

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu:
TEGO® Wet 505

Nazwa chemiczna:
Non-ionic surfactant

Dodatkowa Identyfikacja

Nazwa chemiczna:	Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether
Formuła chemiczna:	-
Nr indeksowy	-
Nr CAS	303152-49-0
Nr WE.	-
Nr rejestracyjny według REACH	-

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-cs@evonik.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest zaklasyfikowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

Zagrożenia dla środowiska

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego

Kategoria 3

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

2.2 Elementy oznakowania
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

Ostrzeżenie Zapobieganie:

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

Usuwanie:

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiedniego zakładu utylizacyjnego zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami oraz charakterystyką produktu w chwili usuwania.

2.3 Inne zagrożenia

Żadnych znanych.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego-Toksyczność

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego-Ekotoksyczność

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
Nazwa chemiczna:

Non-ionic surfactant

3.1 Substancje
Nazwa chemiczna

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether

Nr indeksowy:
Nr CAS:

303152-49-0

Nr WE.:
Nr rejestracyjny według REACH:

-

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Współczynniki M:	Uwagi
Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	50 - <100%	303152-49-0		-for RE;	Brak danych.	

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

* 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
Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	Klasyfikacja: Aquatic Chronic: 3: H412; Aquatic Chronic: 3: H412; Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych. Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: > 2.000 mg/kg Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: Żadnych znanych.	Brak danych.

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1 Opis wymaganych 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.
Spóżywanie:	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

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

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: dwutlenek węgla, tlenek węgla. 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

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 okrzemkowej, spoiwo uniwersalne). Zebrany materiał usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji:** Odnośnie 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 (np. wentylacja miejscowa i ogólna): Brak danych.

Postępowanie: Zapewnić dobrą wentylację strefy roboczej (jeśli to konieczne - lokalna wentylacja wyciągowa). Nie wdychać gazów/par/aerozoli. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Działania mające na celu unikanie kontaktu: Brak danych.

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

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.

Bezpieczne materiały na opakowania: Brak danych.

7.3 **Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:** Brak dalszych zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

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: Używane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania specyfikacji wspólnotowego (UE) 2016/425 oraz wynikającej tej dyrektywy normy EN374., Należy uwzględnić odrębnie specyficzne warunki miejsca pracy.
Materiał: Kauczuk naturalny.
Czas przełomu: 480 min
Grubość rękawic: 0,5 mm
Materiał: Chloropren
Czas przełomu: 480 min
Grubość rękawic: 0,6 mm
Materiał: Kauczuk nitylowy.
Czas przełomu: 480 min
Grubość rękawic: 0,1 mm
Materiał: Guma fluorowana
Czas przełomu: 480 min
Grubość rękawic: 0,7 mm
Materiał: Kauczuk butylowy.
Czas przełomu: 480 min
Grubość rękawic: 0,3 mm

Ochrona skóry oraz ciała: Ubranie ochronne (stopiony produkt)

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

Ochrona dróg oddechowych:	w przypadku tworzenia się par/aerozoli: Przez krótki czas można stosować urządzenie filtracyjne, filtr kombinacyjny A-P2.
Higieniczne środki ostrożności:	Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Natychmiast usunąć zabrudzoną lub zamoczoną odzież
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:	Charakterystyczny
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:	> 200 °C (DIN EN 22719)
Temperatura samozapłonu:	brak pomiaru
Temperatura rozkładu:	brak pomiaru
pH:	Nie dotyczy
Lepkość	
Lepkość, dynamiczna:	25 - 40 mPa.s (25 °C, DIN 53015)
Lepkość, kinematyczna:	25 - 40 mm ² /s (25 °C, 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:	0,940 - 0,990 g/cm ³ (25 °C) (DIN 51757)
Gęstość usypowa:	Brak danych.
Gęstość względna par:	brak pomiaru

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe:	brak pomiaru
Właściwości utleniające:	brak pomiaru
Minimalna temperatura zapłonu:	brak pomiaru
Korozja metalu:	brak pomiaru
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:	Przy prawidłowym przechowywaniu i używaniu
10.5 Materiały niezgodne:	Nieznane.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	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:** LD 50 (Szczur): > 2.000 mg/kg (OECD 423)**Składniki:**Oxirane, 2-ethyl-,
polymer with oxirane,
mono(3,5,5-
trimethylhexyl) ether
LD 50 (Szczur) : > 2.000 mg/kg**Kontakt ze skórą****Produkt:** Brak danych.**Składniki:**Oxirane, 2-ethyl-,
polymer with oxirane,
mono(3,5,5-
trimethylhexyl) ether
Brak danych.**Wdychanie****Produkt:** Brak danych.

