

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.03.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 20.03.2024

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

- 1.1 Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **Eilfix Fußbodengrundreiniger**
- Numer artykułu: 100042-0010000-00
- UFI: Y22X-288E-500U-FNHJ
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- Zastosowanie substancji / preparatu Środek czyszczący
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/Dostawca:  
Becker Chemie GmbH  
Westring 87-89  
D-33818 Leopoldshöhe  
Telefon +49 (0)5202 – 99230  
Fax +49 (0)5202 – 992312  
info@becker-chemie.de
- Komórka udzielająca informacji: Dział bezpieczeństwa produktów
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: (24h) +49(0)160-92250872

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS05 działanie żrące

Skin Corr. 1A H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- 2.2 Elementy oznakowania
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05

- Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo
- Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:  
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts  
wodorotlenek potasu  
Alcohols, C12-14, ethoxylated
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności  
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.  
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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.03.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 20.03.2024

Nazwa handlowa: Eilfix Fußbodengrundreiniger

(ciąg dalszy od strony 1)

P310

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### · 3.2 Mieszanie

- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

#### · Składniki niebezpieczne:

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CAS: 97489-15-1<br>Numer WE: 307-055-2<br>Reg.nr.: 01-2119489924-20-xxxx | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Określone granice stężeń:<br>Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 10\%$<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 15\%$                      | >2,5–<10%       |
| CAS: 7320-34-5<br>EINECS: 230-785-7<br>Reg.nr.: 01-2119489369-18-xxxx    | tetrapotassium pyrophosphate<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                         | >2,5–<10%       |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx     | 2-(2-butoksyetoksy)etanol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                            | >2,5–<10%       |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx     | 2-butoksyetanol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 ustne: 1200 mg/kg<br>LC50/4 h wdechowe: 3 mg/l                                                                                                         | >2,5–<10%       |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7                                        | propan-2-ol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                   | >2,5–<10%       |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6                                     | sodium p-cumenesulphonate<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                            | $\leq 2,5\%$    |
| CAS: 164524-02-1<br>Numer WE: 629-764-9                                  | potassium 4-isopropylbenzenesulphonate<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                               | $\leq 2,5\%$    |
| CAS: 68439-50-9<br>Numer WE: 932-106-6                                   | Alcohols, C12-14, ethoxylated<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412<br>Określone granice stężeń:<br>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 10\%$                                                                                | $\geq 1$ –<2,5% |
| CAS: 61788-65-6                                                          | Fatty acids, vegetable-oil, potassium salts<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                     | $\leq 2,5\%$    |
| CAS: 1310-58-3<br>EINECS: 215-181-3<br>Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx    | wodorotlenek potasu<br>⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302<br>Określone granice stężeń:<br>Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$<br>Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$<br>Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ | $\geq 0,5$ –<2% |

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.03.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 20.03.2024

**Nazwa handlowa: Eilfix Fußbodengrundreiniger**

(ciąg dalszy od strony 2)

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 1336-21-6<br>EINECS: 215-647-6                                                                                                                                       | amoniak, roztwór<br><div> <div></div> <div>Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314;</div> <div>Aquatic Acute 1, H400 (M=1); <div></div> STOT SE 3, H335</div> </div> <div>Konkretny limit koncentracji:<br/>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %</div> | <0,25%    |
| <b>Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| anionowe środki powierzchniowo czynne, fosforany                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            | ≥5 - <15% |
| niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                            | <5%       |
| kompozycje zapachowe (LIMONENE, LINALOOL), środki konserwujące (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) |                                                                                                                                                                                                                                            |           |

**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- Po styczności z okiem:** Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

- Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

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

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.03.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 20.03.2024

Nazwa handlowa: Eilfix Fußbodengrundreiniger

(ciąg dalszy od strony 3)

- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Zastosować środek neutralizujący.  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**  
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 8 B
- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

#### 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| NDS | NDSch: 100 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 67 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|-----------------------------------------------------------|

#### 111-76-2 2-butoksyetanol

|     |                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------|
| NDS | NDSch: 200 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 98 mg/m <sup>3</sup><br>skóra |
|-----|--------------------------------------------------------------------|

#### 67-63-0 propan-2-ol

|     |                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------|
| NDS | NDSch: 1200 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 900 mg/m <sup>3</sup><br>skóra |
|-----|----------------------------------------------------------------------|

#### 1310-58-3 wodorotlenek potasu

|     |                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------|
| NDS | NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 0,5 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|----------------------------------------------------------|

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.03.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 20.03.2024

Nazwa handlowa: **Eilfix Fußbodengrundreiniger**

(ciąg dalszy od strony 4)

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.· **Ochrona rąk:**

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.



