

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

Toksyczność ostra (Wdychanie - para)	Kategoria 4	H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Działanie drażniące na skórę	Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu	Kategoria 1	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	Kategoria 3	H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne	Kategoria 2	H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kategoria 1	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Zagrożenia dla środowiska		
Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego	Kategoria 3	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

 H226: Łatwopalna ciecz i pary.
 H312+H332: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
 H315: Działa drażniąco na skórę.
 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
 H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ostrzeżenie
Zapobieganie:

 P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
 P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

 P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 P331: NIE wywoływać wymiotów.
 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:

 ksylen izomeryczno-engemiczny
 2-fenoksyetanol

Informacje uzupełniające na etykiecie

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

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:

Solution of a polyethersiloxane-copolymer

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Współczynnik M:	Uwagi
ksylen izomeryczno-engemiczny	50 - <100%	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32;	Brak danych.	#
2-fenoksyetanol	10 - <20%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21;	Brak danych.	#
oktametylocykl otetrasiloksan	0,01 - <0,1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła): 10	##

* 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
ksylen izomeryczno-engemiczny	Klasyfikacja: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H332; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H335; STOT RE: 2: H373; Asp. Tox.: 1: H304; Aquatic Chronic: 3: H412 Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych.	Uwaga C

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

	<p>Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych.</p> <p>Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: 3.523 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: LC 50: > 11 mg/l Para</p> <p>Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD 50: > 1.100 mg/kg</p>	
2-fenoksyetanol	<p>Klasyfikacja: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335</p> <p>Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych.</p> <p>Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych.</p> <p>Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: 1.394 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych.</p> <p>Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD 50: > 5.000 mg/kg</p>	Żadnych.
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.

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy
4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:	Usunąć natychmiast pobrudzone lub zmoczone ubranie
Wdychanie:	Jeśli ofiara wdychania - usunąć z obszaru wdychania na świeże powietrze, szukać pomocy medycznej
Kontakt ze skórą:	W przypadku kontaktu ze skórą zmyć wodą z mydłem. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
Kontakt z oczami:	W przypadku kontaktu z oczami przemyć starannie obfitą ilością wody. Jeśli objawy nie ustąpią wezwać pomoc medyczną.
Spżycie:	pić duże ilości wody, nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem - pokazać ten arkusz

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

Środki ochrony osobistej dla udzielających pierwszej pomocy: Brak danych.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy: Działanie drażniące na oczy podrażnienie skóry możliwy

Zagrożenia: Brak danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej 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: Przechowywać w bezpiecznej odległości od źródeł zapłonu. Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Schłodzić zagrożone pojemniki przez zraszanie wodą

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: Nie wdychać gazów powybuchowych wzgl. spalinowych. Używać aparatów izolujących i ubrania ochronnego

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. Trzymać z dala źródła zapłonu Zapewnić wystarczającą wentylację.

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.

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

- 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:

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

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. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

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 Narazenia Zawodowego

Nazwa chemiczna	Rodzaj	Droga narażenia	Wartości Dopuszczalnych Dawek		Źródło
ksylen izomeryczno-engemiczny	STEL		100 ppm	442 mg/m ³	EU ELV (12 2009)
	TWA		50 ppm	221 mg/m ³	EU ELV (12 2009)
	MAC-NDSch			200 mg/m ³	POL MAC (07 2018)
2-fenoksyetanol	MAC-NDS			100 mg/m ³	POL MAC (06 2016)
	MAC-NDS			230 mg/m ³	POL MAC (06 2016)

Po dalsze informacje, patrz najnowsze wydanie odpowiedniego tekstu źródłowego i konsultacja ze specjalistą higieny przemysłowej lub podobnym fachowcem bądź z agencjami lokalnymi.

