



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Tribex 75 WG

Kod produktu : 104936

:

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : substancja pomocnicza używana w rolnictwie i ogrodnictwie, Herbicyd

Zastosowania odradzane : Brak danych.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : HELM U.S. Corporation  
Katy Freeway 11700  
77079-1216 Houston

Numer telefonu : +49/4023750

Telefaks : +49/4023751845

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : sds.hus@helmag.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Informacja medyczna:  
+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)  
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)  
W przypadku wypadków drogowych i pozostałych sytuacji awaryjnych:  
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

|   |   |
|---|---|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, Kategoria 2 | H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategoria 1         | H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                      |



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 1

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :

|       |       |
|-------|-------|
|       |       |
| GHS08 | GHS09 |

Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**  
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
P260 Nie wdychać pyłu/ mgły cieczy.  
**Reagowanie:**  
P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P391 Zebrać rozsypany produkt.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie : tribenuron methyl

#### Dodatkowe oznakowanie

EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

EUH208 Zawiera tribenuron methyl. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu



## Tribex 75 WG

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 20.01.2023  
5.1 03.04.2024 104936 Data pierwszego wydania: 22.10.2020  
Region: PL Wydrukowano dnia: 22.09.2025  
Język: PL

57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszanki

##### Składniki

| Nazwa Chemiczna  | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer indeksowy<br>Numer rejestracji | Klasyfikacja  | Stężenie (%<br>w/w) |
|--|---|---|---------------------|
| tribenuron methyl  | 101200-48-0<br>401-190-1<br>607-177-00-9                | Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą<br>dla środowiska<br>wodnego): 100<br>Współczynnik M<br>(Przewlekła<br>toksyczność dla<br>środowiska wodne-<br>go): 100 | >= 70 - < 90        |
| Kwas alkilonaftalenosulfonowy,<br>polimer z formaldehydem, sól<br>sodowa                                     | 68425-94-5  | Eye Irrit. 2; H319<br>Eye Irrit. 2; H319  | >= 1 - < 10         |
| Węglowodory aromatyczne,<br>C10#13, produkty reakcji z<br>rozgałęzionymi nonenami,<br>sulfonowane, sole sodu | 1258274-08-6  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318   | >= 3 - < 10         |
| DOKUSAT SODOWY   | 577-11-7<br>209-406-4                                   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318   | >= 1 - < 3          |



## Tribex 75 WG

Wersja  
5.1

Aktualizacja:  
03.04.2024

Numer Karty:  
104936  
Region: PL  
Język: PL

Data ostatniego wydania: 20.01.2023  
Data pierwszego wydania: 22.10.2020  
Wydrukowano dnia: 22.09.2025

|  |  |   |              |
|--|--|---|--------------|
| tribenuron methyl  | 101200-48-0<br>401-190-1<br>607-177-00-9 | Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><hr/> Współczynnik M<br>(Toksyczność ostrą<br>dla środowiska<br>wodnego): 100<br>Współczynnik M<br>(Przewlekła<br>toksyczność dla<br>środowiska wodne-<br>go): 100 | >= 70 - < 90 |
| Kwas alkilonaftalenosulfonowy,<br>polimer z formaldehydem, sól<br>sodowa                                     | 68425-94-5                               | Eye Irrit. 2; H319<br>Eye Irrit. 2; H319  | >= 1 - < 10  |
| Węglowodory aromatyczne,<br>C10#13, produkty reakcji z<br>rozgałęzionymi nonenami,<br>sulfonowane, sole sodu | 1258274-08-6                             | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318   | >= 3 - < 10  |
| DOKUSAT SODOWY   | 577-11-7<br>209-406-4                    | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318   | >= 1 - < 3   |

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.  
Wezwać lekarza niezwłocznie przy objawach alergii,  
zwłaszcza w przypadku dróg oddechowych.  
W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek  
wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
- W przypadku wdychania : W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W przypadku kontaktu ze skórą  
Zmyć dużą ilością wody.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i  
natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod  
powiekami, przez co najmniej 15 minut.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

W przypadku połknięcia : Wypłukać usta wodą.  
NIE prowokować wymiotów.  
Nieprzutomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

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

Objawy : Brak dostępnej informacji.

