

Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa produktu:**  
TEGO® Airex 902 W

**Nazwa chemiczna:**  
Emulsion of polyetherpolysiloxanes

**Ocena nanomateriału/nanoformy:** Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy

**UFI:** 3YCA-6058-700P-EXUA

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zidentyfikowane zastosowania:** Zastosowanie przemysłowe

**Zastosowania odradzane:** Żadnych znanych.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

Telefon : +49 201 173 01

Telefaks : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-sp@evonik.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

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

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

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

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

Nie sklasyfikowano

### 2.2 Elementy oznakowania Nie dotyczy

Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W

**Informacje uzupełniające na etykiecie**

EUH208: Zawiera (1,2-benzisotiazol-3(2H)-one). 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 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 polyetherpolysiloxanes

**3.2 Mieszaniny**

Nazwa chemiczna	Stężenie	Nr CAS	Nr WE.	Nr rejestracyjny według REACH	Współczynnik M:	Uwagi
Polietoksylowany alkohol stearylowy	1 - <2,5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34;	Brak danych.	
oktametylocykl otetrasiloksan	0,01 - <0,04%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła): 10	##
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	0,001 - <0,04%	3811-73-2	223-296-5	01-2119493385-28;	Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra): 100	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra): 1	

\* 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 produktu: TEGO® Airex 902 W**

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja	Uwagi
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Klasyfikacja: Aquatic Chronic: 2: H411  Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych.  Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych.  Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: > 21.000 mg/kg  Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych.  Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD 50: > 2.000 mg/kg	Żadnych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Klasyfikacja: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410  Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych.  Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych.  Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: > 5.000 mg/kg  Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: LC 50: 36 mg/l  Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD 50: > 5.000 mg/kg	Żadnych.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Klasyfikacja: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H331; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1: H317; STOT RE: 1: H372; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411  Informacje uzupełniające na etykiecie: EUH071;  Szczególny limit stężenia: Żadnych znanych.  Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: 500 mg/kg  Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: Żadnych znanych.  Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD 50: 790 mg/kg	Żadnych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	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  Informacje uzupełniające na etykiecie: Żadnych znanych.  Szczególny limit stężenia: Powoduje uczulenie skóry Kategoria 1, >= 0,05 %;  Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD 50: 670 mg/kg  Toksyczność ostra – po narażeniu inhalacyjnym: LC 50: 0,11 mg/l Pył i mgła	Żadnych.

Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W

	Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę: LD 50: > 2.000 mg/kg	
--	---	--

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

**Ocena nanomateriału/nanoformy:** Ta substancja/mieszanka zawiera nanoformy

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

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

##### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<b>Objawy:</b>	do chwili obecnej żadne objawy nie są znane
<b>Zagrożenia:</b>	Brak danych.

##### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

<b>Leczenie:</b>	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.

Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:**Nie wdychać gazów powybuchowych wzgl. spalinowych.  
Autonomiczny aparat oddechowy**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>Środki techniczne:</b>                          | Brak danych.  |
| <b>Wentylacja miejscowa/ogólna:</b>                | Brak danych.  |
| <b>Postępowanie:</b>                               | Zapewnić dobrą wentylację strefy roboczej (jeśli to konieczne - lokalna wentylacja wyciągowa) Nie wdychać gazów/par/aerozoli Unikać kontaktu ze skórą i oczami. |
| <b>Działania mające na celu unikanie kontaktu:</b> | Brak danych.  |

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

- |  |   |
|--|---|
| <b>Bezpieczne warunki przechowywania:</b>  | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym. Chronić przed grzaniem i bezpośrednim światłem słonecznym Przed użyciem homogenizować. Chronić przed mrozem. |
| <b>Bezpieczne materiały na opakowania:</b> | Brak danych.  |

