



**ES WIRKT.**

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Mehrzweckfett**

Data druku 03.04.2023  
Data opracowania 01.12.2022  
Wersja 2.0 (pl)  
zastępuje wersję 12.10.2022 (1.9)

**\* SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa/Oznaczenie Mehrzweckfett

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

**Zastosowanie materiału/mieszanki**

smarowidło

**Uwaga**

UFI: DA9T-314P-UQ0R-001P

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Producent**

F.W.Klever  
Hauptstraße 20  
D-84168 Aham  
Telefon +49 (0) 8744 96 99 10  
Telefaks + 49 (0) 8744 96 99 96  
E-mail info@ballistol.de  
Strona web www.ballistol.de

Jednostka udzielająca informacji:

Qualitätssicherung  
Telefon +49 (0) 8744 96 99 80

E-mail (kompetentna osoba):

info@ballistol.de

**\* 1.4 Numer telefonu alarmowego**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**\* SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**\* 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

**Uwaga**

Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

**2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

**Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin**

EUH208 contains Polysulfide, Di-tert-dodecyl-;Amine, C10-14-tert-Alkyl-. Can cause allergic reactions.

**\* Uwaga**

UFI: DA9T-314P-UQ0R-001P

**2.3 Inne zagrożenia**

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

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



ES WIRKT.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Mehrzweckfett**

Data druku 03.04.2023  
Data opracowania 01.12.2022  
Wersja 2.0 (pl)  
zastępuje wersję 12.10.2022 (1.9)

**SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach**

**3.1 Substancje**

nie dotyczy

**3.2 Mieszanki**

**Składniki niebezpieczne**

| nr CAS     | Nr WE     | Nazwa substancji              | Stężenie       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]  | SCL/ M/ ATE |
|------------|-----------|-------------------------------|----------------|---|-------------|
| 68425-15-0 | 270-335-7 | Polysulfide, Di-tert-dodecyl- | 0.3 < 1 % wag. | Skin Sens. 1B;<br>H317  |             |
| 68955-53-3 | 701-175-2 | Amine, C10-14-tert-Alkyl-     | < 0.1 % wag.   | Acute Tox. 4;<br>H302<br>Acute Tox. 3;<br>H311<br>Acute Tox. 2;<br>H330<br>Skin Corr. 1B;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 |             |

| Nr REACH         | Nazwa substancji              |
|------------------|-------------------------------|
| 01-2119540516-41 | Polysulfide, Di-tert-dodecyl- |
| 01-2119456798-18 | Amine, C10-14-tert-Alkyl-     |

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

**Ogólne wskazówki**

In all cases of doubt or when symptoms persist, seek medical advice.

**Po wdychu**

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W przypadku objawów skierować do lekarza

**W następstwie kontaktu ze skórą**

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

**Jeśli nastąpił kontakt z oczami**

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.



**ES WIRKT.**

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Mehrzweckfett**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Data druku       | 03.04.2023       |
| Data opracowania | 01.12.2022       |
| Wersja           | 2.0 (pl)         |
| zastępuje wersję | 12.10.2022 (1.9) |

**Po połknięciu**

NIE wywoływać wymiotów.  
Natychmiast sprowadzić lekarza.  
Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą.

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

**Symptomy**

Zburzenia żołądkowo-jelitowe  
W przypadku długotrwałego kontaktu: Podrażnienie skóry  
W niektórych przypadkach objawy zatrucia mogą pojawić się dopiero po dłuższym czasie/po kilku godzinach.

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

**Informacje dla lekarza**

Leczenie objawowe.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1 Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana  
Proszek gaśniczy  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody

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

**Niebezpieczne produkty spalania**

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy.  
Tlenek węgla  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

**Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru**

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

**Informacje dodatkowe**

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Stosować środki ochrony osobistej.  
Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.



**ES WIRKT.**

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Mehrzweckfett**

Data druku 03.04.2023  
Data opracowania 01.12.2022  
Wersja 2.0 (pl)  
zastępuje wersję 12.10.2022 (1.9)

---

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

**W celu hermetyzacji**

Absorbować materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia okrzemkowa, środek wiążący kwasy, uniwersalny środek wiążący, trociny) i zebrać.

Zebrać mechanicznie i odtransportować do usunięcia.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Brak danych

---

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

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Środki ochronne**

Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Unikać:

Kontakt z oczami

Kontakt ze skórą

**Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej**

Po użyciu produktu natychmiast gruntownie oczyścić skórę.

Po pracy należy stosować produkty do pielęgnacji skóry.

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

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

**Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Środki specjalne nie są

**Klasyfikacja magazynowa**

brak klasyfikacji

**Substancje, których należy unikać**

Nie magazynować razem z:

Środek utleniający

**Informacje dodatkowe na temat warunków składowania**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Protect from sun, moisture and heat.