Zagrożenia : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

### 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

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana odporna na alkohole  
Suche proszki gaśnicze  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Spray wodny

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie:  
Tlenek węgla i dwutlenek węgla.  
Tlenki siarki  
Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)  
Diwodoropirofosforan disodu  
Tlenek wapnia

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

---

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska. Powiadomić odpowiedzialne władze w przypadku wycieku gazu lub przedostania się do cieków wodnych, gleby lub kanalizacji.

#### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody oczyszczania : Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania. Użyj sprzętu mechanicznego.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

---

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Postępować ostrożnie, unikać wdychania, spożycia i kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Pył może tworzyć z powietrzem mieszanki wybuchowe. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

Środki higieny : Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Skażone ubranie robocze nie powinno opuszczać miejsca pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu.



## Tribex 75 WG

Wersja 5.1 Aktualizacja: 03.04.2024 Numer Karty: 104936 Region: PL Język: PL  
Data ostatniego wydania: 20.01.2023  
Data pierwszego wydania: 22.10.2020  
Wydrukowano dnia: 22.09.2025

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.

Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wytyczne składowania : Substancje, których należy unikać, por. Rozdział 10.

Zalecana temperatura przechowywania : 0 - 25 °C

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

| Składniki       | Nr CAS   | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|-----------------|----------|--------------------------------|------------------------------|----------|
| w#glan wapniowy | 471-34-1 | NDS (frakcja wdychana)         | 10 mg/m <sup>3</sup>         | PL NDS   |

#### Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

| Nazwa substancji  | Końcowe przeznaczenie | Droga narażenia | Potencjalne skutki zdrowotne                               | Wartość                  |
|---|-----------------------|-----------------|--|--------------------------|
| Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu | Pracownicy            | Wdychanie       | Narażenie długotrwałe, Skutki długotrwałe, Skutki układowe | 21,16 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Pracownicy            | Skórnice        | Narażenie długotrwałe, Skutki długotrwałe, Skutki układowe | 3 mg/kg wagi ciała/dzień |
|   | Konsumenci            | Wdychanie       | Narażenie  | 7,46 mg/m <sup>3</sup>   |



**Tribex 75 WG**

Wersja  
5.1

Aktualizacja:  
03.04.2024

Numer Karty:  
104936  
Region: PL  
Język: PL

Data ostatniego wydania: 20.01.2023  
Data pierwszego wydania: 22.10.2020  
Wydrukowano dnia: 22.09.2025

|                |            |           |   |                                    |
|----------------|------------|-----------|---|------------------------------------|
|                |            |           | długotrwałe, Skutki<br>długotrwałe, Skutki<br>układowe              |                                    |
|                | Konsumenci | Skórnice  | Narażenie<br>długotrwałe, Skutki<br>długotrwałe, Skutki<br>układowe | 2,143 mg/kg<br>wagi<br>ciała/dzień |
|                | Konsumenci | Doustnie  | Narażenie<br>długotrwałe, Skutki<br>długotrwałe, Skutki<br>układowe | 2,143 mg/kg<br>wagi<br>ciała/dzień |
| DOKUSAT SODOWY | Pracownicy | Wdychanie | Narażenie<br>długotrwałe, Skutki<br>długotrwałe, Skutki<br>układowe | 44,1 mg/m <sup>3</sup>             |
|                | Pracownicy | Skórnice  | Narażenie<br>długotrwałe, Skutki<br>długotrwałe, Skutki<br>układowe | 31,3 mg/kg<br>wagi<br>ciała/dzień  |
|                | Konsumenci | Wdychanie | Narażenie<br>długotrwałe, Skutki<br>długotrwałe, Skutki<br>układowe | 13 mg/m <sup>3</sup>               |
|                | Konsumenci | Skórnice  | Narażenie<br>długotrwałe, Skutki<br>długotrwałe, Skutki<br>układowe | 18,8 mg/kg<br>wagi<br>ciała/dzień  |
|                | Konsumenci | Doustnie  | Narażenie<br>długotrwałe, Skutki<br>długotrwałe, Skutki<br>układowe | 18,8 mg/kg<br>wagi<br>ciała/dzień  |

