

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu:
TEGO® Foamex 832

Nazwa chemiczna:
Mixture of polyether and triglyceride

Ocena nanomateriału/nanoformy: Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy

UFI: YS2D-F0ND-M001-7W70

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Zastosowanie przemysłowe

Zastosowania odradzane: Żadnych znanych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Telefaks : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-sp@evonik.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Całodobowa pomoc medyczna : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

Połączenie alarmowe: 112 (999 dla karetki, 998 dla straży pożarnej).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Nie sklasyfikowano

2.2 Elementy oznakowania Nie dotyczy

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

2.3 Inne zagrożenia

Żadnych znanych.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego-Toksyczność

Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego-Ekotoxycność

Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Nazwa chemiczna:

Mixture of polyether and triglyceride

3.2 Mieszanki

| Nazwa chemiczna | Stężenie | Nr CAS | Nr WE. | Nr rejestracyjny według REACH | Współczynniki M: | Uwagi |
|---|----------|------------|-----------|-------------------------------|------------------|-------|
| Silanamina, 1,1,1-trójmetylo-N-(trójmetylosilylo)-, produkty hydrolizy z dwutlenkiem krzemu | 1 - <5% | 68909-20-6 | 272-697-1 | 01-2119379499-16; | Brak danych. | |

* Wszystkie stężenia podawane są w postaci procentów wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podawane są w procentach objętościowych.

Niniejsza substancja posiada progi narażenia dla miejsca pracy.

Substancja znajduje się na liście SVHC.

Klasyfikacja

| Nazwa chemiczna | Klasyfikacja | Uwagi |
|---|---|----------|
| Silanamina, 1,1,1-trójmetylo-N-(trójmetylosilylo)-, produkty hydrolizy z dwutlenkiem krzemu | Klasyfikacja: STOT RE: 2: H373; Informacje uzupełniające na etykiecie: EUH066; Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: > 5.000 mg/kg Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: LC 50: > 5,01 mg/l Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD 50: > 5.000 mg/kg | Żadnych. |

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

Pełny tekst wszystkich zwrotów H podano w punkcie 16.

Ocena nanomateriału/nanoformy: Ta substancja/mieszanka zawiera nanoformy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|---|---|
| Informacje ogólne: | Usunąć natychmiast pobrudzone lub zmoczone ubranie |
| Wdychanie: | dostęp świeżego powietrza, poszkodowanemu zapewnić opiekę lekarską. |
| Kontakt ze skórą: | W przypadku kontaktu ze skórą zmyć natychmiast obfitą ilością wody z mydłem W przypadku wystąpienia dolegliwości należy skorzystać z pomocy lekarskiej. |
| Kontakt z oczami: | W przypadku kontaktu z oczami przemyć dokładnie wodą W przypadku wystąpienia dolegliwości należy skorzystać z pomocy lekarskiej. |
| Spżycie: | dokładnie przemyć wodą usta W przypadku wystąpienia dolegliwości należy skorzystać z pomocy lekarskiej. |
| Środki ochrony osobistej dla udzielających pierwszej pomocy: | Brak danych. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|--------------------|---|
| Objawy: | do chwili obecnej żadne objawy nie są znane |
| Zagrożenia: | Brak danych. |

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

| | |
|------------------|--------------------|
| Leczenie: | Leczenie objawowe. |
|------------------|--------------------|

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

| | |
|-------------------------------------|---|
| Stosowne środki gaśnicze: | piana, dwutlenek węgla, suchy proszek, zraszanie wodą |
| Niewłaściwe środki gaśnicze: | Silny strumień wody. |

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wypadku pożaru może wydzielać się: Tlenek węgla, dwutlenek węgla, dwutlenek krzemu W pewnych warunkach ślady spalania innych substancji toksycznych nie mogą być wykluczone

5.3 Informacje dla straży pożarnej

| | |
|---|--|
| Szczególne procedury gaśnicze: | Żadnych szczególnych środków ostrożności. |
| Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: | Nie wdychać gazów powybuchowych wzgl. spalinowych. Autonomiczny aparat oddechowy |

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- | | |
|---|--|
| 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: | Używać sprzętu ochrony osobistej. |
| 6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: | Brak danych. |
| 6.1.2 Dla osób udzielających pomocy: | Brak danych. |
| 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: | Nie dopuszczać do spływu do kanalizacji lub dróg wodnych Nie pozwolić na dostanie się do podłoża/ziemi. |
| 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: | Pobierać z materiałem absorbenta (np. piasek, ziemi krzemkowej, spoiwo uniwersalne) Zebrany materiał usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| 6.4 Odniesienia do innych sekcji: | Odniesienie dalszych informacji dotyczących nadzorowania ekspozycji i utylizacji patrz rozdziały 8 i 13. |

