

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver OC**

Data aktualizacji: 17.04.2019

Strona 1 z 10

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

Eilfix® Spülan Pulver OC

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

Środek czyszczący, alkaliczny

**Zastosowania, których się nie zaleca**

Brak dostępnych informacji.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

|                    |                       |                              |
|--------------------|-----------------------|------------------------------|
| Nazwa firmy:       | Becker Chemie GmbH    |                              |
| Ulica:             | Westring 87-89        |                              |
| Miejscowość:       | D-33818 Leopoldshöhe  |                              |
| Telefon:           | +49(0)5202-9923-0     | Telefaks: +49(0)5202-9923-12 |
| e-mail:            | info@becker-chemie.de |                              |
| Osoba do kontaktu: | Dr. Bogner            | Telefon: +49(0)5202-9923-0   |
| e-mail:            | info@becker-chemie.de |                              |
| Internet:          | www.becker-chemie.de  |                              |

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** +49(0)160-92250872**Informacja uzupełniająca**

Tylko dla konsumentów przemysłowych. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową. Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie. W celu uniknięcia ryzyka dla człowieka i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją.

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

Kategorie zagrożenia:

Toksyczność ostra: Acute Tox. 4

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1B

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa szkodliwie po połknięciu.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

metakrzemian sodu

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver OC**

Data aktualizacji: 17.04.2019

Strona 2 z 10

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
 P102 Chronić przed dziećmi.  
 P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.  
 P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.  
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**2.3. Inne zagrożenia**

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

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                  |              |          | Ilość     |
|------------|------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------|
|            | Nr WE                                                            | Nr Index     | Nr REACH |           |
|            | Klasyfikacja GHS                                                 |              |          |           |
| 497-19-8   | węglan sodu; węglan disodu                                       |              |          | >30 %     |
|            | 207-838-8                                                        | 011-005-00-2 |          |           |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                               |              |          |           |
| 6834-92-0  | metakrzemian disodu                                              |              |          | >30 %     |
|            | 229-912-9                                                        | 014-010-00-8 |          |           |
|            | Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335                              |              |          |           |
| 68439-51-0 | Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated                       |              |          | 1 - < 5 % |
|            | 931-986-9                                                        |              |          |           |
|            | Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H400 H412 |              |          |           |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Informacja uzupełniająca**

oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004:  
 15 % - 30 % fosforany , < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne , fosfoniany.

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

Zdjść całą zanieczyszczoną odzież.  
 NIE wywoływać wymiotów.

**W przypadku wdychania**

Po wchłonięciu przy oddychaniu: Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Skonsultować się z lekarzem.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver OC**

Data aktualizacji: 17.04.2019

Strona 3 z 10

W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda.

Nie należy myć za pomocą mydła lub innych alkalicznych środków czyszczących.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukiwać go z pod powiek obficie wodą przez około 5. minut. Następnie skonsultować się z okulistą.

**W przypadku połknięcia**

Natychmiast sprowadzić lekarza.

NIE wywoływać wymiotów.

Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

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

Brak danych

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

Leczenie objawowe.

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

Rozpylony strumień wody / piana gaśnicza / Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) / Suche środki gaśnicze / Proszek gaśniczy

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

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

Niebezpieczne produkty spalania:

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

Tlenek węgla.

Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

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

**Informacja uzupełniająca**

Nie wolno odprowadzać do kanalizacji skażonych płynów gaśniczej.

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

używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

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

Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

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

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver OC**

Data aktualizacji: 17.04.2019

Strona 4 z 10

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Produkt nie jest: Palny.

**Informacja uzupełniająca**

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.

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

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Chronić przed: Wilgotność.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem.

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

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Przechowywać zdala od: artykuły spożywcze napojów pasza

W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Właściwa ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne.

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych:

Odpowiedni materiał: PVC (Chlorek poliwynylu). PE (polietylen).

Normy DIN-/EN: EN ISO 374

**Ochrona dróg oddechowych**

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: Postępowanie z większą ilością.

Półmaska lub ćwierćmaska: Maksymalne stężenie w przypadku zastosowania z wartościami granicznymi: filtr P1 - maksymalnie 4 x dopuszczalne stężenie; filtr P2 - maksymalnie 10 x dopuszczalne stężenie; filtr P3 - maksymalnie 30 x.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eilfix® Spülan Pulver OC

Data aktualizacji: 17.04.2019

Strona 5 z 10

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                  |                   |    |
|------------------|-------------------|----|
| Stan fizyczny:   | stały             |    |
| Kolor:           | biały             |    |
| Zapach:          | charakterystyczny |    |
| pH (przy 20 °C): |                   | 14 |

**Zmiana stanu**

|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura topnienia:                                      | nieokreślony  |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | nieokreślony  |
| Temperatura sublimacji:                                     | nieokreślony  |
| Temperatura mięknienia:                                     | nieokreślony  |
| Punkt pour:                                                 | bez znaczenia |
| :                                                           | bez znaczenia |
| Temperatura zapłonu:                                        | nieokreślony  |

**Palność**

|                |              |
|----------------|--------------|
| ciała stałego: | nieokreślony |
| gazu:          | nieokreślony |

**Właściwości wybuchowe**

nie Substancja wybuchowa.

