

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

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® Glide 494

Nazwa chemiczna:
Emulsion of silicone oil

UFI: XSQC-P09K-D00Q-J6MR

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.

Zagrożenia dla Zdrowia

Poważne uszkodzenie oczu Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Ostrzeżenie

Zapobieganie: 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.
P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Izotridekanol, etoksyłowane
Alcohols, C16-18, ethoxylated

Informacje uzupełniające na etykiecie

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.

2.3 Inne zagrożenia

D4/D5/D6 spełnia wymagania screeningu dla substancji PBT i vPvB. D4/D5/D6 nie zachowuje się jednak tak jak znane substancje PBT/vPvB. Badania terenowe dopuszczają wniosek naukowy, że nie dochodzi do stężenia D4/D5/D6 w akwaticznym ani lądowym łańcuchu pokarmowym.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego-Toksyczność

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.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego-Ekotoksyczność

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Nazwa chemiczna:

Emulsion of silicone oil

3.2 Mieszaniny

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Współczynnik M:	Uwagi
Izotridekanol, etoksyloowane	3 - <5%	9043-30-5		-;	Brak danych.	
Alcohols, C16-18, ethoxylated	1 - <3%	68439-49-6		-;	Brak danych.	
oktametylocykl otetrasiloksan	0,01 - <0,25%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła): 10	##
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Brak danych.	
Mieszanka 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
Izotridekanol, etoksyloowane	Klasyfikacja: Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412; Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych. Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – droga pokarmowa: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: Żadnych znanych.	Żadnych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Klasyfikacja: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych. Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych. Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: 500 - 2.000 mg/kg	Żadnych.

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

	<p>Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych.</p> <p>Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: Żadnych znanych.</p>	
oktametylocyklotetrasiloksan	<p>Klasyfikacja: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410;</p> <p>Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych.</p> <p>Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych.</p> <p>Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: > 5.000 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: LC 50: 36 mg/l</p> <p>Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD 50: > 5.000 mg/kg</p>	Żadnych.
1,2-benzisotiazol-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>	Żadnych.
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; 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: 64 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: LC 50: 0,33 mg/l</p> <p>Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD 50: 87,12 mg/kg</p>	Uwaga B

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

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

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 wodą z mydłem W przypadku wystąpienia dolegliwości należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
Kontakt z oczami:	W przypadku kontaktu z oczami przemyć starannie obfitą ilością wody i wezwać pomoc medyczną
Spożycie:	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:	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
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

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

- | | |
|---|---|
| 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: | Odnosnie 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) 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 Przed użyciem homogenizować. Chronić przed mrozem. Nie magazynować < 5 deg C Przechowywać w temperaturach nie przekraczających 40°C. |
| 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**

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494
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
oktametylocyklotetrasiloksan	Ogólna populacja	przez drogi oddechowe	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 13 mg/m3	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	przez drogi oddechowe	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 73 mg/m3	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	przez drogi oddechowe	Miejscowe, długotrwałe; 73 mg/m3	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	przez drogi oddechowe	Miejscowe, długotrwałe; 13 mg/m3	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Oczy	Efekt lokalny;	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	Ogólna populacja	Oczy	Efekt lokalny;	Nie zidentyfikowano zagrożenia
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ogólna populacja	Doustnie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 3,7 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	przez drogi oddechowe	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 1,2 mg/m3	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Oczy	Efekt lokalny;	Średnie zagrożenie (brak prognozy)
	Pracownik	Skórny	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 0,966 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	przez drogi oddechowe	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 6,81 mg/m3	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Oczy	Efekt lokalny;	Średnie zagrożenie (brak prognozy)
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 prognozy)
	Ogólna populacja	Doustnie	Ogólnoustrojowe, krótkotrwałe; 0,11 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Oczy	Efekt lokalny;	Wysokie zagrożenie (brak prognozy)
	Ogólna populacja	przez drogi oddechowe	Miejscowe, długotrwałe; 0,02 mg/m3	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	przez drogi oddechowe	Miejscowe, krótkotrwałe; 0,04 mg/m3	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	przez drogi oddechowe	Miejscowe, długotrwałe; 0,02 mg/m3	Toksyczność dawki powtórzonej
Pracownik	przez drogi oddechowe	Miejscowe, krótkotrwałe; 0,04 mg/m3	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
oktametylocyklotetrasiloksan	Drapieżnik	41 mg/kg	Doustnie
	Ziemia	0,54 mg/kg	
	Osad (wody słodkie)	3 mg/kg	