**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:**

| Nazwa substancji  | Środowisko                      | Wartość                       |
|---|---------------------------------|-------------------------------|
| Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu | Woda słodka                     | 138 µg/l                      |
|   | Woda morska                     | 13,8 µg/l                     |
|   | Kąpiel przerywająca             | 357 µg/l                      |
|   | Osad wody słodkiej              | 44,1 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|   | Osady w wodach morskich         | 4,41 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|   | Gleba                           | 8,75 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|   | Instalacja oczyszczania ścieków | 22 mg/l                       |
| DOKUSAT SODOWY  | Woda słodka                     | 0,0066 mg/l                   |
|   | Woda morska                     | 0,00066 mg/l                  |
|   | Kąpiel przerywająca             | 0,066 mg/l                    |



## Tribex 75 WG

Wersja 5.1 Aktualizacja: 03.04.2024 Numer Karty: 104936 Data ostatniego wydania: 20.01.2023  
Region: PL Data pierwszego wydania: 22.10.2020  
Język: PL Wydrukowano dnia: 22.09.2025

|  |                                 |                                 |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
|  | Osad wody słodkiej              | 0,653 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|  | Osady w wodach morskich         | 0,0653 mg/kg suchej masy (s.m.) |
|  | Gleba                           | 0,138 mg/kg suchej masy (s.m.)  |
|  | Instalacja oczyszczania ścieków | 122 mg/l                        |

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne

System efektywnej wentylacji wyciągowej  
Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSch.

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Okulary ochronne z osłonami bocznymi  
Sprzęt powinien być zgodny z EN 166

Ochrona rąk Uwagi : Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Rękawice powinny zostać poddane przeglądowi przed użyciem. Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia.

Materiał : Kauczuk nitylowy  
Czas wytrzymałości : > 480 min  
Grubość rękawic : 0,4 - 0,7 mm

Ochrona skóry i ciała : Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy. Zapobiegająca ochrona skóry

Ochrona dróg oddechowych : Stosować środki techniczne dla przestrzegania limitów narażenia w miejscu pracy. Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.

W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie podczas wytwarzania się pyłów preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Filtr typu : Filtr P2



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

---

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|   |   |   |
|---|---|---|
| Stan skupienia                                      | : | granulowany   |
| Barwa   | : | brązowawy.  |
| Zapach  | : | bez zapachu   |
| Próg zapachu  | : | Brak dostępnych danych                                |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                   | : | Brak dostępnych danych                                |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia       | : | Brak dostępnych danych                                |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : | Brak dostępnych danych                                |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : | Brak dostępnych danych                                |
| Temperatura zapłonu                                 | : | Nie dotyczy   |
| Temperatura samozapłonu                             | : | Nie dotyczy   |
| pH  | : | 6 - 8 (23 °C)<br>Stężenie: 1 %<br>Metoda: CIPAC MT 75 |
| Lepkość<br>Lepkość kinematyczna                     | : | Brak dostępnych danych                                |
| Rozpuszczalność<br>Rozpuszczalność w wodzie         | : | Brak dostępnych danych                                |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach          | : | Brak dostępnych danych                                |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda               | : | Brak dostępnych danych                                |
| Prężność par  | : | Brak dostępnych danych                                |
| Gęstość względna                                    | : | Brak dostępnych danych                                |
| Gęstość   | : | 0,5 - 1 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)                     |



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

---

Metoda: Dyrektywa ds. testów 109 OECD

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek  
Rozmiar cząstek : Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Właściwości utleniające : żaden

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metoda: OPPTS 870.1100

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 2 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD  
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową  
Uwagi: Najwyższe kontrolowalne stężenie.  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

### **Składniki:**

#### **tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg  
Uwagi: Źródło: Toxnet

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Uwagi: Źródło: Toxnet

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg  
Uwagi: Źródło: Toxnet

#### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 4.470 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

#### **DOKUSAT SODOWY, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.100 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

#### **tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg  
Uwagi: Źródło: Toxnet

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Uwagi: Źródło: Toxnet



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

Toksyczność ostra - po  
naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg  
Uwagi: Źródło: Toxnet

### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Toksyczność ostra - droga  
pokarmowa : LD50 (Szczur): 4.470 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność ostra - po  
naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

### **DOKUSAT SODOWY, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4**

Toksyczność ostra - droga  
pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.100 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### **Produkt:**

