

**Diesel Bactericide 1:200**

Data aktualizacji: 23.05.2022

Numer materiału: 1465

Strona 1 z 12

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Diesel Bactericide 1:200

UFI: UK2F-DX5D-5YQ4-K805

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Środek bakteriobójczy do oleju napędowego

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

|                    |                           |                               |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Nazwa firmy:       | CTP GmbH                  |                               |
| Ulica:             | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Miejscowość:       | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefon:           | +49 (0)36734 230-0        | Telefaks: +49 (0)36734 230-22 |
| e-mail:            | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Osoba do kontaktu: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19  |
| Internet:          | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Numer telefonu** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**alarmowego:****Informacja uzupełniająca**

Numer artykułu: 33160, 33161, 33162, 33163, 33164, 33166, 33167

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H312  
Acute Tox. 4; H332  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Muta. 2; H341  
Carc. 1B; H350  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

xylene  
3,3-metyleno bis [5-metyloksazolidyna]

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:**

## Diesel Bactericide 1:200

Data aktualizacji: 23.05.2022

Numer materiału: 1465

Strona 2 z 12

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H226      | Łatwopalna ciecz i pary.                                                          |
| H304      | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.             |
| H312+H332 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.               |
| H315      | Działa drażniąco na skórę.                                                        |
| H317      | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                          |
| H319      | Działa drażniąco na oczy.                                                         |
| H335      | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                     |
| H341      | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.                                      |
| H350      | Może powodować raka.                                                              |
| H373      | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H412      | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

|                |                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                                                                 |
| P102           | Chronić przed dziećmi.                                                                                                                                 |
| P201           | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.                                                                                        |
| P210           | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.                      |
| P260           | Nie wdychać Gaz/Para/Aerozol cieczy.                                                                                                                   |
| P271           | Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu                                                                                 |
| P273           | Unikać uwolnienia do środowiska.                                                                                                                       |
| P280           | Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.                                                                                              |
| P301+P310      | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.                                                                      |
| P331           | NIE wywoływać wymiotów.                                                                                                                                |
| P302+P352      | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.                                                                                                 |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P308+P313      | W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                                                 |
| P405           | Przechowywać pod zamknięciem.                                                                                                                          |
| P501           | Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.                                                                      |

### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

Przed użyciem przeczytać załączoną instrukcję.  
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

### Informacje dodatkowe

Zawiera::  
1 % N,N'-methylene-bis-(5-methyloxazolidin)

### Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304-H312+H332-H317-H335-H341-H350-H373-H412

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101-P102-P260-P271-P280-P301+P310-P331-P302+P352-P308+P313-P405-P501

### 2.3. Inne zagrożenia

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.  
Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**Diesel Bactericide 1:200**

Data aktualizacji: 23.05.2022

Numer materiału: 1465

Strona 3 z 12

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**
**3.2. Mieszaniny**
**Charakterystyka chemiczna**

Środek bakteriobójczy do oleju napędowego

**Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                                                                                                              |          |                  | Ilość        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|--------------|
|            | Nr WE                                                                                                                                                                                        | Nr Index | Nr REACH         |              |
|            | Klasyfikacja GHS                                                                                                                                                                             |          |                  |              |
| 1330-20-7  | xylene                                                                                                                                                                                       |          |                  | 95 - < 100 % |
|            | 215-535-7                                                                                                                                                                                    |          | 01-2119488216-32 |              |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412                    |          |                  |              |
| 67-63-0    | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol                                                                                                                                                 |          |                  | 1 - < 5 %    |
|            | 200-661-7                                                                                                                                                                                    |          | 01-2119457558-25 |              |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                                                                                                                        |          |                  |              |
| 66204-44-2 | 3,3-metyleno bis [5-metyloksazolidyna]                                                                                                                                                       |          |                  | 1 - < 5 %    |
|            | 266-235-8                                                                                                                                                                                    |          | 01-2120828568-42 |              |
|            | Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H350 H341 H311 H332 H302 H314 H318 H317 H373 H411 EUH071 |          |                  |              |

Wydzwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE**

| Nr CAS     | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                                                                                                               | Ilość        |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|            |           | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE                                                                                      |              |
| 1330-20-7  | 215-535-7 | xylene                                                                                                                                        | 95 - < 100 % |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = 21,7 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 3200 mg/kg; doustny: LD50 = 4300 mg/kg      |              |
| 67-63-0    | 200-661-7 | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol                                                                                                  | 1 - < 5 %    |
|            |           | inhalacyjny: LC50 = 47,5 mg/l (pary); skórny: LD50 = 12800 mg/kg; doustny: LD50 = 5280 mg/kg                                                  |              |
| 66204-44-2 | 266-235-8 | 3,3-metyleno bis [5-metyloksazolidyna]                                                                                                        | 1 - < 5 %    |
|            |           | inhalacyjny: ATE = 11 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 760-2000 mg/kg; doustny: LD50 = 300-2000 mg/kg |              |

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**
**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**
**Wskazówki ogólne**

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

**W przypadku wdychania**

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

W razie wystąpienia trudności w oddychaniu skontaktować się z lekarzem.

W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie, także bieliznę i buty.

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

Należy posmarować maścią natłuszczającą.

**Diesel Bactericide 1:200**

Data aktualizacji: 23.05.2022

Numer materiału: 1465

Strona 4 z 12

**W przypadku kontaktu z oczami**

Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą.  
Skonsultować się z lekarzem.

**W przypadku połknięcia**

Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). Skonsultować się z lekarzem.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

Preparat drażniący dla oczu.

Po spożyciu: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

"Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia."

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

Niebezpieczeństwo zassania.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Proszek gasniczy  
Piasek.  
piana na bazie alkoholi.  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pradownica dużej mocy

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Możliwe tworzenie się produktów rozkładu.

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru założyć sprzęt oddechowy.

**Informacja uzupełniająca**

W razie pożaru schłodzić niebezpieczny pojemnik.  
Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

W razie pożaru: Stosować niezależne aparaty do oddychania.  
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Gaz/opary/mgły rozpraszac za pomocą rozpylacza wody.  
Nie wyrzucać do ścieków komunalnych i zbiorników wodnych.  
W przypadku ułatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia****Inne informacje**

Zapobiega rozszerzaniu się rozlewu (np. przez bariery olejową)  
Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Brak danych

**Diesel Bactericide 1:200**

Data aktualizacji: 23.05.2022

Numer materiału: 1465

Strona 5 z 12

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**
**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
**Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

instalacje zamknięte. Pary / aerozole są odesane bezpośrednio w miejscu ich powstania.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

W trakcie stosowania nie należy jeść, pic lub palić papierosów.  
Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Materiały opakowaniowe: metal.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**
**8.1. Parametry dotyczące kontroli**
**Parametry kontrolne**

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna              | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      | Rodzaj |
|-----------|------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 1330-20-7 | Ksilen - mieszanina izomerów | 100               |                     | NDS (8 h)      |        |
|           |                              | 200               |                     | NDSch (15 min) |        |
| 67-63-0   | Propan-2-ol                  | 900               |                     | NDS (8 h)      |        |
|           |                              | 1200              |                     | NDSch (15 min) |        |

**8.2. Kontrola narażenia**
**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
**Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować okulary ochronne ciasno przylegające, zapobiegające ewentualnym uszkodzeniom narządu wzroku.  
(DIN EN 166)

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Kauczuk butylowy. (EN ISO 374)

**Ochrona skóry**

Stosować odzież ochronna odporna na rozpuszczalniki zgodnie z EN 465.

**Ochrona dróg oddechowych**

W razie nagromadzenia dymu / aerozoli zapewnić odpowiednią wentylację.  
W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

**Diesel Bactericide 1:200**

Data aktualizacji: 23.05.2022

Numer materiału: 1465

Strona 6 z 12

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

|                |               |
|----------------|---------------|
| Stan fizyczny: | płynny        |
| Kolor:         | przeźroczysty |
| Zapach:        | Aromatyczny   |

**Zmiana stanu**

|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 135 - 145 °C |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Temperatura zapłonu: | 24 °C |
|----------------------|-------|

**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

Rozpuszczalniki organiczne

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Gęstość (przy 20 °C): | 0.87 g/cm <sup>3</sup> |
|-----------------------|------------------------|

**9.2. Inne informacje****Inne właściwości bezpieczeństwa**

Brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Brak dostępnych informacji.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Brak rozkładu w przypadku użycia zgodnie z zaleceniami.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Działania niepożądane nieznane.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń.

**10.5. Materiały niezgodne**

Środek utleniający. Kwas, skoncentrowany. Alkalia (ługi), skoncentrowany.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**Tlenek węgla (CO)  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

**ETAmix obliczony**

ATE (skóra) 1106,1 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) 11,11 mg/l; ATE (droga oddechowa pył/mgła) 1,515 mg/l

**Diesel Bactericide 1:200**

Data aktualizacji: 23.05.2022

Numer materiału: 1465

Strona 7 z 12

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                              |                     |         |        |        |
|------------|----------------------------------------------|---------------------|---------|--------|--------|
|            | Droga narażenia                              | Dawka               | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 1330-20-7  | xylene                                       |                     |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                              | LD50 4300 mg/kg     | Szczur  |        |        |
|            | skóra                                        | LD50 3200 mg/kg     | Królik  |        |        |
|            | droga oddechowa (4 h) para                   | LC50 21,7 mg/l      | Szczur  |        |        |
|            | droga oddechowa pył/mgła                     | ATE 1,5 mg/l        |         |        |        |
| 67-63-0    | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol |                     |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                              | LD50 5280 mg/kg     | Szczur  |        |        |
|            | skóra                                        | LD50 12800 mg/kg    | Królik  |        |        |
|            | droga oddechowa (4 h) para                   | LC50 47,5 mg/l      | Szczur  |        |        |
| 66204-44-2 | 3,3-metyleno bis [5-metyloksazolidyna]       |                     |         |        |        |
|            | droga pokarmowa                              | LD50 300-2000 mg/kg | Szczur  |        |        |
|            | skóra                                        | LD50 760-2000 mg/kg | Szczur  |        |        |
|            | droga oddechowa para                         | ATE 11 mg/l         |         |        |        |
|            | droga oddechowa pył/mgła                     | ATE 1,5 mg/l        |         |        |        |

**Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

**Działanie uczulające**

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (3,3-metyleno bis [5-metyloksazolidyna])

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. (3,3-metyleno bis [5-metyloksazolidyna])

Może powodować raka. (3,3-metyleno bis [5-metyloksazolidyna])

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. (xylene)

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

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. (xylene)

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**
**Inne informacje**

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**
**12.1. Toksyczność**

**Diesel Bactericide 1:200**

Data aktualizacji: 23.05.2022

Numer materiału: 1465

Strona 8 z 12

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                              |            |           |         |                     |        |
|------------|----------------------------------------------|------------|-----------|---------|---------------------|--------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych           | Dawka      | [h]   [d] | Gatunek | Źródło              | Metoda |
| 1330-20-7  | xylene                                       |            |           |         |                     |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                    | LC50 mg/l  | 26,7      | 96 h    | Pimephales promelas |        |
| 67-63-0    | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol |            |           |         |                     |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                    | LC50 mg/l  | 9640      | 96 h    | Pimephales promelas |        |
|            | Ostra toksyczność dla alg                    | ErC50 mg/l | 1000      | 72 h    | Glony               |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków            | EC50 mg/l  | 13299     | 48 h    | Daphnia magna       |        |
| 66204-44-2 | 3,3-metyleno bis [5-metyloksazolidyna]       |            |           |         |                     |        |
|            | Ostra toksyczność dla ryb                    | LC50 mg/l  | 10-100    | 96 h    | Ryby                |        |
|            | Ostra toksyczność dla alg                    | ErC50 mg/l | 1-10      | 72 h    | Glony               |        |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków            | EC50 mg/l  | 10-100    | 48 h    | Daphnia magna       |        |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych informacji.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Utrzymuje się na powierzchni wody. Niski potencjał bioakumulacji.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych informacji.

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

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych informacji.

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

Nie wyrzucać z odpadami domowymi.  
 Nie wyrzucać do ścieków komunalnych i zbiorników wodnych.  
 Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. składowania odpadów w kontakcie z firmami zajmującymi się gospodarką odpadami oraz odpowiednimi władzami.  
 Zapoznać się z obowiązującymi przepisami dot. składowania odpadów u lokalnego eksperta ds. gospodarki odpadami.

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być ponownie używane.  
 Nie przekłuwać, przecinać i zginać brudnego pojemnika. (Zagrożenie wybuchami.)