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

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

Krytyczny składnik	Rodzaj	Droga napromieniowania	Ostrzeżenia zagrożenia zdrowia	Spostrzeżenia
ksylen izomeryczno-engemiczny	Pracownik	Wdychanie	Miejscowe, długotrwałe; 221 mg/m ³	działanie drażniące na drogi oddechowe
	Ogólna populacja	Wdychanie	Miejscowe, krótkotrwałe; 260 mg/m ³	Neurotoksyczność
	Ogólna populacja	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, krótkotrwałe; 260 mg/m ³	Neurotoksyczność
	Ogólna populacja	Wdychanie	Miejscowe, długotrwałe; 65,3 mg/m ³	działanie drażniące na drogi oddechowe
	Ogólna populacja	Skórny	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 125 mg/kg	Neurotoksyczność
	Pracownik	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, krótkotrwałe; 442 mg/m ³	Neurotoksyczność
	Pracownik	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 221 mg/m ³	Neurotoksyczność
	Pracownik	Skórny	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 212 mg/kg	Neurotoksyczność
	Ogólna populacja	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 65,3 mg/m ³	Neurotoksyczność
	Pracownik	Wdychanie	Miejscowe, krótkotrwałe; 442 mg/m ³	działanie drażniące na drogi oddechowe
2-fenoksyetanol	Ogólna populacja	Oczy	Efekt lokalny;	Niskie zagrożenie (brak prognozy)
	Pracownik	Oczy	Efekt lokalny;	Niskie zagrożenie (brak prognozy)
	Ogólna populacja	Drogą pokarmową	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 5 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Drogą pokarmową	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 12,5 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Wdychanie	Miejscowe, długotrwałe; 5,7 mg/m ³	
	Ogólna populacja	Wdychanie	Miejscowe, długotrwałe; 2,41 mg/m ³	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Drogą pokarmową	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 9,23 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 5,7 mg/m ³	
	Ogólna populacja	Skórny	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 10,42 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Drogą pokarmową	Ogólnoustrojowe, krótkotrwałe; 9,23 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
oktametylocyklotetrasiloksan	Ogólna populacja	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 2,41 mg/m ³	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Skórny	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 20,83 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Oczy	Efekt lokalny;	Średnie zagrożenie (brak prognozy)
	Ogólna populacja	Oczy	Efekt lokalny;	Średnie zagrożenie (brak prognozy)
	Ogólna populacja	Oczy	Efekt lokalny;	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	Ogólna populacja	Wdychanie	Miejscowe, długotrwałe; 13 mg/m ³	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 73 mg/m ³	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 13 mg/m ³	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Drogą pokarmową	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 3,7 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Wdychanie	Miejscowe, długotrwałe; 73 mg/m ³	Toksyczność dawki powtórzonej
Pracownik	Oczy	Efekt lokalny;	Nie zidentyfikowano zagrożenia	

Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

Spostrzeżenia: Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości

Krytyczny składnik	Dziedzina środowiska	Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości	Spostrzeżenia
ksylen izomeryczno-engemiczny	Osad (wody słodkie)	2,52 mg/kg	
	Oczyszczalnia ścieków	6,58 mg/l	
	Ziemia	2,31 mg/kg	Ziemia
	Osad (wody słodkie)	12,46 mg/kg	
	Środowisko wodne (woda słodka)	0,327 mg/l	
	Środowisko wodne (woda morska)	0,327 mg/l	
	Osad (wody morskie)	12,46 mg/kg	
	Oczyszczalnia ścieków	1,6 mg/l	
	Środowisko wodne (woda słodka)	0,044 mg/l	
	Środowisko wodne (woda morska)	0,004 mg/l	
2-fenoksyetanol	Ziemia	0,852 mg/kg	Ziemia
	Osad (wody morskie)	0,252 mg/kg	
	Osad (wody słodkie)	7,237 mg/kg	
	Osad (wody morskie)	0,724 mg/kg	
	Środowisko wodne (woda słodka)	0,943 mg/l	
	Osad (wody słodkie)	7,237 mg/kg	
	Oczyszczalnia ścieków	36 mg/l	
	Ziemia	1,31 mg/kg	Ziemia
	Osad (wody słodkie)	3 mg/kg	
	Środowisko wodne (woda słodka)	1,5 µg/l	
oktametylocyklotetrasiloksan	Ziemia	0,84 mg/kg	Ziemia
	Środowisko wodne (woda morska)	0,15 µg/l	
	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/l	
	Drapieżnik	41 mg/kg	Drogą pokarmową
	Osad (wody morskie)	0,3 mg/kg	