Chronić przed mrozem.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

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

Brak danych

---

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Brak danych

**8.2 Kontrola narażenia**

**Środki ochrony indywidualnej**

**Ochrona oczu / twarzy**

Okulary ochronne z osłoną boczną



**ES WIRKT.**

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Mehrzweckfett**

Data druku 03.04.2023  
Data opracowania 01.12.2022  
Wersja 2.0 (pl)  
zastępuje wersję 12.10.2022 (1.9)

**Ochrona dłoni**

Material rekawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Wybór materiału na rekawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.  
Wear suitable protective gloves. Recommended glove brands: EN ISO 374. Suitable material NBR (Nitrile rubber).  
Breakthrough time >480 min (thickness of glove material: 0.4mm).

**Ochrona ciała:**

Odzież ochronna

**Ochrona dróg oddechowych**

Approved respirator must be worn if aerosol or mist is present.

**Kontrola narażenia środowiska**

**Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia**

Do not get into the sewage water system

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

**Stan skupienia**

Pasta

**Kolor**

jasnobrązowy

**Zapach**

charakterystyczny

**Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa**

|  | Wartość                  | Metoda      | Źródło, Uwaga                                   |
|--|--------------------------|-------------|---|
| Próg zapachu:  | nieokreślony             |             |   |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia  | nieokreślony             |             |   |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nieokreślony             |             |   |
| palność  | nieokreślony             |             |   |
| Dolna i górna granica wybuchowości   | nieokreślony             |             |   |
| Temperatura zapłonu  | > 190 °C                 | EN ISO 2592 |   |
| Temperatura samozapłonu  | nieokreślony             |             |   |
| Temperatura rozkładu   |                          |             | Nie ulega rozkładowi jeśli właściwie stosowany. |
| pH   | nieokreślony             |             |   |
| Lepkość  | nieokreślony             |             |   |
| Rozpuszczalność(ci)  | Rozpuszczalność w wodzie |             | praktycznie nierozpuszczalny                    |



**ES WIRKT.**

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Mehrzweckfett**

Data druku 03.04.2023  
Data opracowania 01.12.2022  
Wersja 2.0 (pl)  
zastępuje wersję 12.10.2022 (1.9)

|  | Wartość   | Metoda | Źródło, Uwaga |
|--|---|--------|---------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | nieokreślony  |        |               |
| Prężność pary  | nieokreślony  |        |               |
| Gęstość i/lub względna gęstość                                   | ok. 0.9 g/cm <sup>3</sup> (15°C)<br>ciśnienie 1013 mbar |        |               |
| Względna gęstość pary  | nieokreślony  |        |               |
| właściwości cząstek  | nieokreślony  |        |               |

**9.2 Inne informacje**

Brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność**

Brak danych

**10.2 Stabilność chemiczna**

Brak danych

**10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Heat

**10.5 Materiały niezgodne**

Środek utleniający, silny

**10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu**

Brak danych

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

**Toksyczność ostra**

**Dane zwierzęce**

|                               | Dawka skuteczna                                   | Metoda, Ocena | Źródło, Uwaga |
|-------------------------------|---|---------------|---------------|
| Ostra toksyczność oralna      | 612 mg/kg<br>gatunki Szczur                       |               |               |
| Ostra toksyczność skórna      | 251 mg/kg<br>gatunki Szczur                       |               |               |
| Ostra toksyczność inhalacyjna | 1.19 mg/L<br>gatunki Szczur<br>czas narażenia 4 h |               |               |

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

**Dane zwierzęce**

| Wynik / Ocena | Metoda | Źródło, Uwaga  |
|---------------|--------|--|
|               |        | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |



ES WIRKT.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Mehrzweckfett**

Data druku 03.04.2023  
Data opracowania 01.12.2022  
Wersja 2.0 (pl)  
zastępuje wersję 12.10.2022 (1.9)

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

**Dane zwierzęce**

| Wynik / Ocena | Metoda | Źródło, Uwaga  |
|---------------|--------|--|
|               |        | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

**Działanie uczulające na drogi oddechowe**

**Oszacowanie/klasyfikacja**

Contains polysulfides, di-tert-dodecyl-;amines, C10-14-tert-alkyl-. May cause allergic reaction.

**Działanie uczulające na skórę**

**Dane zwierzęce**

| Wynik / Ocena | Dawka / Stężenie | Metoda | Źródło, Uwaga  |
|---------------|------------------|--------|--|
|               |                  |        | Contains polysulfides, di-tert-dodecyl-;amines, C10-14-tert-alkyl-. May cause allergic reaction. |

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

| Wartość                             | Metoda | Wynik / Ocena  | Uwaga |
|-------------------------------------|--------|--|-------|
| Mutageneza in-vitro/genotoksyczność |        | Based on the available data, the classification criteria are not met |       |

**rakotwórczość**

**Dane zwierzęce**

| Wartość       | Metoda | Wynik / Ocena  | Uwaga |
|---------------|--------|--|-------|
| rakotwórczość |        | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |       |

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

**Dane zwierzęce**

| Wartość                            | Metoda | Wynik / Ocena  | Uwaga |
|------------------------------------|--------|--|-------|
| Szkodliwe działanie na rozrodczość |        | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |       |

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

**STOT SE 1 i 2**

**Dane zwierzęce**

| Dawka skuteczna  | Metoda | Specyficzne działania: | Organy, których to dotyczy: | Źródło, Uwaga  |
|--|--------|------------------------|-----------------------------|--|
| Specyficzna toksyczność oralna na narządy docelowe (jednorazowe narażenie) |        |                        |                             | Based on the available data, the classification criteria are not met |