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : słabo drażniący  
Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Składniki:**

##### **tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0**

Gatunek : Królik  
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę  
Uwagi : Źródło: Perkow / Ploss

##### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : drażniący.  
Uwagi : Źródło: ECHA

##### **tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0**

Gatunek : Królik  
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę  
Uwagi : Źródło: Perkow / Ploss



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

---

**Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : drażniący.  
Uwagi : Źródło: ECHA

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Produkt:**

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD  
Wynik : słabo drażniący  
Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Składniki:**

**tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0**

Gatunek : Królik  
Wynik : słabo drażniący  
Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Źródło: Toxnet

**Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Metoda : Dyrektywa ds. testów 437 OECD  
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu  
Uwagi : Źródło: ECHA

**tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0**

Gatunek : Królik  
Wynik : słabo drażniący  
Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Źródło: Toxnet

**Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Metoda : Dyrektywa ds. testów 437 OECD  
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu  
Uwagi : Źródło: ECHA



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### Działanie uczulające na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Uczulenie układu oddechowego

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### Produkt:

|                 |   |                                  |
|-----------------|---|----------------------------------|
| Droga narażenia | : | Skórnice                         |
| Gatunek         | : | Świnka morska                    |
| Ocena           | : | Nie powoduje podrażnienia skóry. |
| Metoda          | : | OPPTS 870.2600                   |
| Wynik           | : | Nie uczulający.                  |

#### Składniki:

##### **tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0:**

|                 |   |                        |
|-----------------|---|------------------------|
| Droga narażenia | : | Skórnice               |
| Gatunek         | : | Świnka morska          |
| Wynik           | : | Uczulenie.             |
| Uwagi           | : | Źródło: Perkow / Ploss |

##### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6:**

|                 |   |                               |
|-----------------|---|-------------------------------|
| Droga narażenia | : | Skórnice                      |
| Gatunek         | : | Świnka morska                 |
| Metoda          | : | Dyrektywa ds. testów 406 OECD |
| Wynik           | : | Nie uczulający.               |
| Uwagi           | : | Źródło: ECHA                  |

##### **tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0:**

|                 |   |                        |
|-----------------|---|------------------------|
| Droga narażenia | : | Skórnice               |
| Gatunek         | : | Świnka morska          |
| Wynik           | : | Uczulenie.             |
| Uwagi           | : | Źródło: Perkow / Ploss |

##### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6:**

|                 |   |                               |
|-----------------|---|-------------------------------|
| Droga narażenia | : | Skórnice                      |
| Gatunek         | : | Świnka morska                 |
| Metoda          | : | Dyrektywa ds. testów 406 OECD |
| Wynik           | : | Nie uczulający.               |
| Uwagi           | : | Źródło: ECHA                  |

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

### Składniki:

#### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Uwagi: Źródło: ECHA

#### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Uwagi: Źródło: ECHA

### **Rakotwórczość**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

### Składniki:

#### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Uwagi: Źródło: ECHA

#### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Uwagi: Źródło: ECHA

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

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

### **Toksyczność dawki powtórzonej**

### Składniki:

#### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Sposób podania dawki : Doustnie  
Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Uwagi : Źródło: ECHA



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

---

**Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Sposób podania dawki : Doustnie  
Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Uwagi : Źródło: ECHA

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

**Dalsze informacje**

**Produkt:**

Uwagi : Kontakt ze skórą i oczami może prowadzić do podrażnienia mechanicznego .  
Powtarzalna i długotrwała ekspozycja na wysokie stężenie pyłów może powodować podrażnienia dróg oddechowych.

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Produkt:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): < 1 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

### **Składniki:**

#### **tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 738 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Uwagi: Źródło: EFSA

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): > 894 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Uwagi: Źródło: EFSA

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Selenastrum capricornutum.): 0,11 mg/l  
Czas ekspozycji: 120 h  
Uwagi: Źródło: EFSA

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 100

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 100

#### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 67,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 810 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): 651 mg/l  
Czas ekspozycji: 3 h  
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 15 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)  
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób  
Uwagi: Źródło: ECHA



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

### **DOKUSAT SODOWY, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 49 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 6,6 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: EU C.2  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 82,5 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

### **tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 738 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Uwagi: Źródło: EFSA