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

Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W

**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
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Ogólna populacja	Skórny	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 500 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Drogą pokarmową	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 10 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 22,2 mg/m <sup>3</sup>	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Drogą pokarmową	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 1,5 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Skórny	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 210 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Oczy	Efekt lokalny;	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	Ogólna populacja	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 3,92 mg/m <sup>3</sup>	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Skórny	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 75 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
oktametylocyklotetrasiloksan	Pracownik	Oczy	Efekt lokalny;	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	Ogólna populacja	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 26,1 mg/m <sup>3</sup>	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Oczy	Efekt lokalny;	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	Ogólna populacja	Wdychanie	Miejscowe, długotrwałe; 13 mg/m <sup>3</sup>	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 73 mg/m <sup>3</sup>	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 13 mg/m <sup>3</sup>	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Drogą pokarmową	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 3,7 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Wdychanie	Miejscowe, długotrwałe; 73 mg/m <sup>3</sup>	Toksyczność dawki powtórzonej
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pracownik	Oczy	Efekt lokalny;	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	Ogólna populacja	Skórny	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 0,345 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 1,2 mg/m <sup>3</sup>	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Oczy	Efekt lokalny;	Średnie zagrożenie (brak progu)
	Pracownik	Skórny	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 0,966 mg/kg	Toksyczność dawki powtórzonej
	Pracownik	Wdychanie	Ogólnoustrojowe, długotrwałe; 6,81 mg/m <sup>3</sup>	Toksyczność dawki powtórzonej
	Ogólna populacja	Oczy	Efekt lokalny;	Średnie zagrożenie (brak progu)

Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W

**Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości**

Spostrzeżenia: Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości

Krytyczny składnik	Dziedzina środowiska	Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości	Spostrzeżenia
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Środowisko wodne (woda słodka)	0,005 mg/l	
	Ziemia	1 mg/kg	Ziemia
	Oczyszczalnia ścieków	4,2 mg/l	
	Osad (wody morskie)	23,04 mg/kg	
oktametylocyklotetrasiloksan	Środowisko wodne (woda morska)	0,001 mg/l	
	Osad (wody słodkie)	230,37 mg/kg	
	Osad (wody słodkie)	3 mg/kg	
	Środowisko wodne (woda słodka)	1,5 fg/l	
	Ziemia	0,84 mg/kg	Ziemia
	Środowisko wodne (woda morska)	0,15 fg/l	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/l	
	Drapieżnik	41 mg/kg	Drogą pokarmową
	Osad (wody morskie)	0,3 mg/kg	
	Oczyszczalnia ścieków	1,03 mg/l	
	Osad (wody morskie)	4,99 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Osad (wody słodkie)	0,0499 mg/kg	
	Ziemia	3 mg/kg	Ziemia
	Środowisko wodne (woda morska)	0,403 fg/l	
	Osad (wody morskie)	0,00499 mg/kg	
	Osad (wody słodkie)	4,99 mg/kg	
	Środowisko wodne (woda słodka)	4,03 fg/l	

**8.2 Kontrola narażenia**
**Stosowne Techniczne Środki Kontroli:** Brak danych.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny (PPE)**
**Ochrona oczu lub twarzy:**

Okulary ochronne

**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 nitrylowy.

Czas przełomu: 240 min

Grubość rękawic: 0,11 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.

Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Postać fizyczna**

<b>Stan skupienia:</b>	ciekły
<b>Forma:</b>	ciekły
<b>Kolor:</b>	Biały
<b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	brak pomiaru
<b>Temperatura krzepnięcia:</b>	brak pomiaru
<b>Temperatura wrzenia:</b>	brak pomiaru
<b>Palność materiałów:</b>	brak pomiaru
<b>Górny/dolny próg palności lub progi wybuchowości</b>	
<b>Granica wybuchowości - górna:</b>	brak pomiaru
<b>Granica wybuchowości - dolna:</b>	brak pomiaru
<b>Temperatura zapłonu:</b>	> 100 °C Metoda: DIN EN ISO 2719
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	brak pomiaru
<b>Temperatura rozkładu:</b>	brak pomiaru
<b>pH:</b>	7 - 9 (25 °C) Stężenie: 100 g/l Stężenie: 10 % W wodzie

**Lepkość**

<b>Lepkość, dynamiczna:</b>	50 - 250 mPa.s (25 °C ) Metoda: DIN 53019
<b>Lepkość, kinematyczna:</b>	50 - 250 mm <sup>2</sup> /s (25 °C), Metoda: rachunkowy

**Rozpuszczalność**

<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	mieszający
<b>Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):</b>	brak pomiaru
<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):</b>	brak pomiaru
<b>Prężność pary:</b>	brak pomiaru
<b>Gęstość względna:</b>	brak pomiaru
<b>Gęstość:</b>	W przybliżeniu 1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) Metoda: DIN 51757

**Gęstość względna par:** brak pomiaru**Charakterystyka cząstecze**

<b>Wielkość cząsteczki:</b>	Brak danych.
<b>Rozkład wielkości cząstek:</b>	Brak danych.
<b>Pylistość:</b>	Brak danych.
<b>Powierzchnia właściwa:</b>	Brak danych.



**Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W**

<b>Ładunek powierzchniowy/potencjał dzeta:</b>	Brak danych.
<b>Ocena:</b>	Ocena: Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy w oparciu o: Ocena eksperta;
<b>Kształt:</b>	Brak danych.
<b>Krystaliczność:</b>	Brak danych.
<b>Obróbka powierzchni:</b>	Brak danych.

**9.2 Inne informacje**

<b>Właściwości wybuchowe:</b>	brak pomiaru
<b>Właściwości utleniające:</b>	nie działa utleniająco
<b>Właściwości samozapalne:</b>	brak pomiaru
<b>Korozja metalu:</b>	Nie koroduje metali
<b>Szybkość parowania:</b>	brak pomiaru

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

<b>10.1 Reaktywność:</b>	patrz rozdział "Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji".
<b>10.2 Stabilność chemiczna:</b>	W warunkach normalnych produkt jest stabilny.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:</b>	Przy prawidłowym przechowywaniu i używaniu brak reakcji niebezpiecznych
<b>10.4 Warunki, których należy unikać:</b>	Otwarty ogień, iskry lub mocny dopływ ciepła bezpośrednie nasłonecznienie Zamrażanie.
<b>10.5 Materiały niezgodne:</b>	Nieznane.
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	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**

<b>Wdychanie:</b>	Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.
<b>Spożycie:</b>	Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.

**Toksyczność ostra (wymienić wszystkie możliwe drogi narażenia)****Połknięcie****Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy LD 50, Szczur, Żeński, Męski, &gt; 21.000 mg/kg, OECD 401

**Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W**

oktametylocyklotetrasilok san	LD 50, Szczur, samiec, > 5.000 mg/kg, OECD 401
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	LD 50, ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny), 500 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50, Szczur, Żeński, Męski, 670 mg/kg, OECD 401

**Kontakt ze skórą**

**Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	LD 50, Szczur, > 2.000 mg/kg, OECD 402
oktametylocyklotetrasilok san	LD 50, Szczur, Żeński, Męski, > 5.000 mg/kg, OECD 402
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	LD 50, ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny), 790 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50, Szczur, Żeński, Męski, > 2.000 mg/kg, OECD 402 Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Brak klasyfikacji

**Wdychanie**

**Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Para, Brak danych. Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Pył i mgła, Brak danych.
oktametylocyklotetrasilok san	LC 50, Szczur, Żeński, Męski, 4 h, 36 mg/l, OECD 403, Para Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Pył i mgła, Brak danych.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Para, Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Nie dotyczy LC 50, ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny), 4 h, > 0,5 mg/l, Pył i mgła Działa żrąco na drogi oddechowe.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50, Szczur, 4 h, 0,11 mg/l, Pył i mgła, OECD 403 Para, Nietoksyczny po jednorazowym narażeniu, Nie dotyczy

**Toksyczność dla dawki powtarzalnej**

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	NOAEL (poziom braku obserwowalnych efektów negatywnych) Szczur, Drogą pokarmową, 500 mg/kg
oktametylocyklotetrasilok san	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
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Niedrażniący(-a,-e), OECD 404, Królik, 24 h
oktametylocyklotetrasiloksan	Niedrażniący(-a,-e), OECD 404, Królik
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Ma działanie drażniące.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ma działanie drażniące., EPA OPP 81-5, Królik

**Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W**

---

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

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Niedrażniący(-a,-e), OECD 405, Królik
oktametylocyklotetrasiloksan	Niedrażniący(-a,-e), OECD 405, Królik
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Ma działanie drażniące.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu., OECD 437, Rogówka bydłęca

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

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Test Buehlera, OECD 406, Świnka morska, Nie wywołuje uczuleń skórnych.
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.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Test maksymizacyjny, metoda US-EPA, Świnka morska, Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Brak danych.