Data aktualizacji: 23.05.2022

Numer materiału: 1465

Strona 9 z 12

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**
**Transport lądowy (ADR/RID)**

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>               | UN 1307 |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>     | KSYLENY |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b> | 3       |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                    | III     |
| Etykiety:                                        | 3       |



|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Kod klasyfikacji:                      | F1  |
| Postanowienia specjalne:               | -   |
| Ilość ograniczona (LQ):                | 5 L |
| Udostępniona ilość:                    | E1  |
| Kategorie transportu:                  | 3   |
| Numer zagrożenia:                      | 30  |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: | D/E |

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>               | UN 1307 |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>     | KSYLENY |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b> | 3       |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                    | III     |
| Etykiety:                                        | 3       |



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Kod klasyfikacji:        | F1  |
| Postanowienia specjalne: | -   |
| Ilość ograniczona (LQ):  | 5 L |
| Udostępniona ilość:      | E1  |

**Transport morski (IMDG)**

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ):</b>               | UN 1307 |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>     | XYLENES |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b> | 3       |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                    | III     |
| Etykiety:                                        | 3       |



|                   |   |
|-------------------|---|
| Marine pollutant: | - |
|-------------------|---|

**Diesel Bactericide 1:200**

Data aktualizacji: 23.05.2022

Numer materiału: 1465

Strona 10 z 12

Postanowienia specjalne: 223  
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L  
 Udostępniona ilość: E1  
 EmS: F-E, S-D

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1307  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** XYLENES  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 3  
**14.4. Grupa pakowania:** III  
 Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: A3  
 Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Udostępniona ilość: E1  
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 355  
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 60 L  
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 366  
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 220 L

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

**14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak dostępnych informacji.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**
**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
**Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 99 % (861,3 g/l)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 99 % (861,3 g/l)

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): P5c CIECZE ŁATWOPALNE

**Informacja uzupełniająca**

Zawiera: (Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów)  
 > 30 % węglowodory, aromatyczny.  
 Środek dezynfekujący

**Diesel Bactericide 1:200**

Data aktualizacji: 23.05.2022

Numer materiału: 1465

Strona 11 z 12

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

Numer rejestracyjny substancji biobójczej: N-36118

**Informacja uzupełniająca**

Żaden ze składników produktu nie figuruje na liście wymaganej przez DYREKTYWĘ 2008/105/WE.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:

xylene

propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol

3,3-metyleno bis [5-metyloksazolidyna]

**SEKCJA 16: Inne informacje**
**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,8,11,12,14,15.

**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

| Klasyfikacja            | Procedura klasyfikacji    |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Na bazie danych testowych |
| Acute Tox. 4; H312      | Metoda obliczeniowa       |
| Acute Tox. 4; H332      | Metoda obliczeniowa       |
| Asp. Tox. 1; H304       | Metoda obliczeniowa       |
| Skin Irrit. 2; H315     | Metoda obliczeniowa       |
| Eye Irrit. 2; H319      | Metoda obliczeniowa       |
| Skin Sens. 1; H317      | Metoda obliczeniowa       |
| Muta. 2; H341           | Metoda obliczeniowa       |
| Carc. 1B; H350          | Metoda obliczeniowa       |
| STOT SE 3; H335         | Metoda obliczeniowa       |
| STOT RE 2; H373         | Metoda obliczeniowa       |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metoda obliczeniowa       |

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H225      | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                                   |
| H226      | Łatwopalna ciecz i pary.                                                          |
| H302      | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                  |
| H304      | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.             |
| H311      | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                                           |
| H312      | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                                           |
| H312+H332 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.               |
| H314      | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                           |
| H315      | Działa drażniąco na skórę.                                                        |
| H317      | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                          |
| H318      | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                |
| H319      | Działa drażniąco na oczy.                                                         |
| H332      | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                                        |
| H335      | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                     |
| H336      | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                |
| H341      | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.                                      |
| H350      | Może powodować raka.                                                              |
| H373      | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H411      | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |



## Karta charakterystyki

**bluechem**   
**GROUP**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Diesel Bactericide 1:200

Data aktualizacji: 23.05.2022

Numer materiału: 1465

Strona 12 z 12

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

#### Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

---

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*