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): > 894 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Uwagi: Źródło: EFSA

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Selenastrum capricornutum.): 0,11 mg/l  
Czas ekspozycji: 120 h  
Uwagi: Źródło: EFSA

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 100

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 100

### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 67,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 100 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 810 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): 651 mg/l  
Czas ekspozycji: 3 h  
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 15 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)  
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób  
Uwagi: Źródło: ECHA

### **DOKUSAT SODOWY, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 49 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 6,6 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: EU C.2  
Uwagi: Źródło: ECHA

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 82,5 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### **Składniki:**

#### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 29 %  
W odniesieniu do: tlenowy(e)  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

#### **DOKUSAT SODOWY, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4**

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 91,2 %  
W odniesieniu do: tlenowy(e)  
Czas ekspozycji: 28 d



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

Metoda: Dyrektywa ds. testów 310 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 29 %  
W odniesieniu do: tlenowy(e)  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

### **DOKUSAT SODOWY, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4**

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Biodegradacja: 91,2 %  
W odniesieniu do: tlenowy(e)  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 310 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

### **Składniki:**

#### **tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0**

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 3  
Metoda: QSAR  
Uwagi: Źródło: Toxnet

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 0,78 (25 °C)  
oktanol/woda Uwagi: Źródło: Toxnet

### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Współczynnik podziału: n- : log Pow: ok. -3,3 (20 °C)  
oktanol/woda Uwagi: Źródło: ECHA

#### **tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0**

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 3  
Metoda: QSAR  
Uwagi: Źródło: Toxnet

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 0,78 (25 °C)  
oktanol/woda Uwagi: Źródło: Toxnet

### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

---

Współczynnik podziału: n- : log Pow: ok. -3,3 (20 °C)  
oktanol/woda Uwagi: Źródło: ECHA

### 12.4 Mobilność w glebie

#### Składniki:

##### **tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0**

Rozdział pomiędzy elementy : Koc: 1,8  
środowiskowe Metoda: QSAR  
Uwagi: Źródło: Toxnet

##### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Rozdział pomiędzy elementy : Koc: < 3,5  
środowiskowe Metoda: Dyrektywa ds. testów 121 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

##### **tribenuron methyl, CAS: 101200-48-0**

Rozdział pomiędzy elementy : Koc: 1,8  
środowiskowe Metoda: QSAR  
Uwagi: Źródło: Toxnet

##### **Węglowodory aromatyczne, C10#13, produkty reakcji z rozgałęzionymi nonenami, sulfonowane, sole sodu, CAS: 1258274-08-6**

Rozdział pomiędzy elementy : Koc: < 3,5  
środowiskowe Metoda: Dyrektywa ds. testów 121 OECD  
Uwagi: Źródło: ECHA

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

**Produkt:**

Obieg i przeznaczenie w środowisku : Nie dopuścić do przeniknięcia produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych i nie składować na publicznych wysypiskach śmieci.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.  
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

Unikać odprowadzania do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

Zanieczyszczone opakowanie : Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3077 |
| ADR  | : UN 3077 |
| RID  | : UN 3077 |
| IMDG | : UN 3077 |
| IATA | : UN 3077 |

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|     |   |
|-----|---|
| ADN | : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O.,<br>MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.<br>(2-[[3-(6-metoksy-4-metylo-1,3,5-triazyn--2-ylo)-3-metyloureido]sulfonylo]-benzoesan metylu) |
| ADR | : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O.,<br>MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.<br>(2-[[3-(6-metoksy-4-metylo-1,3,5-triazyn--2-ylo)-3-metyloureido]sulfonylo]-benzoesan metylu) |
| RID | : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O.,<br>MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.<br>(2-[[3-(6-metoksy-4-metylo-1,3,5-triazyn--2-ylo)-3-metyloureido]sulfonylo]-benzoesan metylu) |



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(2-[[3-(6-metoksy-4-metylo-1,3,5-triazyn--2-ylo)-3-metyloureido]sulfonylo]-benzoesan metylu)

**IATA** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(2-[[3-(6-metoksy-4-metylo-1,3,5-triazyn--2-ylo)-3-metyloureido]sulfonylo]-benzoesan metylu)