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5- trimethylhexyl) ether	Para, Brak danych. Pył i mgła, Brak danych.
---	--

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5- trimethylhexyl) ether	Brak danych.
---	--------------

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt: Niedrażniący(-a,-e) OECD 404 (Królik): Niedrażniący(-a,-e);

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5- trimethylhexyl) ether	OECD 404 (Królik): Niedrażniący(-a,-e)
--	--

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt: Niedrażniący(-a,-e) OECD 405 (Królik): Niedrażniący(-a,-e);

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5- trimethylhexyl) ether	OECD 405 (Królik): Niedrażniący(-a,-e)
--	--

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5- trimethylhexyl) ether	Brak danych.
--	--------------

Rakotwórczość

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5- trimethylhexyl) ether	Brak danych.
--	--------------

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych.

In vitro

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5- trimethylhexyl) ether	Brak danych.
---	--------------

In vivo

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

Oxirane, 2-ethyl-,
polymer with oxirane,
mono(3,5,5-
trimethylhexyl) ether

Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer
with oxirane, mono(3,5,5-
trimethylhexyl) ether

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer
with oxirane, mono(3,5,5-
trimethylhexyl) ether

Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer
with oxirane, mono(3,5,5-
trimethylhexyl) ether

Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt: Nie sklasyfikowano

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer
with oxirane, mono(3,5,5-
trimethylhexyl) ether

Nie sklasyfikowano

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.;

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer
with oxirane, mono(3,5,5-
trimethylhexyl) ether

Brak danych.

Inne zagrożenia

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: LC 50 (Ryby, 96 h): 17,7 mg/l

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether LC 50 (Ryby, 96 h): 17,7 mg/l

Bezkřęgowce Wodne

Produkt: EC50 (Daphnia magna (rozwielitka), 48 h): 24,9 mg/l

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether EC50 (Daphnia magna (rozwielitka), 48 h): 24,9 mg/l

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

Toksyczność dla organizmów naziemnych

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego:

Ryby

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

Bezkřęgowce Wodne

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

Toksyczność dla organizmów naziemnych

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Produkt: Preparat nie ulega biodegradacji.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Preparat nie ulega biodegradacji.

Stosunek BZT/ChZT

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik Biokoncentracji (BCF)

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

Współczynnik Podziału n-oktanol / woda (log Kow)

Produkt: Log Kow: brak pomiaru

Składniki:

Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

12.4 Mobilność w glebie:

Produkt Brak danych.
Składniki:
Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt Brak danych.
Składniki:
Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether niezaklasyfikowana substancja vPvB niezaklasyfikowana substancja PBT

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt: Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.
Składniki:
Oxirane, 2-ethyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether Brak danych.

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 niszczonego 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

Nazwa produktu: **TEGO® Wet 505**

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

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

Konwencja rotterdamska

Nie dotyczy

Protokół z Kioto

Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i skrótowce:

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych; **ADN** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerykańskie Stowarzyszenie Badań Materiałowych; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - naczynie zamknięte; **CAS** - stowarzyszenie ds. przedziału numerów CAS; **CESIO** - Europejska komisja ds. tensydów i ich produktów pośrednich; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany; **DNEL** - Pochodny poziom niepowodujący zmian; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - rozporządzenie o prowadzeniu działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu drogowego, kolejną i żegluga śródlądową towarów niebezpiecznych; **GGVSee** - rozporządzenie o prowadzeniu działalności w zakresie

Nazwa produktu: TEGO® Wet 505

krajowego i międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą morską; **GLP** - Dobra Praktyka Laboratoryjna; **GMO** - Organizm zmodyfikowany genetycznie; **IATA** - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych; **ICAO** - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego; **IMDG** - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; **ISO** - Międzynarodowa Organizacja ds. Normalizacji; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Najniższa Dawka Ujawnienia Zatrucia; **LOEL** - Najniższa Dawka Ujawnienia; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Dawka o Niewidocznych Skutkach Zatrucia; **NOEC** - Stężenie bez obserwowanych skutków; **NOEL** - Dawka bez obserwowanych skutków; **o.c.** - naczynie otwarte; **OECD** - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; **OEL** - Wartości graniczne powietrza na miejscu pracy; **PBT** - Persystentna, bioakumulacyjna, trująca; **PNEC** - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.; **REACH** - Rejestracja wg REACH; **RID** - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych; **SVHC** - Substancje wzbudzające szczególne obawy; **TA** - Instrukcja techniczna; **TRGS** - Reguły techniczne dot. materiałów niebezpiecznych; **vPvB** - bardzo persystentna, bardzo bioakumulacyjna; **WGK** - Klasa zanieczyszczenia wody

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

Brak danych.

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.