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne Techniczne Środki Kontroli: Brak danych.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- Ochrona oczu lub twarzy:** Okulary ochronne
- Środki ochrony rąk:** Dodatkowe informacje: rękawice ochronne z gumy fluorowanej (FKM, np. Viton)
- 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

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**Postać fizyczna**

Stan skupienia:	ciekły
Forma:	ciekły
Kolor:	koloru lekko żółtawego

Zapach: Aromatyczny

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: 29 °C

Temperatura samozapłonu: W przybliżeniu
500 °C
Rozpuszczalnik

Temperatura rozkładu: brak pomiaru

pH: 5 - 7 (25 °C)
Stężenie: 100 g/l
Stężenie: 10 %
W wodzie

Lepkość

Lepkość, dynamiczna: W przybliżeniu
2 mPa.s (25 °C)

Lepkość, kinematyczna: Przybliżone
2 mm²/s (25 °C),
Metoda: rachunkowy

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie: mieszający

Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach): brak pomiaru

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): brak pomiaru

Prężność pary: 8 mbar (20 °C)
Rozpuszczalnik

Gęstość względna: brak pomiaru

Gęstość: W przybliżeniu
0,9 g/cm³ (20 °C)

Gęstość względna par: brak pomiaru

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe: brak pomiaru

Właściwości utleniające: nie działa utleniająco

Właściwości samozapalne: brak pomiaru

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

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:	Otwarty ogień, iskry lub mocny dopływ ciepła
10.5 Materiały niezgodne:	Nieznane.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Żadne przy prawidłowym przechowywaniu i używaniu

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

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

Toksyczność ostra (wymienić wszystkie możliwe drogi narażenia)**Połknięcie**

Produkt:	LD 50, ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny), 3.451 mg/kg
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	LD 50, Szczur, samiec, 3.523 mg/kg
2-fenoksyetanol	LD 50, Szczur, samica, > 4.000 mg/kg
	LD 50, Oszacowana toksyczność ostra, 1.394 mg/kg, UE-CLP zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008, załącznika VI
	LD 50, Szczur, samica, 1.840 mg/kg, OECD 401
	LD 50, Szczur, samiec, 4.070 mg/kg, OECD 401
	LD 50, Szczur, Żeński, Męski, 2.740 mg/kg, OECD 401
oktametylocyklotetrasiloksan	LD 50, Szczur, samiec, > 5.000 mg/kg, OECD 401

Kontakt ze skórą

Produkt:	LD 50, ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny), 1.584 mg/kg
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	LD 50, Oszacowana toksyczność ostra, > 1.100 mg/kg, UE-CLP zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008, załącznika VI
2-fenoksyetanol	LD 50, Królik, > 5.000 mg/kg
oktametylocyklotetrasilok	LD 50, Szczur, Żeński, Męski, > 5.000 mg/kg, OECD 402

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

san

Wdychanie**Produkt:** LC 50, ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny), 4 h, 15,84 mg/l, Para**Składniki:**

ksylen izomeryczno-engemiczny	LC 50, Oszacowana toksyczność ostra, 4 h, > 11 mg/l, Para, UE-CLP zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008, załącznika VI
2-fenoksyetanol	Pył i mgła, Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Brak danych. Para, Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Brak danych. Pył i mgła, Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Nie dotyczy
oktametylocyklotetrasiloksan	LC 50, Szczur, Żeński, Męski, 4 h, 36 mg/l, OECD 403, Para Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Pył i mgła, Brak danych.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej**Produkt:** Brak danych.**Składniki:**

ksylen izomeryczno-engemiczny	Brak danych.
2-fenoksyetanol	NOAEL (poziom braku obserwowalnych efektów negatywnych) Szczur, Drogą pokarmową, 1.000 mg/kg
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