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Grupa pakowania

**ADN**  
Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : M7  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 90  
Nalepki : 9

**ADR**  
Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : M7  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 90  
Nalepki : 9  
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (-)

**RID**  
Grupa pakowania : III  
Kody klasyfikacji : M7  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 90  
Nalepki : 9

**IMDG**  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : 9  
EmS Kod : F-A, S-F

**IATA (Ładunek)**  
Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 956  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y956



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

Grupa pakowania : III  
Nalepki : Miscellaneous Dangerous Goods

### **IATA (Pasażer)**

Instrukcja pakowania : 956  
(transport lotniczy pasażerski)  
Instrukcja opakowania (LQ) : Y956  
Grupa pakowania : III  
Nalepki : Miscellaneous Dangerous Goods

### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

#### **ADN**

Niebezpieczny dla środowiska : tak

#### **ADR**

Niebezpieczny dla środowiska : tak

#### **RID**

Niebezpieczny dla środowiska : tak

#### **IMDG**

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : tak

#### **IATA (Pasażer)**

Niebezpieczny dla środowiska : tak

#### **IATA (Ładunek)**

Niebezpieczny dla środowiska : tak

### **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**

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

(Załącznik XVII) Numer na liście 75  
Jeżeli zamierzasz używać ten produkt jako tusz do tatuażu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie jest na wykazie

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie jest na wykazie

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie jest na wykazie

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie jest na wykazie

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. E1 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

### **Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:**

|       |  |
|-------|--|
| TCSI  | : Niezgodnie z wykazem   |
| TSCA  | : Produkta zawiera substancję(e) niewymienioną(e) w spisie TSCA.                       |
| AIIC  | : Niezgodnie z wykazem   |
| DSL   | : Produkt zawiera co najmniej jeden składnik niewymieniony w kanadyjskim wykazie NDSL. |
| ENCS  | : Niezgodnie z wykazem   |
| ISHL  | : Niezgodnie z wykazem   |
| KECI  | : Niezgodnie z wykazem   |
| PICCS | : Niezgodnie z wykazem   |
| IECSC | : Niezgodnie z wykazem   |
| NZloC | : Niezgodnie z wykazem   |



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

TECI : Niezgodnie z wykazem

Rozporządzenie (WE) NR 1107/2009 dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin

SP 1 Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg).

SPe3 W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

SPe3 W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku stosowania dawki powyżej 15 g/ha.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla niniejszej/-ych substancji zawartej/-ych w tej mieszance przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego:

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### **Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki**

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Dyrektywy EG 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG Dyrektywy EG 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

### Pełny tekst Zwrotów H

|      |   |   |
|------|---|---|
| H315 | : | Działa drażniąco na skórę.  |
| H317 | : | Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| H318 | : | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  |
| H319 | : | Działa drażniąco na oczy.   |
| H373 | : | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400 | : | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                      |
| H410 | : | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |

### Pełny tekst innych skrótów

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Acute   | : | Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego   |
| Aquatic Chronic | : | Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego   |
| Eye Dam.        | : | Poważne uszkodzenie oczu   |
| Eye Irrit.      | : | Działanie drażniące na oczy  |
| Skin Irrit.     | : | Drażniące na skórę   |
| Skin Sens.      | : | Działanie uczulające na skórę  |
| STOT RE         | : | Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie   |
| PL NDS          | : | 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 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.) |
| PL NDS / NDS    | : | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - 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; 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



## Tribex 75 WG

|        |               |              |                                     |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| Wersja | Aktualizacja: | Numer Karty: | Data ostatniego wydania: 20.01.2023 |
| 5.1    | 03.04.2024    | 104936       | Data pierwszego wydania: 22.10.2020 |
|        |               | Region: PL   | Wydrukowano dnia: 22.09.2025        |
|        |               | Język: PL    |                                     |

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 kolejną; 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 wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

Inne informacje : Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) 2020/878

### Klasyfikacja mieszaniny:

|                   |      |
|-------------------|------|
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

### Procedura klasyfikacji:

|                                      |
|--------------------------------------|
| Metoda obliczeniowa                  |
| Oparte na danych produktu lub ocenie |
| Metoda obliczeniowa                  |

Odpowiedzialny za opracowanie karty charakterystyki: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de. Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

PL / PL