Rękawice ochronne

Przed każdym użyciem sprawdzić, czy stan rękawic ochronnych odpowiada przepisom.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Kauczuk butylowy

Kauczuk nitylowy

Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,5$  mm· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochronę oczu lub twarzy**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### · Ogólne dane

· **Stan skupienia**

Płynny

· **Kolor:**

Brązowy

· **Zapach:**

Specyficzny dla produktu

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

· **Temperatura wrzenia lub początkowa****temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

Nie ma zastosowania.

· **Palność materiałów**· **Dolna i górna granica wybuchowości**· **Dolna:**

Nieokreślone.

· **Górna:**

Nieokreślone.

· **Temperatura zapłonu:**

Nie ma zastosowania.

· **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

· **pH w 20 °C**

12,5

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.03.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 20.03.2024

Nazwa handlowa: Eilfix Fußbodengrundreiniger

(ciąg dalszy od strony 5)

|                                                                           |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Lepkość:</b>                                                         |                                                                        |
| · <b>Lepkość kinematyczna</b>                                             | Nieokreślone.                                                          |
| · <b>Dynamiczna:</b>                                                      | Nieokreślone.                                                          |
| · <b>Rozpuszczalność</b>                                                  |                                                                        |
| · <b>Woda:</b>                                                            | W pełni mieszalny.                                                     |
| · <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b> | Nieokreślone.                                                          |
| · <b>Prężność pary w 20 °C</b>                                            | 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| · <b>Gęstość lub gęstość względna</b>                                     |                                                                        |
| · <b>Gęstość:</b>                                                         | Nie jest określony.                                                    |
| · <b>Gęstość względna</b>                                                 | Nieokreślone.                                                          |
| · <b>Gęstość par</b>                                                      | Nieokreślone.                                                          |

|                                                                               |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| · <b>9.2 Inne informacje</b>                                                  |                                  |
| · <b>Wygląd:</b>                                                              |                                  |
| · <b>Forma:</b>                                                               | Płynny                           |
| · <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b> |                                  |
| · <b>Temperatura palenia się:</b>                                             | Produkt nie jest samozapalny.    |
| · <b>Właściwości wybuchowe:</b>                                               | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| · <b>VOC (EC)</b>                                                             | 15,2 %                           |
| · <b>Zmiana stanu</b>                                                         |                                  |
| · <b>Szybkość parowania</b>                                                   | Nieokreślone.                    |

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| · <b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>                           |      |
| · <b>Materiały wybuchowe</b>                                                       | brak |
| · <b>Gazy łatwopalne</b>                                                           | brak |
| · <b>Aerozole</b>                                                                  | brak |
| · <b>Gazy utleniające</b>                                                          | brak |
| · <b>Gazy pod ciśnieniem</b>                                                       | brak |
| · <b>Płyny łatwopalne</b>                                                          | brak |
| · <b>Łatwopalne ciała stałe</b>                                                    | brak |
| · <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>                                     | brak |
| · <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>                                            | brak |
| · <b>Substancje stałe piroforyczne</b>                                             | brak |
| · <b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>                              | brak |
| · <b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b> | brak |
| · <b>Substancje ciekłe utleniające</b>                                             | brak |
| · <b>Substancje stałe utleniające</b>                                              | brak |
| · <b>Nadtlenki organiczne</b>                                                      | brak |
| · <b>Substancje powodujące korozję metali</b>                                      | brak |
| · <b>Odczulone materiały wybuchowe</b>                                             | brak |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.03.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 20.03.2024

Nazwa handlowa: Eilfix Fußbodengrundreiniger

(ciąg dalszy od strony 6)

- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

#### ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| Ustne  | LD50 | 13516 mg/kg       |
| Skórne | LD50 | 22075–44150 mg/kg |

#### 97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Ustne | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

#### 7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

|       |      |                     |
|-------|------|---------------------|
| Ustne | LD50 | >2000 mg/kg (mouse) |
|-------|------|---------------------|

#### 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Ustne  | LD50 | 5660 mg/kg (rat)    |
| Skórne | LD50 | 4000 mg/kg (rabbit) |