Działanie żrące/drażniące na skórę**Produkt:** Brak danych.**Składniki:**

ksylen izomeryczno-engemiczny	Ma działanie drażniące., Królik
2-fenoksyetanol	Niedrażniący(-a,-e), OECD 404, Królik
oktametylocyklotetrasiloksan	Niedrażniący(-a,-e), OECD 404, Królik

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**Produkt:** Brak danych.**Składniki:**

ksylen izomeryczno-engemiczny	Ma działanie drażniące., Królik
2-fenoksyetanol	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu., UE-CLP zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008, załącznika VI
oktametylocyklotetrasiloksan	Niedrażniący(-a,-e), OECD 405, Królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**Produkt:** Brak danych.**Składniki:**

ksylen izomeryczno-engemiczny	Lokalny test węzłów chłonnych (LLNA), OECD 429, Mysz, Nie wywołuje uczuleń skórnych.
2-fenoksyetanol	Test maksymizacyjny, OECD 406, Świnka morska, Nie wywołuje uczuleń skórnych. Nie ma działania uczulającego na drogi oddechowe
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.

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

Rakotwórczość

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	Brak danych.
2-fenoksyetanol	Nie sklasyfikowano
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych.

In vitro

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	Aberracja chromosomowa: , negatywny test wymiany chromatyd siostrzanych: , negatywny
2-fenoksyetanol	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Test Ames, OECD 471: , negatywny Aberracja chromosomowa, OECD 473: , negatywny test mutacji genowej, OECD 476: , negatywny

In vivo

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	badanie dominującego genu letalnego, OECD 478, Kontakt ze skórą, Mysz, samiec, negatywny badanie dominującego genu letalnego, OECD 478, Dootrzewna, Mysz, samiec, negatywny
2-fenoksyetanol	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Test mikrojądrowy, OECD 474, Wdychanie - para, Szczur, negatywny Aberracja chromosomowa, OECD 478, Droga pokarmową, Szczur, negatywny Aberracja chromosomowa, OECD 475, Wdychanie - para, Szczur, Żeński, Męski, negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	Brak danych.
2-fenoksyetanol	Nie sklasyfikowano
oktametylocyklotetrasiloksan	Podjeżewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Podjeżewa się, że działa szkodliwie na płodność.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	Wdychanie - para, Aparat oddechowy, Kategoria 3 z podrażnieniem dróg oddechowych.
2-fenoksyetanol	Wdychanie - para, Aparat oddechowy, Kategoria 3 z podrażnieniem dróg oddechowych., Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415oktametylocyklotetrasiloks Brak danych.
an**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne****Produkt:** Brak danych.**Składniki:**ksylen izomeryczno- Połknięcie Wdychanie - para, Wątroba, Kategoria 2, Może powodować
engemiczny uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

2-fenoksyetanol Nie sklasyfikowano

oktametylocyklotetrasiloks Brak danych.
an**Zagrożenie spowodowane aspiracją****Produkt:** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.**Składniki:**ksylen izomeryczno- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
engemiczny

2-fenoksyetanol Nie sklasyfikowano

oktametylocyklotetrasiloks Nie sklasyfikowano

an

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

2-fenoksyetanol Brak danych.

oktametylocyklotetrasiloks Brak danych.

an

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:**ksylen izomeryczno- LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,6 mg/l OECD 203
engemiczny

2-fenoksyetanol LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 334 mg/l, piśmiennictwo

oktametylocyklotetrasiloks LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 l/g/l metoda US-EPA

ksan NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 l/g/l metoda US-EPA

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

Bezkęgowce Wodne

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	EC50, Daphnia magna (rozwielitka), 24 h, 1 mg/l OECD 202
2-fenoksyetanol	EC50, Daphnia magna (rozwielitka), 48 h, > 500 mg/l OECD 202
oktametylocyklotetrasiloksan	NOEC, Daphnia magna (rozwielitka), 48 h, 15 µg/l metoda US-EPA EC50, Daphnia magna (rozwielitka), 48 h, > 15 µg/l metoda US-EPA

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	EC50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 4,36 mg/l (OECD 201)
2-fenoksyetanol	EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone), 72 h): > 100 mg/l (OECD 201) szybkość wzrostu
oktametylocyklotetrasiloksan	EC50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (metoda US-EPA) EC50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (metoda US-EPA)

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	NOEC, czynny osad, 3 h, 157 mg/l, OECD 209
2-fenoksyetanol	EC50, czynny osad, 0,5 h, > 1.000 mg/l, OECD 209
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	Brak danych.
2-fenoksyetanol	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.

Toksyczność dla organizmów naziemnych

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	Brak danych.
2-fenoksyetanol	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego:**Ryby**

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	NOEC, Oncorhynchus mykiss, 56 d, > 1,3 mg/l NOEC, Oncorhynchus mykiss, 56 d, > 1,3 mg/l
2-fenoksyetanol	NOEC, Pimephales promelas, 34 d, 23 mg/l, OECD 210
oktametylocyklotetrasiloksan	NOEC, Oncorhynchus mykiss, 93 d, 4,4 µg/l, metoda US-EPA

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415**Bezkřęgowce Wodne**

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	NOEC, Ceriodaphnia dubia, 7 d, 1,17 mg/l, metoda US-EPA NOEC, Ceriodaphnia dubia, 7 d, 0,96 mg/l, metoda US-EPA EL50, Daphnia magna (rozwielitka), 21 d, 2,9 mg/l, OECD 211 Stężenie efektywne EC 10, Daphnia magna (rozwielitka), 21 d, 1,91 mg/l, OECD 211
2-fenoksyetanol	NOEC, Daphnia magna (rozwielitka), 21 d, 1,57 mg/l, OECD 211 NOEC, Daphnia magna (rozwielitka), 21 d, 9,43 mg/l, OECD 211 Najniższe stężenie, przy którym obserwowano szkodliwe zmiany, Daphnia magna (rozwielitka), 21 d, 22,5 mg/l, OECD 211
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

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	NOEC (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 1,3 mg/l (OECD 201)
2-fenoksyetanol	NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone), 72 h): 46 mg/l (OECD 201) szybkość wyrostu
oktametylocyklotetrasiloksan	NOEC (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 l'g/l (metoda US-EPA)

Toksyczność dla mikroorganizmów

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	NOEC, czynny osad, 3 h, 157 mg/l, OECD 209
2-fenoksyetanol	EC50, czynny osad, 0,5 h, > 1.000 mg/l, OECD 209
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	Brak danych.
2-fenoksyetanol	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.

Toksyczność dla organizmów naziemnych

Produkt:	Brak danych.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	Brak danych.
2-fenoksyetanol	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Biodegradacja**

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

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

Składniki:

ksylen izomeryczno-engemiczny	98 %, 28 d, OECD 301 F, Preparat łatwo ulega biodegradacji, tlenowy(e)
2-fenoksyetanol	99 %, 15 d, OECD 301 A, Preparat łatwo ulega biodegradacji, tlenowy(e)
	90 %, 28 d, OECD 301 F, Preparat łatwo ulega biodegradacji, tlenowy(e)
oktametylocyklotetrasiloksan	3,7 %, 28 d, OECD 310, Preparat nie ulega biodegradacji., tlenowy(e)

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

ksylen izomeryczno-engemiczny	Brak danych.
2-fenoksyetanol	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.