**ES WIRKT.**

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Mehrzweckfett**

Data druku 03.04.2023  
Data opracowania 01.12.2022  
Wersja 2.0 (pl)  
zastępuje wersję 12.10.2022 (1.9)

| Dawka skuteczna   | Metoda | Specyficzne działania: | Organy, których to dotyczy: | Źródło, Uwaga  |
|---|--------|------------------------|-----------------------------|--|
| Specyficzna toksyczność skórna na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)        |        |                        |                             | Based on the available data, the classification criteria are not met |
| Specyficzna toksyczność organu docelowego przy oddychaniu (jednorazowe narażenie) |        |                        |                             | Based on the available data, the classification criteria are not met |

**Inne informacje**

Based on the available data, the classification criteria are not met

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

**Dane zwierzęce**

| Dawka skuteczna   | Metoda | Specyficzne działania: | Organy, których to dotyczy: | Źródło, Uwaga  |
|---|--------|------------------------|-----------------------------|--|
| Specyficzna toksyczność oralna na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)        |        |                        |                             | Based on the available data, the classification criteria are not met |
| Specyficzna toksyczność oralna na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)        |        |                        |                             | Based on the available data, the classification criteria are not met |
| Specyficzna toksyczność skórna na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)        |        |                        |                             | Based on the available data, the classification criteria are not met |
| Specyficzna toksyczność skórna na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)        |        |                        |                             | Based on the available data, the classification criteria are not met |
| Specyficzna toksyczność organu docelowego przy oddychaniu (powtarzalne narażenie) |        |                        |                             | Based on the available data, the classification criteria are not met |





ES WIRKT.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Mehrzweckfett**

Data druku 03.04.2023  
Data opracowania 01.12.2022  
Wersja 2.0 (pl)  
zastępuje wersję 12.10.2022 (1.9)

| Dawka skuteczna   | Metoda | Specyficzne działania: | Organy, których to dotyczy: | Źródło, Uwaga  |
|---|--------|------------------------|-----------------------------|--|
| Specyficzna toksyczność organu docelowego przy oddychaniu (powtarzalne narażenie) |        |                        |                             | Based on the available data, the classification criteria are not met |

**Inne informacje**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

**Uwaga**

Based on the available data, the classification criteria are not met

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

**Inne informacje**

Przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu robi z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami, bez negatywnych skutków dla zdrowia.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

**Toksyna wodna**

|  | Dawka skuteczna  | Metoda, Ocena | Źródło, Uwaga |
|--|--|---------------|---------------|
| Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb                         | LC50: > 100 g/m <sup>3</sup><br>gatunki Danio rerio (danio pręgowany)<br>Czas trwania testu 96 h | OECD 203      |               |
| Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb                     | nieokreślony   |               |               |
| Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków           | nieokreślony   |               |               |
| Przewlekła (długoterminowa) toksyczność dla bezkręgowców wodnych | nieokreślony   |               |               |
| Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic           | nieokreślony   |               |               |
| Chroniczna (długotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic       | nieokreślony   |               |               |
| Toksyczność dla innych roślin / organizmów wodnych               | nieokreślony   |               |               |
| Toksyczność dla mikroorganizmów                                  | nieokreślony   |               |               |



ES WIRKT.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Mehrzweckfett**

Data druku 03.04.2023  
Data opracowania 01.12.2022  
Wersja 2.0 (pl)  
zastępuje wersję 12.10.2022 (1.9)

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych

**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**

Brak danych

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

**Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne**

**Informacje dodatkowe**

W przypadku poprawnego wprowadzenia małych stężeń do adoptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków raczej nie pojawiają się zakłócenia w procesie biodegradacji aktywnego szlamu.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV**

| Kod odpadu produkt | Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC |
|--------------------|--|
| 120112 *           | zużyte woski i tłuszcze  |

**Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt**

Postępowac zgodnie z lokalnymi przepisami.

**Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie**

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia. Utylizować opakowania korzystając z usług DSD (Duales System Deutschland).

**Uwaga**

Contaminated cleaning rags, paper or other organic material present a fire hazard and must be collected and disposed of in a controlled manner.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

|   | Transport lądowy (ADR/RID) | transport morski (IMDG) | Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|----------------------------|-------------------------|---|
| <b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> | -                          | -                       | -                                       |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        | -                          | -                       | -                                       |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    | -                          | -                       | -                                       |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>                       | -                          | -                       | -                                       |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>             | Nie                        | Nie                     | Nie                                     |



**ES WIRKT.**

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Mehrzweckfett**

Data druku 03.04.2023  
Data opracowania 01.12.2022  
Wersja 2.0 (pl)  
zastępuje wersję 12.10.2022 (1.9)

---

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak danych

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

Brak danych

**Wszystkie urządzenia transportowe**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Brak danych

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest konieczna.

---

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Dodatkowe wskazówki**

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

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

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H330 Wdychanie grozi śmiercią.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Wskazanie zmiany**

\* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji