

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Schimmel-Ex

Data aktualizacji: 04.02.2019

Strona 1 z 9

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

Eilfix® Schimmel-Ex

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

Do usuwania zabrudzeń po pleśni

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie istnieją żadne informacje.

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 | |
| <u>1.4. Numer telefonu alarmowego:</u> | +49(0)160-92250872 | |

Informacja uzupełniająca

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu. 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 zagrożeń:

Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali: Met. Corr. 1

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

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Acute 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

chloran(I) sodu; podchloryn sodu roztwór

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Schimmel-Ex

Data aktualizacji: 04.02.2019

Strona 2 z 9

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

| | |
|------|---|
| H290 | Może powodować korozję metali. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H411 | Działa toksycznie 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. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| P301+P330+P331 | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. |
| 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. |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów. |

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

| | |
|--------|---|
| EUH031 | W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. |
| EUH206 | Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor). |

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 | | | |
| 7681-52-9 | chloran(I) sodu; podchloryn sodu roztwór zawierający ... % aktywnego Cl | | | 5 - < 10 % |
| | 231-668-3 | 017-011-00-1 | | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H290 H314 H318 H400 H410 EUH031 | | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004: fosfoniany (< 5%), związki wybielające na bazie chloru (< 5%), kationowe środki powierzchniowo czynne (5-15%)

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

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. NIE wywoływać wymiotów.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Schimmel-Ex

Data aktualizacji: 04.02.2019

Strona 3 z 9

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację.

W przypadku kontaktu ze skórą

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

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

Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

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

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

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

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Schimmel-Ex

Data aktualizacji: 04.02.2019

Strona 4 z 9

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości PNEC

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Wartość |
|----------------------|---|---------|
| Dziedzina środowiska | | |
| 7681-52-9 | chloran(I) sodu; podchloryn sodu roztwór zawierający ... % aktywnego Cl | |

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

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

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne. (Erforderlich bei: napelnici i przelac.)

Ochrona rąk

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy.

Ochrona skóry

Ochrona ciała: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej Właściwa ochrona dróg oddechowych: maska pełna/półmaska/ćwierćmaska (DIN EN 136/140).

Kontrola narażenia środowiska

Produkt nie może dostać się bez kontroli do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | | |
|---|------------|---------------|
| Stan fizyczny: | ciekły | |
| Kolor: | bezbarwny | |
| Zapach: | po: Chlor. | |
| pH (przy 20 °C): | | 12 |
| Zmiana stanu | | |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | | 110 °C |
| Punkt pour: | | bez znaczenia |
| : | | bez znaczenia |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Schimmel-Ex

Data aktualizacji: 04.02.2019

Strona 5 z 9

Palność

ciała stałego: bez znaczenia
 gazu: bez znaczenia

Właściwości wybuchowe

nie Substancja wybuchowa.

Granice wybuchowości - dolna: bez znaczenia
 Granice wybuchowości - górna: bez znaczenia
 Samozapalność: bez znaczenia

Temperatura samozapłonu

ciała stałego: bez znaczenia
 gazu: bez znaczenia

Temperatura rozkładu: bez znaczenia

Właściwości utleniające

nie o właściwościach utleniających.

Prężność par: 2,3 hPa
(przy 20 °C)

Prężność par: bez znaczenia

Gęstość względna (przy 20 °C): 1,05 g/cm³

Gęstość usypowa: bez znaczenia

Rozpuszczalność w wodzie: łatwo rozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Współczynnik podziału: bez znaczenia

Lepkość dynamiczna: bez znaczenia

Lepkość kinematyczna: bez znaczenia

Czas wypływu: bez znaczenia

Gęstość par: bez znaczenia

Szybkość odparowywania względna: bez znaczenia

Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika: bez znaczenia

Zawartość rozpuszczalnika: bez znaczenia

9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego: bez znaczenia

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie mieszać z kwasy.

10.4. Warunki, których należy unikaćKontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei Chlor (Cl₂).**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Gaz chlorowodorowy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Schimmel-Ex

Data aktualizacji: 04.02.2019

Strona 6 z 9

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny.

Toksyczność ostra

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

Nie są znane informacje toksykologiczne.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|-----------|---|----------------------|---------|--------|--------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 7681-52-9 | chloran(I) sodu; podchloryn sodu roztwór zawierający ... % aktywnego Cl | | | | |
| | skóra | LD50 >10000 mg mg/kg | (rab) | | |

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

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

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.

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

Nie istnieją żadne informacje.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|-----------|---|-------|-----------|---------|--------|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 7681-52-9 | chloran(I) sodu; podchloryn sodu roztwór zawierający ... % aktywnego Cl | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 | 0,18 mg/l | 96 h | | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 | 46 mg/l | 96 h | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 | 1,57 mg/l | 48 h | | |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Schimmel-Ex

Data aktualizacji: 04.02.2019


Strona 7 z 9

rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.


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 1791 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | PODCHLORYN W ROZTWORZE, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa pakowania: | III |
| Etykiety: | 8 |
| |  |
| Kod klasyfikacji: | C9 |
| Postanowienia specjalne: | 521 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 5 L |
| 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 1791 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | PODCHLORYN W ROZTWORZE, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa pakowania: | III |
| Etykiety: | 8 |
| |  |
| Kod klasyfikacji: | C9 |
| Postanowienia specjalne: | 521 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 5 L |
| Udostępniona ilość: | E1 |

Transport morski (IMDG)

| | |
|--|-----------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 1791 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | HYPOCHLORITE SOLUTION |
| 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® Schimmel-Ex

Data aktualizacji: 04.02.2019

Strona 8 z 9



| | |
|--------------------------|----------|
| Marine pollutant: | P |
| Postanowienia specjalne: | 223 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 5 L |
| Udostępniona ilość: | E1 |
| EmS: | F-A, S-B |

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|-----------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 1791 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | HYPOCHLORITE SOLUTION |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa pakowania: | III |
| Etykiety: | 8 |



| | |
|---|---------|
| Postanowienia specjalne: | A3 A803 |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): | 1 L |
| Passenger LQ: | Y841 |
| Udostępniona ilość: | E1 |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | 852 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): | 5 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): | 856 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): | 60 L |

14.5. Zagrożenia dla środowiska

| | |
|-------------------------|-----|
| ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: | tak |
|-------------------------|-----|



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% |
|---|------|

Informacja uzupełniająca

Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Przepisy narodowe

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Klasa zagrożenia wód (D): | 2 - zanieczyszczenie wody |
|---------------------------|---------------------------|

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Schimmel-Ex

Data aktualizacji: 04.02.2019

Strona 9 z 9

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**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%

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

| Klasyfikacja | Procedura klasyfikacji |
|-------------------------|---------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | Na bazie danych testowych |
| Skin Corr. 1B; H314 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Dam. 1; H318 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Acute 1; H400 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metoda obliczeniowa |

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H290 Może powodować korozję metali.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
EUH206 Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).

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.)