Współczynnik Podziału n-oktanol / woda (log Kow)**Produkt:** brak pomiaru**Składniki:**

ksylen izomeryczno-engemiczny	3,16, 20 °C
2-fenoksyetanol	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	6,488, 25,1 °C, OECD 123

12.4 Mobilność w glebie:**Produkt** Brak danych.**Składniki:**

ksylen izomeryczno-engemiczny	Brak danych.
2-fenoksyetanol	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**Produkt** Brak danych.**Składniki:**

ksylen izomeryczno-engemiczny	niezaklasyfikowana substancja vPvB, niezaklasyfikowana substancja PBT
2-fenoksyetanol	niezaklasyfikowana substancja vPvB niezaklasyfikowana substancja PBT
oktametylocyklotetrasiloksan	PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja. vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja .

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

Produkt:	Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.
Składniki:	
ksylen izomeryczno-engemiczny	Brak danych.
2-fenoksyetanol	Brak danych.
oktametylocykladotetrasiloksa	Brak danych.

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.
-----------------	---

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

Informacje ogólne:	Brak danych.
Sposób usuwania:	Zgodnie z przepisami lokalnych władz, zabrać na specjalną instalację spalania odpadów
Zanieczyszczone Opakowanie:	Jeśli pusty skażony pojemnik jest recyklowany lub niszczony odbiorca musi być poinformowany o możliwym zagrożeniu

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

ADN	: UN 1307
ADR	: UN 1307
RID	: UN 1307
IMDG	: UN 1307
IATA	: UN 1307

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN	: KSYLENY
ADR	: KSYLENY
RID	: KSYLENY
IMDG	: XYLENES
IATA	: Xylenes

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN	: 3
------------	-----

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Grupa pakowania**ADN**

Grupa pakowania	:	III
Kody klasyfikacji	:	F1
Nalepki	:	3

ADR

Grupa pakowania	:	III
Kody klasyfikacji	:	F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	:	30
Nalepki	:	3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	:	(D/E)

RID

Grupa pakowania	:	III
Kody klasyfikacji	:	F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	:	30
Nalepki	:	3

IMDG

Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	3
EmS Kod	:	F-E, S-D
Uwagi	:	Kategoria sztauwowania A

IATA (Transport lotniczy wyłącznie samolotem transportowym)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy)	:	366
Instrukcja opakowania (LQ)	:	Y344
Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	3

IATA (Samoloty pasażerskie i towarowe)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski)	:	355
Instrukcja opakowania (LQ)	:	Y344
Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	3

14.5 Zagrożenia dla środowiska**ADN**

Niebezpieczny dla środowiska	:	nie
------------------------------	---	-----

ADR

Niebezpieczny dla środowiska	:	nie
------------------------------	---	-----

Nazwa produktu: **TEGO® Glide 415****RID**

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

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:

Klasyfikacja	wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku	wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
P5c. Substancje ciekłe łatwopalne	5.000 t	50.000 t

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:**

ECTLV:

UE. Ustanowienia indykatorywnych wartości granicznych w dyrektywach 91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, ze zmianami

POL MAC:

Polska. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U.

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

ECTLV / SKIN_DES:	2018 poz. 1286), ze zmianami
ECTLV / STEL:	Oznaczenie dla skóry:
ECTLV / TWA:	Limit Narażenia Krótkotrwały:
POL MAC / SKIN_DES:	Średnia Ważona Czasu
POL MAC / MAC-NDS:	Oznaczenie dla skóry:
POL MAC / MAC-NDSCh:	Średnia Ważona Czasu
	Limit Narażenia Krótkotrwały

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 związane 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 C	Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.
---------	---

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	Procedura klasyfikacji
Ciecze palne, Kategoria 3	Na podstawie wyników badań
Toksyczność ostra, Kategoria 4 Kontakt ze skórą	Na podstawie wyników badań
Toksyczność ostra, Kategoria 4 Wdychanie - para	Na podstawie wyników badań

Nazwa produktu: TEGO® Glide 415

Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1	Na podstawie wyników badań
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3	Metoda obliczeniowa
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne, Kategoria 2	Na podstawie wyników badań
Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1	Ocena eksperta
Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3	Na podstawie wyników badań

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 I 3

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
	Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

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.