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

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Bakteryjny test rewersyjny, OECD 471: , negatywny Aberracja chromosomowa, OECD 473: , negatywny test mutacji genowej, OECD 476: , negatywny
oktametylocyklotetrasiloksan	Test Ames, OECD 471: , negatywny Aberracja chromosomowa, OECD 473: , negatywny test mutacji genowej, OECD 476: , negatywny
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	test mutacji genowej, OECD 471: , negatywny Aberracja chromosomowa, OECD 473: , pozytywny test mutacji genowej, OECD 476: , negatywny

**Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W**

---

**In vivo**

<b>Produkt:</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Test mikrojądrowy, OECD 474, Wdychanie - para, Szczur, negatywny Aberracja chromosomowa, OECD 478, Drogą pokarmową, Szczur, negatywny Aberracja chromosomowa, OECD 475, Wdychanie - para, Szczur, Żeński, Męski, negatywny
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	uszkodzenie DNA i/lub naprawa, OECD 486, Drogą pokarmową, Szczur, samiec, negatywny

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

<b>Produkt:</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Skórny
oktametylocyklotetrasiloksan	Podjeżewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Podjeżewa się, że działa szkodliwie na płodność.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne**

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Układ nerwowy, Kategoria 1, Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

**Produkt:** Nie sklasyfikowano

**Składniki:**

**Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Nie dotyczy
oktametylocyklotetrasiloksan	Nie sklasyfikowano
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Nie dotyczy
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Nie dotyczy

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

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

**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	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:** LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/l OECD 203, Dane pochodzą z oceny lub wyników badań uzyskanych dla podobnych produktów (wniosek przez analogię).

**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy	LC 50, Danio rerio, 96 h, 108 mg/l OECD 203, (Analogia)
oktametylocyklotetrasiloksan	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 l'g/l metoda US-EPA NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 l'g/l metoda US-EPA
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 0,007 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203

**Bezkęgowce Wodne**

**Produkt:** EC50, Daphnia magna (rozwielitka), 48 h, > 100 mg/l OECD 202, Dane pochodzą z oceny lub wyników badań uzyskanych dla podobnych produktów (wniosek przez analogię).

**Składniki:**

Polietoksylogowany	EL50, Daphnia magna (rozwielitka), 48 h, 51 mg/l OECD 202, (Analogia)
--------------------	---

**Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W**

alkohol stearylowy	
oktametylocyklotetrasiloksan	NOEC, Daphnia magna (rozwielitka), 48 h, 15 lg/l metoda US-EPA
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	EC50, Daphnia magna (rozwielitka), 48 h, > 15 lg/l metoda US-EPA
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50, Daphnia magna (rozwielitka), 48 h, 0,022 mg/l
	EC50, Daphnia magna (rozwielitka), 48 h, 2,9 mg/l OECD 202

**Toksyczność dla roślin wodnych**

<b>Produkt:</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	EC50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 lg/l (metoda US-EPA)
	EC50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 lg/l (metoda US-EPA)
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone), 72 h): 0,46 mg/l (OECD 201)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50 (Algi (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

**Toksyczność dla mikroorganizmów**

<b>Produkt:</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	EC50, czynny osad, 3 h, 140 mg/l, Dyrektywa 88/302/WE, uchwalona w 1988 r.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50, czynny osad, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

**Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie**

<b>Produkt:</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	LC 50 (Dżdżownica, 14 d): > 1.000 mg/kg (OECD 207)
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.

**Toksyczność dla organizmów naziemnych**

<b>Produkt:</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.

**Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego:**

**Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W**


---

**Ryby**

<b>Produkt:</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	NOEC, Bluegill Sunfish [ <i>Lepomis macrochirus</i> ], 30 d, > 0,33 mg/l
oktametylocyklotetrasilo ksan	NOEC, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 93 d, 4,4 l/g/l, metoda US-EPA
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.

**Bezkęgowce Wodne**

<b>Produkt:</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	NOEC, <i>Daphnia magna</i> (rozwielitka), 21 d, 1,75 mg/l NOEC, <i>Daphnia magna</i> (rozwielitka), 21 d, 0,77 mg/l Stężenie efektywne EC 20, <i>Daphnia magna</i> (rozwielitka), 21 d, 0,0542 mg/l, Wartość jest podana w oparciu o przybliżenie SAR/AAR przy użyciu modeli OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR (modele Caesara) itd.
oktametylocyklotetrasilo ksan	NOEC, <i>Daphnia magna</i> (rozwielitka), 21 d, 15 l/g/l, EPA OTS 797.1330 Najniższe stężenie, przy którym obserwowano szkodliwe zmiany, <i>Daphnia magna</i> (rozwielitka), 21 d, 15 l/g/l, EPA OTS 797.1330 EC50, <i>Daphnia magna</i> (rozwielitka), 21 d, > 15 l/g/l, EPA OTS 797.1330
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.

**Toksyczność dla roślin wodnych**

<b>Produkt:</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Brak danych.
oktametylocyklotetrasilok san	NOEC (Algi ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), 96 h): < 22 l/g/l (metoda US-EPA)
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.

**Toksyczność dla mikroorganizmów**

<b>Produkt:</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	EC50, czynny osad, 3 h, 140 mg/l, Dyrektywa 88/302/WE, uchwalona w 1988 r.
oktametylocyklotetrasilok san	Brak danych.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50, czynny osad, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

**Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie**

<b>Produkt:</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Brak danych.
oktametylocyklotetrasilok	Brak danych.

**Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W**

---

san  
sól sodowa 1-tlenku Brak danych.  
pirydino-2-tiolu  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.

**Toksyczność dla organizmów naziemnych**

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy NOEC (Kukurydza, 19 d): 100 mg/l (OECD 208)  
oktametylocyklotetrasiloksan Brak danych.  
sól sodowa 1-tlenku pirydino-2-tiolu Brak danych.  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Biodegradacja**

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy 84 %, 28 d, OECD 301 B, Preparat łatwo ulega biodegradacji., tlenowy(e)  
oktametylocyklotetrasiloksan 3,7 %, 28 d, OECD 310, Preparat nie ulega biodegradacji., tlenowy(e)  
sól sodowa 1-tlenku pirydino-2-tiolu Preparat łatwo ulega biodegradacji.  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji****Współczynnik Biokoncentracji (BCF)**

**Produkt:** Brak danych.

**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy Pimephales promelas, 387, Nie należy oczekiwać bioakumulacji.  
oktametylocyklotetrasiloksan Brak danych.  
an  
sól sodowa 1-tlenku pirydino-2-tiolu Brak danych.  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.

**Współczynnik Podziału n-oktanol / woda (log Kow)**

**Produkt:** brak pomiaru

**Składniki:**

Polietoksylogowany alkohol stearylowy Brak danych.  
oktametylocyklotetrasiloksan 6,488, 25,1 °C, OECD 123  
an  
sól sodowa 1-tlenku pirydino-2-tiolu Brak danych.  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Brak danych.

**12.4 Mobilność w glebie:**



**Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W**

<b>Produkt</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

<b>Produkt</b>	Brak danych.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	niezaklasyfikowana substancja vPvB niezaklasyfikowana substancja PBT
oktametylocyklotetrasiloksan	PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja. vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja .
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	niezaklasyfikowana substancja vPvB niezaklasyfikowana substancja PBT
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	niezaklasyfikowana substancja vPvB niezaklasyfikowana substancja PBT

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

<b>Produkt:</b>	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.
<b>Składniki:</b>	
Polietoksylogowany alkohol stearylowy	Brak danych.
oktametylocyklotetrasiloksan	Brak danych.
sól sodowa 1-tlenku pirydyno-2-tiolu	Brak danych.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Brak danych.

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

<b>Produkt:</b>	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**

Nazwa produktu: **TEGO® Airex 902 W**

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

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

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**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 Szczegółne 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 3 40

**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

**Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W****Konwencji Sztokholmskiej**

Nie dotyczy

**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 Rakim; 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; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:** Brak danych.**Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 I 3**

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Nazwa produktu: TEGO® Airex 902 W**

H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
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). 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.