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- | | |
|--|---|
| Środki techniczne: | Brak danych. |
| Wentylacja miejscowa/ogólna: | Brak danych. |
| Postępowanie: | Zapewnić dobrą wentylację strefy roboczej (jeśli to konieczne - lokalna wentylacja wyciągowa) Podczas rozpylania stosować ochronę dróg oddechowych. Nie wdychać gazów/par/aerozoli Unikać kontaktu z oczami i skórą |
| Działania mające na celu unikanie kontaktu: | Brak danych. |

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

- | | |
|--|---|
| Bezpieczne warunki przechowywania: | Pojemnik przechowywać w stanie szczelnie zamkniętym, w miejscu chłodnym i przewiewnym. Chronić przed mrozem. Przed użyciem homogenizować. |
| Bezpieczne materiały na opakowania: | Brak danych. |

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Brak dalszych zaleceń.**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego

Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.

Wartości Graniczne dla Działania Biologicznego.

Nie ma biologicznych granic narażenia dla składnika(-ów).

Pochodna ilość nieszkodliwa dla środowiska - wartości

Spostrzeżenia: Brak wartości DNEL/DMEL.

Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości

Spostrzeżenia: Brak wartości PNEC.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne Techniczne Środki Kontroli: Brak danych.

Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

| | |
|--|--|
| Ochrona oczu lub twarzy: | Okulary ochronne |
| Środki ochrony rąk: | Dodatkowe informacje: rękawice z PVC |
| Ochrona skóry oraz ciała: | Ubranie ochronne (stopiony produkt) |
| Ochrona dróg oddechowych: | w przypadku tworzenia się par/aerozoli: Przez krótki czas można stosować urządzenie filtracyjne, filtr kombinacyjny A-P2. |
| Higieniczne środki ostrożności: | Natychmiast usunąć zabrudzoną lub zamoczoną odzież Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. |
| Nadzór w zakresie ochrony środowiska: | Należy przestrzegać przepisów w zakresie ochrony środowiska dotyczących ograniczenia i kontroli ekspozycji środowiska. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna

| | |
|---|---------------------------|
| Stan skupienia: | ciekły |
| Forma: | ciekły |
| Kolor: | żółtawy |
| Zapach: | specyficznie dla produktu |
| Próg zapachu: | brak pomiaru |
| Temperatura krzepnięcia: | brak pomiaru |
| Temperatura wrzenia: | brak pomiaru |
| Zapalność: | brak pomiaru |
| Górny/dolny próg palności lub progi wybuchowości | |
| Granica wybuchowości - górna: | brak pomiaru |
| Granica wybuchowości - dolna: | brak pomiaru |
| Temperatura zapłonu: | > 100 °C |

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

| | |
|--|--|
| Temperatura samozapłonu: | brak pomiaru |
| Temperatura rozkładu: | brak pomiaru |
| pH: | Nie dotyczy |
| Lepkość | |
| Lepkość, dynamiczna: | 100 - 300 mPa.s 25 °C |
| Lepkość, kinematyczna: | 105 - 314 mm ² /s 25 °C , Metoda: rachunkowy |
| Upływ czasu: | Brak danych. |
| Rozpuszczalność | |
| Rozpuszczalność w wodzie: | Substancja nierozpuszczalna |
| Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach): | brak pomiaru |
| Szybkość rozpuszczania: | Brak danych. |
| Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): | brak pomiaru |
| Stabilność dyspersyjna: | Brak danych. |
| Prężność par: | brak pomiaru |
| Gęstość względna: | brak pomiaru |
| Gęstość: | W przybliżeniu 0,94 g/cm ³ 25 °C |
| Gęstość usypowa: | Brak danych. |
| Gęstość względna par: | brak pomiaru |
| Charakterystyka cząstek | |
| Wielkość cząsteczki: | Brak danych. |
| Rozkład wielkości cząstek: | Brak danych. |
| Pylistość: | Brak danych. |
| Powierzchnia właściwa: | Brak danych. |
| Ładunek powierzchniowy/potencjał dzeta: | Brak danych. |
| Ocena: | Ocena: Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy w oparciu o: Ocena eksperta; |
| Kształt: | Brak danych. |
| Krystaliczność: | Brak danych. |
| Obróbka powierzchni: | Brak danych. |

9.2 Inne informacje

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Właściwości wybuchowe: | brak pomiaru |
| Właściwości utleniające: | nie działa utleniająco |
| Właściwości samozapalne: | brak pomiaru |
| Korozja metalu: | Nie koroduje metali |

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

Szybkość parowania: brak pomiaru

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność:** patrz rozdział "Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji".
- 10.2 Stabilność chemiczna:** W warunkach normalnych produkt jest stabilny.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Przy prawidłowym przechowywaniu i używaniu brak reakcji niebezpiecznych
- 10.4 Warunki, których należy unikać:** Zamrażanie.
- 10.5 Materiały niezgodne:** Nieznane.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Żadne przy prawidłowym przechowywaniu i używaniu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

- Wdychanie:** Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.
- Kontakt ze skórą:** Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.
- Kontakt z oczami:** Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.
- Spożycie:** Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.

Toksyczność ostra (wymienić wszystkie możliwe drogi narażenia)**Połknięcie****Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.**Składniki:**Silanamina, 1,1,1-trójmetylo-N-(trójmetylosilylo)-, produkty hydrolizy z dwutlenkiem krzemu
LD 50, Szczur, Żeński, Męski, > 5.000 mg/kg, OECD 401, (Analogia)**Kontakt ze skórą****Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.**Składniki:**Silanamina, 1,1,1-trójmetylo-N-(trójmetylosilylo)-, produkty hydrolizy z dwutlenkiem krzemu
LD 50, Królik, > 5.000 mg/kg, (Analogia)**Wdychanie****Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.**Składniki:**Silanamina, 1,1,1-trójmetylo-N-(trójmetylosilylo)-, Para, Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Nie dotyczy
LC 50, Szczur, Żeński, Męski, 4 h, > 5,01 mg/l, Pył i mgła, OECD 436, (Analogia)

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

NOAEL (poziom braku obserwowalnych efektów negatywnych) Szczur, samiec, Drogą pokarmową, 28 day, 7 dni w tygodniu, ≥ 1.000 mg/kg, Żadnych negatywnych efektów. (Analogia)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Niedrażniący(-a,-e), OECD 404, Królik, (Analogia)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Niedrażniący(-a,-e), analogicznie do metody OECD, Królik, (Analogia)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Lokalny test węzłów chłonnych (LLNA), OECD 429, Mysz, Nie wywołuje uczuleń skórnych., (Analogia)
Test maksymizacyjny, OECD 406, Świnka morska, Nie wywołuje uczuleń skórnych., (Analogia)

Rakotwórczość

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Brak informacji o działaniu rakotwórczym.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych.

In vitro

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

test mutacji genowej, OECD 471: , negatywny, (Analogia)
test mutacji genowej, OECD 490: , negatywny, (Analogia)
Aberracja chromosomowa, OECD 473: , negatywny, (Analogia)

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

In vivo**Produkt:** Brak danych.**Składniki:**

Silanamina, 1,1,1-trójmetylo-N-(trójmetylosilylo)-, produkty hydrolizy z dwutlenkiem krzemu

Aberracja chromosomowa, OECD 475, Droga pokarmową, Szczur, samiec, negatywny, (Analogia)

Szkodliwe działanie na rozrodczość**Produkt:** Brak danych.**Składniki:**

Silanamina, 1,1,1-trójmetylo-N-(trójmetylosilylo)-, produkty hydrolizy z dwutlenkiem krzemu

brak wskazań na istnienie właściwości reprotoksycznych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**Produkt:** Brak danych.**Składniki:**

Silanamina, 1,1,1-trójmetylo-N-(trójmetylosilylo)-, produkty hydrolizy z dwutlenkiem krzemu

Brak wskazówek odnośnie właściwości krytycznych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne**Produkt:** Brak danych.**Składniki:**

Silanamina, 1,1,1-trójmetylo-N-(trójmetylosilylo)-, produkty hydrolizy z dwutlenkiem krzemu

Wdychanie - pył i mgła, Płuca, Kategoria 2, Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. UE-CLP zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008, załącznika VI

Zagrożenie spowodowane aspiracją**Produkt:** Nie sklasyfikowano**Składniki:**

Silanamina, 1,1,1-trójmetylo-N-(trójmetylosilylo)-, produkty hydrolizy z dwutlenkiem krzemu

Nie dotyczy

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego****Produkt:** Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.;**Składniki:**

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Brak danych.

Inne informacje**Produkt:**

Szkodliwe dla zdrowia właściwości tego produktu zostały obliczone zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Patrz rozdział 2 'Możliwe zagrożenia';

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność:****Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego:****Ryby****Produkt:**

Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

LC 50, Brachydanio rerio, 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, Podanie działania toksycznego odnosi się do stężenia nominalnego. (Analogia)

Bezkęgowce Wodne**Produkt:**

Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

EC50, Daphnia magna (rozwiłtka), 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, Podanie działania toksycznego odnosi się do stężenia nominalnego. (Analogia)

Toksyczność dla roślin wodnych**Produkt:**

Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone), 72 h): > 173 mg/l (OECD 201) (Analogia)

Toksyczność dla mikroorganizmów**Produkt:**

Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

EC50, osad czynny komunalny, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209, (Analogia)

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie**Produkt:**

Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-

Brak danych.

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Toksyczność dla organizmów naziemnych

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego:**Ryby**

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Bezkręgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

EC50, osad czynny komunalny, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209,
(Analogia)

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

Toksyczność dla organizmów naziemnych**Produkt:** Brak danych.**Składniki:**Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Biodegradacja****Produkt:** Brak danych.**Składniki:**Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Metody do oceny persystencji i biodegradacji nie mogą być stosowane dla tego produktu analogicznie jak dla substancji anorganicznych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik Biokoncentracji (BCF)****Produkt:** Brak danych.**Składniki:**Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Nie należy oczekiwać.

Współczynnik Podziału n-oktanol / woda (log Kow)**Produkt:** brak pomiaru**Składniki:**Silanamina, 1,1,1-
trójmetylo-N-
(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

, Nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie:**Produkt** Brak danych.**Składniki:**Silanamina, 1,1,1-trójmetyloN
N-(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

Nie należy oczekiwać wartej wzmianki mobilności w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**Produkt** Brak danych.**Składniki:**Silanamina, 1,1,1-trójmetylo
N-(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemuniezaklasyfikowana substancja
vPvB, niezaklasyfikowana
substancja PBT**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

Produkt: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Składniki:
Silanamina, 1,1,1-trójmetylo
N-(trójmetylosilylo)-,
produkty hydrolizy z
dwutlenkiem krzemu

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:**Inne zagrożenia**

Produkt: Produkt jest sklasyfikowany jako substancja stanowiąca słabe zagrożenie dla wody (zgodnie z rozporządzeniem ws. instalacji do obchodzenia się substancjami niebezpiecznymi dla wody, AwSV)) Nie dopuścić do przedostania się produktu do ziemi, wody lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Informacje ogólne: Brak danych.

Sposób usuwania: Zgodnie z przepisami lokalnych władz, zabrać na specjalną instalację spalania odpadów

Zanieczyszczone Opakowanie: Jeśli pusty skażony pojemnik jest recyklowany lub niszczony odbiorca musi być poinformowany o możliwym zagrożeniu

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Nr UN/IDENTYFIKACYJNY**

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

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

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

UE. Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III) w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami: Nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji.

Przepisy międzynarodowe

Protokół montrealski

Nie dotyczy

Konwencji Sztokholmskiej

Nie dotyczy

Nie dotyczy

Konwencja rotterdamska

Nie dotyczy

Protokół z Kioto

Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i skrótkowce:

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - 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; EIGA - Europejskie Stowarzyszenie Gazów Technicznych; 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 wyposażenia 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 koleją;

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 832

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

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Brak danych.

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 I 3

| | |
|------|---|
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
|------|---|

Informacje o szkoleniu: Należy przestrzegać ustawowych wymagań w zakresie udzielania pracownikom instrukcji.

Informacja o aktualizacji Ostatnio wprowadzone zmiany będą zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

Ograniczenie odpowiedzialności: Niniejszych informacji udzielono zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem, z wykluczeniem odpowiedzialności za jej treść, dotyczącej w szczególności praw na dobrach niematerialnych przysługujących osobom trzecim, w tym patentów. Stanowią one jedynie opis cech produktów i nie wiążą się z udzieleniem gwarancji. Odbiorca pozostaje zobowiązany do starannego sprawdzenia przez odpowiednio wykwalifikowany personel funkcji i możliwości zastosowania produktu na swoje własne ryzyko oraz zgodnego z umową handlową jego odbioru. Zastrzega się prawo do zmian wynikających z postępu technicznego i technologicznego. Użycie nazw handlowych innych producentów nie stanowi ich rekomendacji, jak też nie wyklucza możliwości zastosowania innych podobnych produktów.