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Granice wybuchowości - dolna: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna: | nieokreślony |
| Samozapalność:                | nieokreślony |

**Temperatura samozapłonu**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| ciała stałego:        | nieokreślony  |
| gazu:                 | nieokreślony  |
| Temperatura rozkładu: | bez znaczenia |

**Właściwości utleniające**

nieokreślony

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Prężność par:             | nieokreślony        |
| Prężność par:             | nieokreślony        |
| Gęstość względna:         | -                   |
| Gęstość usypowa:          | nieokreślony        |
| Rozpuszczalność w wodzie: | łatwo rozpuszczalny |

**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

nieokreślony

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Współczynnik podziału:                  | nieokreślony |
| Lepkość dynamiczna:                     | nieokreślony |
| Lepkość kinematyczna:                   | nieokreślony |
| Czas wypływu:                           | nieokreślony |
| Gęstość par:                            | nieokreślony |
| Szybkość odparowywania względna:        | nieokreślony |
| Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika: | nieokreślony |

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver OC**

Data aktualizacji: 17.04.2019

Strona 6 z 10

Zawartość rozpuszczalnika:

nieokreślony

**9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego:

nieokreślony

nieokreślony

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.5. Materiały niezgodne**

Czynniki, których należy unikać: Kwas.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny.

**Toksyczność ostra**

Działa szkodliwie po połknięciu.

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna            |                       |         |        |        |
|-----------|----------------------------|-----------------------|---------|--------|--------|
|           | Droga narażenia            | Dawka                 | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 497-19-8  | węglan sodu; węglan disodu |                       |         |        |        |
|           | droga pokarmowa            | LD50 4090 mg/kg       | Szczur  | IUCLID |        |
| 6834-92-0 | metakrzemian disodu        |                       |         |        |        |
|           | droga pokarmowa            | LD50 800 - 1400 mg/kg | rat     |        |        |

**Działanie drażniące i żrące**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**Działanie uczulające**

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

**Rakotwórczość, mutagenność, 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. (metakrzemian disodu)

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

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

**Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach**

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny.

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver OC**

Data aktualizacji: 17.04.2019

Strona 7 z 10

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                    |       |           |         |                     |          |
|-----------|------------------------------------|-------|-----------|---------|---------------------|----------|
|           | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h]   [d] | Gatunek | Źródło              | Metoda   |
| 497-19-8  | węglan sodu; węglan disodu         |       |           |         |                     |          |
|           | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50  | 300 mg/l  | 96 h    | Lepomis macrochirus |          |
|           | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50  | 265 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna       | IUCLID   |
| 6834-92-0 | metakrzemian disodu                |       |           |         |                     |          |
|           | Ostra toksyczność dla ryb          | LC50  | 3185 mg/l | 96 h    | Brachydanio rerio   | OECD 203 |
|           | Ostra toksyczność dla skorupiaków  | EC50  | 4857 mg/l | 48 h    | Daphnia magna       |          |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Tensydy zawarte w tej mieszance są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr. 648/2004 dotyczącej detergentów. Dokumenty potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

**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 mieszance nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

**Informacja uzupełniająca**

Nie wolno składować produktu bez zabezpieczenia.

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

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

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

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 3262

**14.2. Prawidłowa nazwa przewożowa UN:** MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Dinatriumtrioxosilicat)

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8

**14.4. Grupa pakowania:** III

Etykiety: 8

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eilfix® Spülan Pulver OC

Data aktualizacji: 17.04.2019

Strona 8 z 10



Kod klasyfikacji: C6  
 Postanowienia specjalne: 274  
 Ilość ograniczona (LQ): 5 kg  
 Udostępniona ilość: E1  
 Kategorie transportu: 3  
 Numer zagrożenia: 80  
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

## Transport wodny śródlądowy (ADN)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 3262  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Dinatriumtrioxosilicat)  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8  
**14.4. Grupa pakowania:** III  
 Etykiety: 8



Kod klasyfikacji: C6  
 Postanowienia specjalne: 274  
 Ilość ograniczona (LQ): 5 kg  
 Udostępniona ilość: E1

## Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 3262  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8  
**14.4. Grupa pakowania:** III  
 Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: 223, 274  
 Ilość ograniczona (LQ): 5 kg  
 Udostępniona ilość: E1  
 EmS: F-A, S-B

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

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 3262  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8  
**14.4. Grupa pakowania:** III  
 Etykiety: 8

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eilfix® Spülan Pulver OC

Data aktualizacji: 17.04.2019

Strona 9 z 10



|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Postanowienia specjalne:                                | A3 A803 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):    | 5 kg    |
| Passenger LQ:                                           | Y845    |
| Udostępniona ilość:                                     | E1      |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 860     |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):     | 25 kg   |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):   | 864     |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):       | 100 kg  |

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

**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**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: < 3%

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: < 3%

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

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

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 2,4,5,6,7,9,11,12,15,16.

**Skróty i akronimy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

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

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
 H319 Działa drażniąco na oczy.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver OC**

Data aktualizacji: 17.04.2019

Strona 10 z 10

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                       |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                        |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

**Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

---

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