

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® GSM Alu

Data aktualizacji: 08.10.2018

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Eilfix® GSM Alu

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki

Środek czyszczący, alkaliczny

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 | |

1.4. Numer telefonu

+49(0)160-92250872

alarmowego:

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 mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

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

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

wodorotlenek potasu

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



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 Schutzhandschuhe und Augenschutz.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® GSM Alu

Data aktualizacji: 08.10.2018

Strona 2 z 10

| | |
|----------------|--|
| P301+P330+P331 | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć 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. |
| P310 | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. |

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

2.3. Inne zagrożenia

Nie mieszać z kwasami. Ostrożnie! Nie używać razem z innymi produktami, ponieważ mogą się ulatniać niebezpieczne gazy (chlor). Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

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

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|-----------|--|--------------|----------|-------------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja GHS | | | |
| 1310-58-3 | wodorotlenek potasu | | | 10 - < 15 % |
| | 215-181-3 | 019-002-00-8 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314 | | | |
| 5064-31-3 | Nitrylotrioctan trisodu | | | < 2 % |
| | 225-768-6 | 607-620-00-6 | | |
| | Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319 | | | |
| 7681-52-9 | chlorań(I) sodu; podchloryn sodu roztwór zawierający ... % aktywnego Cl | | | < 5 % |
| | 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:

15-30% fosforany. < 5% NTA, fosfoniany, związki wybielające na bazie chloru.

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

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku wdychania

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

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® GSM Alu

Data aktualizacji: 08.10.2018

Strona 3 z 10

W przypadku połknięcia

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

Natychmiast sprowadzić lekarza. W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

Uważać przy torsjach : niebezpieczeństwo zachłyśnięcia ! Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). Po połknięciu wypluć jamę ustną dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

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 / Dwutlenek węgla (CO₂) / Suche środki gaśnicze / Proszek gaśniczy

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie istnieją żadne informacje.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Należy nosić specjalistyczną odzież ochronną przeciwko zagrożeniom chemicznym.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Gaz/opary/mgłę usunąć tryskającym strumieniem wody.

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.

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Nie wdychać gazu/oparów. Nie mieszać z kwasami.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® GSM Alu

Data aktualizacji: 08.10.2018

Strona 4 z 10

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.
Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Warunki, których należy unikać: Promieniowanie UV/światło słoneczne.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu; nie przechowywać razem z kwasami.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria |
|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 1310-58-3 | Wodorotlenek potasu | 1 | | NDSCh (15 min) |
| | | 0,5 | | NDS (8 h) |

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

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

8.2. Kontrola narażenia**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Przechowywać z dala od: artykuły spożywcze, pasza

Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne. Normy DIN-/EN: DIN EN 165

Ochrona rąk

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Normy DIN-/EN: DIN EN 374

Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy. NBR (Nitylokaukczuk). FKM (kaukczuk fluorowy) CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy)

Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® GSM Alu

Data aktualizacji: 08.10.2018

Strona 5 z 10

Ochrona skóry

Ochrona ciała: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Właściwa ochrona dróg oddechowych: maska pełna/półmaska/cwierćmaska (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: | jasnożółty | |
| Zapach: | chlor. | |
| pH (przy 20 °C): | | 14 |

Zmiana stanu

| | | |
|---|--|--------------|
| Temperatura topnienia: | | nieokreślony |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | | nieokreślony |
| Temperatura sublimacji: | | nieokreślony |
| Temperatura mięknięcia: | | nieokreślony |
| Temperatura zapłonu: | | >100 °C |

Palność

| | | |
|-------------------------------|--|--------------|
| ciała stałego: | | nieokreślony |
| gazu: | | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - dolna: | | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna: | | nieokreślony |
| Samozapalność: | | nieokreślony |

Temperatura samozapłonu

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

Właściwości utleniające

| | | |
|---|------------------------------|-----------------------|
| Nie palny. | | |
| Prężność par: | | nieokreślony |
| Prężność par: | | nieokreślony |
| Gęstość względna (przy 20 °C): | | 1,2 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność w wodzie: | bardzo dobrze rozpuszczalny. | |
| Współczynnik podziału: | | nieokreślony |
| Czas wypływu: | | nieokreślony |
| Gęstość par: | | nieokreślony |
| Szybkość odparowywania względna: | | nieokreślony |
| Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika: | | nieokreślony |

9.2. Inne informacje

| | | |
|--------------------------|--|--------------|
| Zawartość ciała stałego: | | nieokreślony |
|--------------------------|--|--------------|

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® GSM Alu

Data aktualizacji: 08.10.2018

Strona 6 z 10

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei. Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).