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

	Środowisko wodne (woda słodka)	1,5 l/g/l	
	Środowisko wodne (woda morską)	0,15 l/g/l	
	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/l	
	Osad (wody morskie)	0,3 mg/kg	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Osad (wody morskie)	4,99 mg/kg	
	Środowisko wodne (woda morską)	0,403 l/g/l	
	Ziemia	3 mg/kg	
	Oczyszczalnia ścieków	1,03 mg/l	
	Osad (wody słodkie)	4,99 mg/kg	
	Środowisko wodne (woda słodka)	4,03 l/g/l	
Mieszanka 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 morską)	3,39 l/g/l	
	Środowisko wodne (woda słodka)	3,39 l/g/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: Szczelne gogle

Środki ochrony rąk: Dodatkowe informacje: Używane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania specyfikacji wspólnotowego (UE) 2016/425 oraz wynikającej z tej dyrektywy normy EN374., Należy uwzględnić odrębnie specyficzne warunki miejsca pracy.
 Materiał: Kauczuk nitylowy.
 Czas przełomu: 480 min
 Grubość rękawic: 0,1 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: Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu. 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

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

Forma:	ciekły
Kolor:	Biały
Zapach:	specyficznie dla produktu
Próg zapachu:	brak pomiaru
Temperatura krzepnięcia:	brak pomiaru
Temperatura wrzenia:	90 - 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 Metoda: DIN EN ISO 2719
Temperatura samozapłonu:	brak pomiaru
Temperatura rozkładu:	brak pomiaru
pH:	6 - 8 100 % 25 °C
Lepkość	
Lepkość, dynamiczna:	500 mPa.s 25 °C Metoda: DIN 53015
Lepkość, kinematyczna:	500 mm ² /s 25 °C , Metoda: rachunkowy
Upływ czasu:	Brak danych.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	25 °C mieszający
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:	1 g/cm ³ 25 °C Metoda: DIN 12791
Gęstość usypowa:	Brak danych.
Gęstość względna par:	brak pomiaru

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe:	brak pomiaru
-------------------------------	--------------

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

Właściwości utleniające:	nie działa utleniająco
Właściwości samozapalne:	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:	bezpośrednie nasłonecznienie Zamrażanie.
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:

Izotridekanol, Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Brak danych.

etoksylowane

Alcohols, C16-18, LD 50, Szczur, 500 - 2.000 mg/kg, OECD 401

ethoxylated

oktametylocyklotetrasilok LD 50, Szczur, samiec, > 5.000 mg/kg, OECD 401

san

1,2-benzisotiazol-3(2H)- LD 50, Szczur, Żeński, Męski, 670 mg/kg, OECD 401

one

Mieszanina reakcyjna: 5- LD 50, Szczur, samiec, 64 mg/kg, OECD 401

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)

Kontakt ze skórą

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

Produkt: LD 50, ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny), > 5.000 mg/kg

Składniki:

Izotridekanol, etoksyloowane Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Brak danych.

Alcohols, C16-18, ethoxylated Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Brak danych.

oktametylocyklotetrasiloksan LD 50, Szczur, Żeński, Męski, > 5.000 mg/kg, OECD 402

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one LD 50, Szczur, Żeński, Męski, > 2.000 mg/kg, OECD 402
 Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, 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, Królik, samiec, 87,12 mg/kg, OECD 402

Wdychanie

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Izotridekanol, etoksyloowane Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Brak danych., Para

Alcohols, C16-18, ethoxylated Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Brak danych., Pył i mgła

oktametylocyklotetrasiloksan Para, Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Brak danych.

Pył i mgła, Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Brak danych.

