A

Wersja Aktualizacja:
1.0 12.09.2023

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 12.09.2023

Inne informacje o warunkach przechowywania : Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzanym miejscu. Składować w miejscu chłodnym i suchym.

Wytyczne składowania : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Skorzystać z przewodników technicznych celem uzyskania informacji dotyczących zastosowania substancji/mieszanki.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
oktametylocyklotetrasiloksan (REACH SVHC Candidate List)	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	73 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	73 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	13 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	13 mg/m ³
	Konsumenci	Pożłknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	3,7 mg/kg wagi ciała/dzień

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
oktametylocyklotetrasiloksan (REACH SVHC Candidate List)	Woda słodka	1,5 µg/l
	Woda morska	0,15 µg/l
	STP	10 mg/l
	Osad wody słodkiej	3 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,3 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,54 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Zatrucie wtórne	41 mg/kg pożywienia

QSiI 216 A

Wersja Aktualizacja:
1.0 12.09.2023

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 12.09.2023

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Substancje aktywne o najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy w postaci preparatów płynnych nie powodują obciążenia (ekspozycji) w miejscu pracy, ponieważ nie występują w postaci, którą można wdychać. Ekspozycja może mieć miejsce w przypadku użycia aerozoli lub suszenia płynu, podczas którego wydziela się sucha silnie rozdrobniona substancja. Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Gogle (EN 166)

Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitylowy
Czas wytrzymałości : > 480 min
Grubość rękawic : > 0,35 mm
Wskaźnik ochrony : Klasa 6

Uwagi : Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów. Uzyskane czasy przebicia zgodnie z EN 374 Część III nie są mierzone w normalnych warunkach pracy. Z tego względu zaleca się maksymalny czas stosowania na poziomie 50% czasu przebicia.

Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną (EN 14605).

Ochrona dróg oddechowych : Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.
Zalecany typ filtra:
Filtr złożony A/P (EN 141)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny : lepka ciecz

Barwa : czysty

Zapach : charakterystyczny

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : Brak dostępnych danych

: Brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Nie dotyczy

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Nie dotyczy

QSiI 216 A

Wersja Aktualizacja: Data ostatniego wydania: -
1.0 12.09.2023 Data pierwszego wydania: 12.09.2023

Temperatura zapłonu	:	> 140 °C
Temperatura samozapłonu	:	nie określono
Temperatura rozkładu	:	Substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana ja samoreaktywna.
pH	:	Nie dotyczy Substancja / mieszaninę nie rozpuszczalne (w wodzie)
Lepkość		
Lepkość dynamiczna	:	4 000 cPs (20 °C)
Lepkość kinematyczna	:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność		
Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	1,02 g/cm ³ (20 °C)
Gęstość względna par	:	Nie dotyczy
Charakterystyka cząstek		
Rozkład wielkości cząstek	:	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Właściwości utleniające	:	Nie dotyczy
Łatwopalność (ciecze)	:	Podtrzymuje palenie
Samozapłon	:	nie jest samozapalny
Szybkość parowania	:	Nie dotyczy
Przewodność	:	nie jest określony

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak szczególnych zagrożeń.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

QSiI 216 A

Wersja Aktualizacja: Data ostatniego wydania: -
1.0 12.09.2023 Data pierwszego wydania: 12.09.2023

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

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie dotyczy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2 000 mg/kg
Uwagi: Analogia

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki:

oktametylocyklotetrasiloksan (REACH SVHC Candidate List):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur, samiec): 4 800 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): 36 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2 375 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Uwagi : Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie skóry.

QSiI 216 A

Wersja Aktualizacja:
1.0 12.09.2023

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 12.09.2023

Składniki:

oktametylocyklotetrasiloksan (REACH SVHC Candidate List):

Gatunek : Szczur
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Uwagi : Kontakt z oczami może powodować podrażnienie.

Składniki:

oktametylocyklotetrasiloksan (REACH SVHC Candidate List):

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Uwagi : Nie jest znane żadne działanie uczulające.

Składniki:

oktametylocyklotetrasiloksan (REACH SVHC Candidate List):

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Produkt:

Rakotwórczość - Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

QSil 216 A

Wersja Aktualizacja:
1.0 12.09.2023

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 12.09.2023

Składniki:

oktametylocyklotetrasiloksan (REACH SVHC Candidate List):

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność., Toksyczny w reprodukcji, kategoria 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt:

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanka 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 : Uwagi: Brak danych o produkcie.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : Uwagi: Brak danych o produkcie.

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : Uwagi: Brak danych o produkcie.