#### 111-76-2 2-butoksyetanol

|          |          |                       |
|----------|----------|-----------------------|
| Ustne    | LD50     | 1200 mg/kg (ATE)      |
|          |          | 1200 mg/kg (rat)      |
| Skórne   | LD50     | 1000–2000 mg/kg (rab) |
| Wdechowe | LC50/4 h | 3 mg/l (ATE)          |
|          |          | 450–900 mg/l (rat)    |

#### 67-63-0 propan-2-ol

|          |          |                      |
|----------|----------|----------------------|
| Ustne    | LD50     | 5045 mg/kg (rat)     |
| Skórne   | LD50     | 12800 mg/kg (rabbit) |
| Wdechowe | LC50/4 h | 30 mg/l (rat)        |

#### 15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

|       |      |                              |
|-------|------|------------------------------|
| Ustne | LD50 | >5000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
|-------|------|------------------------------|

#### 1310-58-3 wodorotlenek potasu

|       |      |                 |
|-------|------|-----------------|
| Ustne | LD50 | 333 mg/kg (rat) |
|-------|------|-----------------|

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie 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.

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.03.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 20.03.2024

Nazwa handlowa: Eilfix Fußbodengrundreiniger

(ciąg dalszy od strony 7)

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie ma zastosowania.

**vPvB:** Nie ma zastosowania.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

#### Dalsze wskazówki ekologiczne:

##### Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub nieneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH.

Podwyższone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

#### Europejski Katalog Odpadów

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 29* | detergenty zawierające substancje niebezpieczne                        |
| HP4       | Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu |

#### Opakowania nieoczyszczone:

**Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

**ADR, IMDG, IATA** UN1719

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

**ADR**

1719 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (WODOROTLENEK POTASU)

**IMDG**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

(ciąg dalszy na stronie 9)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 20.03.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 20.03.2024

Nazwa handlowa: Eilfix Fußbodengrundreiniger

(ciąg dalszy od strony 8)

|                                                                                   |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · IATA                                                                            | Caustic alkali liquid, n.o.s. (POTASSIUM HYDROXIDE)                                                                           |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                                         |                                                                                                                               |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                 |                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                               |
| · Klasa                                                                           | 8 Materiały żrące                                                                                                             |
| · Nalepka                                                                         | 8                                                                                                                             |
| · 14.4 Grupa pakowania                                                            |                                                                                                                               |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                 | III                                                                                                                           |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska:                                                 | Nie ma zastosowania.                                                                                                          |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                             | Uwaga: Materiały żrące                                                                                                        |
| · Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):                                 | 80                                                                                                                            |
| · Numer EMS:                                                                      | F-A, S-B                                                                                                                      |
| · Segregation groups                                                              | (SGG18) Alkalis                                                                                                               |
| · Stowage Category                                                                | A                                                                                                                             |
| · Segregation Code                                                                | SG22 Stow "away from" ammonium salts<br>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids                                                 |
| · 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO                         | Nie ma zastosowania.                                                                                                          |
| · Transport/ dalsze informacje:                                                   |                                                                                                                               |
| · ADR                                                                             |                                                                                                                               |
| · Ilości ograniczone (LQ)                                                         | 5L                                                                                                                            |
| · Ilości wyłączone (EQ)                                                           | Kod: E1<br>Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml<br>Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml |
| · Kategoria transportowa                                                          | 3                                                                                                                             |
| · Kodów zakazu przewozu przez tunele                                              | E                                                                                                                             |
| · IMDG                                                                            |                                                                                                                               |
| · Limited quantities (LQ)                                                         | 5L                                                                                                                            |
| · Excepted quantities (EQ)                                                        | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml              |
| · UN "Model Regulation":                                                          | UN 1719 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (WODOROTLENEK POTASU), 8, III                                                 |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I  
żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 20.03.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 20.03.2024

**Nazwa handlowa: Eilfix Fußbodengrundreiniger**

(ciąg dalszy od strony 9)

· **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3, 55

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM** (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

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.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Działanie żrące/drażniące na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Regulatory Affairs

· **Partner dla kontaktów:** Dr. Bogner

· **Data poprzedniej wersji:** 13.03.2024

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)

(ciąg dalszy na stronie 11)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31**

Data druku: 20.03.2024

Numer wersji 1.00

Aktualizacja: 20.03.2024

**Nazwa handlowa: Eilfix Fußbodengrundreiniger**

(ciąg dalszy od strony 10)

*Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2**Met. Corr. 1: Substancje powodujące korozję metali – Kategoria 1**Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4**Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A**Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B**Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2**Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1**Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2**STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3**Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1**Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3**\* **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej***

— PL —