LC 50, Szczur, Żeński, Męski, 4 h, 36 mg/l, OECD 403, Para

Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Pył i mgła, Brak danych.

LC 50, Szczur, 4 h, 0,11 mg/l, OECD 403, Pył i mgła

Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Nie dotyczy, Para

LC 50, Szczur, Żeński, Męski, 4 h, 0,33 mg/l, OECD 403, Pył i mgła

Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, 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)

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Izotridekanol, etoksyloowane Brak danych.

Alcohols, C16-18, ethoxylated Brak danych.

oktametylocyklotetrasiloksan NOAEC, Szczur, Żeński, Męski, Wdychanie, Para, 5 dni w tygodniu, 6

godzin w dniowego, 1,8 mg/l, Toksyczność półciągle

LOAEC, Szczur, Żeński, Męski, Wdychanie, Para, 5 dni w tygodniu, 6

godzin w dniowego, 8,5 mg/l, przewlekły

NOAEC, Szczur, Żeński, Męski, Wdychanie, Para, 5 dni w tygodniu, 6

godzin w dniowego, 0,36 mg/l, Toksyczność półostra

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.

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

Składniki:

Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Niedrażniący(-a,-e), OECD 404, Królik
oktametylocyklotetrasiloksan	Niedrażniący(-a,-e), OECD 404, Królik
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ma działanie drażniące., EPA OPP 81-5, Królik
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:**

Izotridekanol, etoksyloowane	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu., CESIO
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu., Królik
oktametylocyklotetrasiloksan	Niedrażniący(-a,-e), OECD 405, Królik
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu., OECD 437, Rogówka bydłęca
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:**

Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Magnussona i Kligmana., OECD 406, Królik, Nie wywołuje uczuleń skórnych. Test uczuleniowy, Człowiek, Nie wywołuje uczuleń skórnych. Test maksymizacyjny, OECD 406, Świnka morska, Nie wywołuje uczuleń skórnych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Test maksymizacyjny, metoda US-EPA, Świnka morska, Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
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)	Czynnik silnie uczulający skórę.

Rakotwórczość**Produkt:** Brak danych.**Składniki:**

Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
------------------------------	--------------

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
1,2-benzisotiazol-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:

Izotridekanol, etoksyloowane

Alcohols, C16-18, ethoxylated

oktametylocyklotetrasiloksan

 Test Ames, OECD 471: , negatywny
 Aberracja chromosomowa, OECD 473: , negatywny
 test mutacji genowej, OECD 476: , negatywny

 1,2-benzisotiazol-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:

Izotridekanol, etoksyloowane

Alcohols, C16-18, ethoxylated

 oktametylocyklotetrasiloksan
 Test mikrojądrowy, OECD 474, Wdychanie - para, Szczur, negatywny
 Aberracja chromosomowa, OECD 478, Doustnie, Szczur, negatywny
 Aberracja chromosomowa, OECD 475, Wdychanie - para, Szczur, Żeński, Męski, negatywny

 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
 uszkodzenie DNA i/lub naprawa, OECD 486, Doustnie, Szczur, samiec, 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)
 Brak danych.

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloks an	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
1,2-benzisotiazol-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 toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloks an	Brak danych.
1,2-benzisotiazol-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 toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Produkt: Brak danych.

Składniki:

Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloks an	Brak danych.
1,2-benzisotiazol-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.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt: Nie sklasyfikowano

Składniki:

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

Izotridekanol, etoksyloowane	Nie sklasyfikowano
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Nie dotyczy
oktametylocyklotetrasiloksan	Nie sklasyfikowano
1,2-benzisotiazol-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 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:

Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
1,2-benzisotiazol-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 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:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	LC 50, Ryby, 96 h, 1,69 mg/l
oktametylocyklotetrasiloksan	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 l/g/l metoda US-EPA

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

ksan	NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 l'g/l metoda US-EPA
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203
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:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	NOEC, Daphnia magna (rozwielitka), 48 h, 15 l'g/l metoda US-EPA
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	EC50, Daphnia magna (rozwielitka), 48 h, > 15 l'g/l metoda US-EPA
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)	EC50, Daphnia magna (rozwielitka), 48 h, 2,9 mg/l OECD 202
	Brak danych.