Toksyczność dla mikroorganizmów : Uwagi: Brak danych o produkcie.

QSiI 216 A

Wersja Aktualizacja:
1.0 12.09.2023

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 12.09.2023

Składniki:

oktametylocyklotetrasiloksan (REACH SVHC Candidate List):

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 0,022 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Uwagi: Nie sklasyfikowano z uwagi na dane jednoznaczne, ale nie wystarczające do klasyfikacji.
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,015 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba przepływowa
Uwagi: Nie sklasyfikowano z uwagi na dane jednoznaczne, ale nie wystarczające do klasyfikacji.
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata): >= 0,022 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Uwagi: Nie sklasyfikowano z uwagi na dane jednoznaczne, ale nie wystarczające do klasyfikacji.
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 0,022 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Uwagi: Nie sklasyfikowano z uwagi na dane jednoznaczne, ale nie wystarczające do klasyfikacji.
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): > 10 000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: ISO 8192
- Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: >= 0,0044 mg/l
Czas ekspozycji: 93 d
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Rodzaj badania: próba przepływowa
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 0,0015 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Rodzaj badania: próba przepływowa
- Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 10

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

- Biodegradowalność : Uwagi: Brak danych o produkcie.
- Eliminacja metodami fizyko-chemicznymi : Uwagi: Może być wydzielony mechanicznie w oczyszczalniach ścieków.
Produkt może być usunięty z wody przez procesy abiotyczne, np. adsorpcję na osadzie aktywnym.

QSiI 216 A

Wersja Aktualizacja:
1.0 12.09.2023

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 12.09.2023

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak danych o produkcie.

Składniki:

oktametylocyklotetrasiloksan (REACH SVHC Candidate List):

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 6,98 (21,7 °C)
oktanol/woda

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina zawiera składniki uważane albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT), albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB).

Składniki:

oktametylocyklotetrasiloksan (REACH SVHC Candidate List):

Ocena : Ta substancja jest uważana za toksyczną, trwałą w środowisku i ulegającą bioakumulacji (PBT).
: Ta substancja jest uważana za bardzo trwałą w środowisku 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 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.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Ponieważ produkt jest nierozpuszczalny w wodzie, nie można analitycznie oznaczyć danych ekologicznych jak np. zdolność eliminacji biologicznej, zapotrzebowanie tlenu chemiczne (CSB) i biologiczne (BSB5).
Zgodnie z naszym aktualnym stanem wiedzy, produkt nie zawiera żadnych metali ciężkich i związków na podstawie wytycznych Wspólnoty Europejskiej nr 2000/60/WE.

QSil 216 A

Wersja Aktualizacja: Data ostatniego wydania: -
1.0 12.09.2023 Data pierwszego wydania: 12.09.2023

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Przestrzegać przepisy lokalnych władz.

Zanieczyszczone
opakowanie : Przestrzegać przepisy lokalnych władz.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : patrz rozdział 6 - 8

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Uwagi : Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Inne przepisy:

Należy przestrzegać państwowych i miejscowych przepisów.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).

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 (1 - 7 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.)

QSII 216 A

Wersja Aktualizacja:
1.0 12.09.2023

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 12.09.2023

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra 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 pos 1286).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).

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 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 Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

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 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

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

nie wymagane

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H226 : Łatwopalna ciecz i pary.
H361f : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Flam. Liq. : Substancje ciekłe łatwopalne
Repr. : Szkodliwe działanie na rozrodczość

QSii 216 A

Wersja Aktualizacja:
1.0 12.09.2023

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 12.09.2023

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICC - 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

- Porady dotyczące szkoleń : W oparciu o informacje z Karty Charakterystyki i biorąc pod uwagę warunki pracy, pracownicy muszą przechodzić regularne szkolenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem. Należy przestrzegać obowiązujących na terenie danego kraju przepisów dotyczących substancji niebezpiecznych.
- Inne informacje : Klasyfikacja niebezpiecznych właściwości fizyczno-chemicznych oraz zagrożeń dla zdrowia i środowiska opiera się na połączeniu metod obliczeniowych i wyników testów, jeśli są dostępne.
- Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę : Ta Karta Charakterystyki została sporządzona w oparciu o informacje od naszych dostawców, jak również pochodzące z „Bazy danych substancji zarejestrowanych” ECHA (European

QSii 216 A

Wersja Aktualizacja:
1.0 12.09.2023

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 12.09.2023

charakterystyki (Chemicals Agency).

Klasyfikacja mieszaniny:

Aquatic Chronic 3 H412

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

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