

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

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® Viscoplus 3060

Nazwa chemiczna:
Solution of polyetherurethane

UFI: YFX0-S0JR-Q00M-QVGH

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)
---------------------------	--

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.

Zagrożenia dla Zdrowia

Działanie drażniące na oczy

Kategoria 2

H319: Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenia dla środowiska

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego

Kategoria 3

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

2.2 Elementy oznakowania

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319: Działa drażniąco na oczy.
H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ostrzeżenie Zapobieganie:

P264: Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu.
P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie:

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Usuwanie:

P501: Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanej placówki, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH208: Zawiera (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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:

Solution of polyetherurethane

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060
3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Współczynniki M:	Uwagi
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	10 - <25%	303150-42-7		-	Brak danych.	
Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated	10 - <20%	308067-11-0		-	Brak danych.	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0,01 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	Brak danych.	
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48	Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra): 100; Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła): 100	

* 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, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	Klasyfikacja: 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.
Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated	Klasyfikacja: Eye Irrit.: 2: H319; Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych. Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych.	Brak danych.

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

	<p>Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: > 5.000 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych.</p> <p>Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: Żadnych znanych.</p>	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	<p>Klasyfikacja: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411;</p> <p>Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych.</p> <p>Szczególny limit stężenia: Powoduje uczulenie skóry Kategoria 1, >= 0,05 %;</p> <p>Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: 670 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: LC 50: 0,11 mg/l</p> <p>Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD 50: > 2.000 mg/kg</p>	Brak danych.
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	<p>Klasyfikacja: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;</p> <p>Informacje uzupełniające na etykiecie: EUH071;</p> <p>Szczególny limit stężenia: Działanie drażniące na oczy Kategoria 2, 0,06 - < 0,6 %; Działanie drażniące na skórę Kategoria 2, 0,06 - < 0,6 %; Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1, >= 0,6 %; Powoduje uczulenie skóry Podkategoria 1A, >= 0,0015 %; Działanie żrące na skórę Poddategoria 1C, >= 0,6 %;</p> <p>Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: 100 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: LC 50: > 0,5 mg/l</p> <p>Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD 50: > 50 mg/kg</p>	Uwaga B

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.
 Pełny tekst wszystkich zwrotów H podano w punkcie 16.

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.

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

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 starannie obfitą ilością wody Jeśli objawy nie ustąpią wezwać pomoc medyczną
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:	Działanie drażniące na oczy
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: dwutlenek węgla, tlenek węgla Tlenki azotu (Nox) 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.

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

- 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.

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 grzaniem i bezpośrednim światłem słonecznym Chronić przed mrozem.

Bezpieczne materiały na opakowania:

Brak danych.

7.3 Szczególne 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: Pochodna ilość nieszkodliwa dla środowiska - wartości

Krytyczny składnik	Rodzaj	Droga napromieniowania	Ostrzeżenia zagrożenia zdrowia	Spostrzeżenia
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ogólna populacja	Skórny	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 0,345 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

	Ogólna populacja	przez drogi oddechowe	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 1,2 mg/m ³	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Oczy	Efekt lokalny;	Średnie zagrożenie (brak progów)
	Pracownik	Skóry	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 0,966 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	przez drogi oddechowe	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 6,81 mg/m ³	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Oczy	Efekt lokalny;	Średnie zagrożenie (brak progów)
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Pracownik	Oczy	Efekt lokalny;	Wysokie zagrożenie (brak progów)
	Ogólna populacja	Doustnie	Ogólnoustrojowe, krótkotrwałe; 0,11 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Oczy	Efekt lokalny;	Wysokie zagrożenie (brak progów)
	Ogólna populacja	przez drogi oddechowe	Miejscowe, długotrwałe; 0,02 mg/m ³	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	przez drogi oddechowe	Miejscowe, krótkotrwałe; 0,04 mg/m ³	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	przez drogi oddechowe	Miejscowe, długotrwałe; 0,02 mg/m ³	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	przez drogi oddechowe	Miejscowe, krótkotrwałe; 0,04 mg/m ³	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Doustnie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 0,09 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej

Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości

Spostrzeżenia: Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości

Krytyczny składnik	Dziedzina środowiska	Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości	Spostrzeżenia
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Osad (wody morskie)	4,99 mg/kg	
	Środowisko wodne (woda morska)	0,403 µg/l	
	Ziemia	3 mg/kg	
	Oczyszczalnia ścieków	1,03 mg/l	
	Osad (wody słodkie)	4,99 mg/kg	
	Środowisko wodne (woda słodka)	4,03 µg/l	

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Oczyszczalnia ścieków	0,23 mg/l	
	Środowisko wodne (woda morska)	3,39 µg/l	
	Środowisko wodne (woda słodka)	3,39 µg/l	
	Osad (wody słodkie)	0,027 mg/kg	
	Ziemia	0,01 mg/kg	
	Osad (wody morskie)	0,027 mg/kg	

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne Techniczne Środki Kontroli: Brak danych.

Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne
Ochrona oczu lub twarzy: Okulary ochronne

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

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 nitrylowy. Czas przełomu: 480 min Grubość rękawic: 0,4 mm
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:	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:	bezbarwna do żółtawa
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	brak pomiaru
Temperatura krzepnięcia:	brak pomiaru
Temperatura wrzenia:	100 °C
Zapalność:	brak pomiaru
Górny/dolny próg palności lub progi wybuchowości	
Granica wybuchowości - górna:	brak pomiaru
Granica wybuchowości - dolna:	brak pomiaru
Temperatura zapłonu:	> 100 °C (DIN EN 22719)
Temperatura samozapłonu:	brak pomiaru
Temperatura rozkładu:	brak pomiaru
pH:	6 - 7 (25 °C)
Lepkość	
Lepkość, dynamiczna:	900 - 1.900 mPa.s (23 °C)
Lepkość, kinematyczna:	841 - 1776 mm ² /s (23 °C, rachunkowy)
Upływ czasu:	Brak danych.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	brak pomiaru
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):	brak pomiaru
Szybkość rozpuszczania:	Brak danych.

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	brak pomiaru
Stabilność dyspersyjna:	Brak danych.
Prężność par:	brak pomiaru
Gęstość względną:	brak pomiaru
Gęstość:	1,07 g-cm ³ (20 °C)
Gęstość usypowa:	Brak danych.
Gęstość względna par:	brak pomiaru

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe:	brak pomiaru
Właściwości utleniające:	nie działa utleniająco
Minimalna temperatura zapłonu:	brak pomiaru
Korozja metalu:	Nie koroduje metali
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. bezpośrednie nasłonecznienie
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 (ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny)): > 5.000 mg/kg
Składniki:	

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	LD 50 (Szczur) : > 2.000 mg/kg
Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated	LD 50 (Szczur) : > 5.000 mg/kg Badania własne.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50 (Szczur, Żeński, Męski) : 670 mg/kg
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	LD 50 (Oszacowana toksyczność ostra) : 100 mg/kg

Kontakt ze skórą

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	Brak danych.
Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50 (Szczur, Żeński, Męski) : > 2.000 mg/kg Brak klasyfikacji
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	LD 50 (Oszacowana toksyczność ostra) : > 50 mg/kg

Wdychanie

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	Para, Brak danych. Pyły, mgła i spaliny, Brak danych.
Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated	Para, Brak danych. Pyły, mgła i spaliny, Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50 (Szczur, 4 h): 0,11 mg/l Pyły, mgła i spaliny Nie dotyczy, Para
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	LC 50 (Oszacowana toksyczność ostra, 4 h): > 0,5 mg/l Para LC 50 (Oszacowana toksyczność ostra, 4 h): > 0,05 mg/l Pyły, mgła i spaliny

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

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

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt: Brak danych.

Składniki:

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

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) EPA OPP 81-5 (Królik): Ma działanie drażniące.

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Produkt żrący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt: Brak danych.

Składniki:

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

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Ma działanie drażniące.

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) OECD 437 (Rogówka bydłęca): Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt: Brak danych.

Składniki:

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

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Test maksymizacyjny, metoda US-EPA (Świnka morska): Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Czynniki silnie uczulający skórę.

Rakotwórczość

Produkt: Brak danych.

Składniki:

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

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated Brak danych.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych.

In vitro

Produkt: Brak danych.

Składniki:

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

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated Bakteryjny test rewersyjny (OECD 471): negatywny Badania własne.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one test mutacji genowej (OECD 471): negatywny
 Aberracja chromosomowa (OECD 473): pozytywny
 test mutacji genowej (OECD 476): negatywny

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Test Ames (OECD 471): negatywny

In vivo

Produkt: Brak danych.

Składniki:

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

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated Brak danych.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one uszkodzenie DNA i/lub naprawa (OECD 486) Doustnie (Szczur, samiec): negatywny

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt: Brak danych.

Składniki:

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

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated Brak danych.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt: Brak danych.

Składniki:

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

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated Brak danych.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Produkt: Brak danych.

Składniki:

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

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated Brak danych.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt: Nie sklasyfikowano

Składniki:

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	Nie sklasyfikowano
Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated	Nie sklasyfikowano
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nie dotyczy
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	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, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	Brak danych.
Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	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: Brak danych.

Składniki:

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	LC 50 (Danio rerio, 96 h): 26,8 mg/l
Glycerides, C8-10	Brak danych.

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

 mono-, di-, and tri-,
 ethoxylated

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 2,15 mg/l

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Brak danych.

Bezkręgowce Wodne
Produkt: Brak danych.

Składniki:

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

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated Brak danych.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one EC50 (Daphnia magna (rozwielitka), 48 h): 2,9 mg/l

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Brak danych.