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	EC50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitat), 96 h): > 22 l'g/l (metoda US-EPA)
	EC50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitat), 96 h): > 22 l'g/l (metoda US-EPA)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	EC50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitat), 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:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	EC50, Pseudomonas putida, 3 h, > 1.000 mg/l, DIN 38412, część 8
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
1,2-benzisotiazol-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.

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

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)

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasilok san	Brak danych.
1,2-benzisotiazol-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 organizmów naziemnych

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasilok san	Brak danych.
1,2-benzisotiazol-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.

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego:**Ryby**

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasilok ksan	NOEC, Oncorhynchus mykiss, 93 d, 4,4 lg/l, metoda US-EPA
1,2-benzisotiazol- 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	Brak danych.

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

WE 220-239-6] (3:1)

Bezkęgowce Wodne

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	NOEC, Daphnia magna (rozwielitka), 21 d, 15 l'g/l, EPA OTS 797.1330 Najniższe stężenie, przy którym obserwowano szkodliwe zmiany, Daphnia magna (rozwielitka), 21 d, 15 l'g/l, EPA OTS 797.1330 EC50, Daphnia magna (rozwielitka), 21 d, > 15 l'g/l, EPA OTS 797.1330
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:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	NOEC (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 l'g/l (metoda US-EPA)
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 mikroorganizmów

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	EC50, Pseudomonas putida, 3 h, > 1.000 mg/l, DIN 38412, część 8
oktametylocyklotetrasiloksan	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.

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie

Produkt:	Brak danych.
-----------------	--------------

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

Składniki:

Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasilok san	Brak danych.
1,2-benzisotiazol-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 organizmów naziemnych**Produkt:** Brak danych.**Składniki:**

Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasilok san	Brak danych.
1,2-benzisotiazol-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.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Biodegradacja****Produkt:** Brak danych.**Składniki:**

Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	94 %, 28 d, OECD 301 E, Preparat łatwo ulega biodegradacji.
oktametylocyklotetrasiloks an	3,7 %, 28 d, OECD 310, Preparat nie ulega biodegradacji., tlenowy(e)
1,2-benzisotiazol-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.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik Biokoncentracji (BCF)****Produkt:** Brak danych.**Składniki:**

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
1,2-benzisotiazol-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:	brak pomiaru
Składniki:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	6,488, 25,1 °C, OECD 123
1,2-benzisotiazol-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:	
Izotridekanol, etoksyloowane	Brak danych.
Alcohols, C16-18, ethoxylated	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
1,2-benzisotiazol-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:	
Izotridekanol, etoksyloowane	niezaklasyfikowana substancja vPvB niezaklasyfikowana substancja PBT
Alcohols, C16-18, ethoxylated	niezaklasyfikowana substancja vPvB niezaklasyfikowana substancja PBT

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

oktametylocyklotetrasiloksan/PvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja . PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 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 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:
Izotridekanol, etoksylované Brak danych.
Alcohols, C16-18, Brak danych.
ethoxylated
oktametylocyklotetrasiloksan Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 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 wyraźne 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. Na podstawie oceny ekspertów oraz wyników studiów z substancjami o podobnej strukturze ustalono, że maksymalne stężenie typowych zanieczyszczeń polimeru siloksanu, które mogą migrować do wody, leży poniżej ustalonej wartości granicznej dla organizmów wodnych.

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

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

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**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:****Przepisy UE****Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XVII: Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów:**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Pozycja nr
oktametylocyklotetrasiloksan	556-67-2	70
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	75
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)	55965-84-9	75

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

Nazwa produktu: **TEGO® Glide 494****Konwencja rotterdamska**

Nie dotyczy

Protokół z Kioto

Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje**Skróty i skrótowce:**

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 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 koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECl - 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

Uwagi:

Uwaga B	Niektóre substancje (kwasy, 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.

Nazwa produktu: TEGO® Glide 494

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
Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1	Na podstawie wyników badań

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 i 3

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
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.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
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-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.

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.