10.5. Materiały niezgodne

Gwałtowne reakcje z: 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

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|-----------|---|------------------|---------|--------|--------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 1310-58-3 | wodorotlenek potasu | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 mg/kg | 365 | Szczur | RTECS |
| 5064-31-3 | Nitrylotrioctan trisodu | | | | |
| | droga pokarmowa | ATE mg/kg | 500 | | |
| 7681-52-9 | chloran(I) sodu; podchloryn sodu roztwór zawierający ... % aktywnego Cl | | | | |
| | skóra | LD50 mg mg/kg | >10000 | (rab) | |

Działanie drażniące i żrące

Efekt podrażnienia skóry: żrący.

Drażniące działanie na oczy: żrący.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie istnieją żadne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny.

Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.**Istotne obserwacje kwalifikacyjne**

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® GSM Alu

Data aktualizacji: 08.10.2018

Strona 7 z 10

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|-----------|---|----------------|-----------|------------------|--------|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 1310-58-3 | wodorotlenek potasu | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 80 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | IUCLID | |
| 7681-52-9 | chloran(l) 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

Na podstawie istniejących danych na temat eliminacji/rozkładu i potencjału bioakumulacyjnego długotrwałe uszkodzenie środowiska jest nieprawdopodobne.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

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.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Niezanieczyszczone opakowania muszą być ponownie wykorzystane lub przetworzone jako surowiec.

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

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

| | |
|--|------------------------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 1814 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | WODOROTLENEK POTASOWY, W ROZTWORZE |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa pakowania: | II |
| Etykiety: | 8 |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® GSM Alu

Data aktualizacji: 08.10.2018

Strona 8 z 10



| | |
|--|-----|
| Kod klasyfikacji: | C5 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 1 L |
| Udostępniona ilość: | E2 |
| Kategorie transportu: | 2 |
| Numer zagrożenia: | 80 |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: | E |

Transport wodny śródlądowy (ADN)

| | |
|--|------------------------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 1814 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | WODOROTLENEK POTASOWY, W ROZTWORZE |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa pakowania: | II |
| Etykiety: | 8 |



| | |
|-------------------------|-----|
| Kod klasyfikacji: | C5 |
| Ilość ograniczona (LQ): | 1 L |
| Udostępniona ilość: | E2 |

Transport morski (IMDG)

| | |
|--|------------------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 1814 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa pakowania: | II |
| Etykiety: | 8 |



| | |
|--------------------------|----------|
| Postanowienia specjalne: | - |
| Ilość ograniczona (LQ): | 1 L |
| Udostępniona ilość: | E2 |
| EmS: | F-A, S-B |
| Segregacji grupy: | alkalis |

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|------------------------------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ): | UN 1814 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: | 8 |
| 14.4. Grupa pakowania: | II |
| Etykiety: | 8 |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® GSM Alu

Data aktualizacji: 08.10.2018

Strona 9 z 10



| | | |
|---|---------|------|
| Postanowienia specjalne: | A3 A803 | |
| Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): | 0.5 L | |
| Passenger LQ: | Y840 | |
| Udostępniona ilość: | E2 | |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): | | 851 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): | | 1 L |
| IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): | | 855 |
| IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): | | 30 L |

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****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): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2.

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

| | |
|--------|--|
| H290 | Może powodować korozję metali. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H351 | Podejrzewa się, że powoduje raka. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| EUH031 | W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. |

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eifix® GSM Alu

Data aktualizacji: 08.10.2018

Strona 10 z 10

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