Toksyczność dla roślin wodnych
Produkt: Brak danych.

Składniki:

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

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated Brak danych.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one EC50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Brak danych.

Toksyczność dla mikroorganizmów
Produkt: Brak danych.

Składniki:

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

Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated Brak danych.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one EC50 (czynny osad, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)

Mieszanina reakcyjna: 5- Brak danych.

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

chloro-2-metylo-2H-
izotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo-2H-
izotiazol-3-onu [nr WE
220-239-6] (3:1)

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego:**Ryby**

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5- trimethylhexyl) ether	Brak danych.
Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated	Brak danych.
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one	Brak danych.
Mieszanina reakcyjna: 5- chloro-2-metylo-2H- izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo- 2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Brak danych.

Bezkęgowce Wodne

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5- trimethylhexyl) ether	Brak danych.
Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated	Brak danych.
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one	Brak danych.
Mieszanina reakcyjna: 5- chloro-2-metylo-2H- izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo- 2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Brak danych.

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5- trimethylhexyl) ether	Brak danych.
Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Brak danych.
Mieszanina reakcyjna: 5- chloro-2-metylo-2H- izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-	Brak danych.

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

izotiazol-3-onu [nr WE
220-239-6] (3:1)**Toksyczność dla mikroorganizmów****Produkt:** Brak danych.**Składniki:**Oxirane, phenyl-, polymer
with oxirane, mono(3,5,5-
trimethylhexyl) ether Brak danych.Glycerides, C8-10 mono-,
di-, and tri-, ethoxylated Brak danych.1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one EC50 (czynny osad, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)Mieszanina reakcyjna: 5-
chloro-2-metylo-2H-
izotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo-2H-
izotiazol-3-onu [nr WE
220-239-6] (3:1) Brak danych.**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Biodegradacja****Produkt:** Brak danych.**Składniki:**Oxirane, phenyl-, polymer
with oxirane, mono(3,5,5-
trimethylhexyl) ether Preparat nie ulega biodegradacji.Glycerides, C8-10 mono-,
di-, and tri-, ethoxylated Brak danych.1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Brak danych.Mieszanina reakcyjna: 5-
chloro-2-metylo-2H-
izotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo-2H-
izotiazol-3-onu [nr WE
220-239-6] (3:1) Preparat łatwo ulega biodegradacji.**Stosunek BZT/ChZT****Produkt:** Brak danych.**Składniki:**Oxirane, phenyl-, polymer
with oxirane, mono(3,5,5-
trimethylhexyl) ether Brak danych.Glycerides, C8-10 mono-,
di-, and tri-, ethoxylated Brak danych.1,2-benzisothiazol-3(2H)-
one Brak danych.Mieszanina reakcyjna: 5-
chloro-2-metylo-2H-
izotiazol-3-onu [nr WE
247-500-7] i 2-metylo-2H-
izotiazol-3-onu [nr WE
220-239-6] (3:1) Brak danych.**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

Współczynnik Biokoncentracji (BCF)

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	Brak danych.
Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Brak danych.

Współczynnik Podziału n-oktanol / woda (log Kow)

Produkt:	Log Kow: brak pomiaru
Składniki:	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	Brak danych.
Glycerides, C8-10 mono-, di-, and tri-, ethoxylated	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie:

Produkt	Brak danych.
Składniki:	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether	Brak danych.
Glycerides, C8-10 mono-, , and tri-, ethoxylated	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.
Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

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

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

Glycerides, C8-10 mono-, diniezaklasyfikowana substancja
, and tri-, ethoxylated vPvB niezaklasyfikowana
substancja PBT
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one niezaklasyfikowana substancja
vPvB niezaklasyfikowana
substancja PBT
Mieszanina reakcyjna: 5- niezaklasyfikowana substancja
chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-
substancja PBT
metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr
WE 220-239-6] (3:1)

12.6 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, phenyl-, polymer Brak danych.
with oxirane, mono(3,5,5-trimethylhexyl) ether
Glycerides, C8-10 mono-, dBrak danych.
, and tri-, ethoxylated
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.
Mieszanina reakcyjna: 5- Brak danych.
chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-
metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr
WE 220-239-6] (3:1)

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 niszczone odbiorca musi być poinformowany o możliwym zagrożeniu

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

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

Nazwa produktu: **TEGO® Viscoplus 3060**

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

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.

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 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

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

 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 persistenta, bardzo bioakumulacyjna; **WGK** - Klasa zanieczyszczenia wody

Uwagi:

Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Uwaga B	Niektóre substancje (kwas, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: "kwas azotowy ... %". W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.
--	---------	---

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Brak danych.

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.	Procedura klasyfikacji
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2	Na podstawie wyników badań
Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3	Na podstawie wyników badań

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 | 3

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
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.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera (1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Mieszanina reakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

Nazwa produktu: TEGO® Viscoplus 3060

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.