

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Allesreiniger citrofrisch

Data aktualizacji: 13.02.2019

Strona 1 z 8

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

Eilfix® Allesreiniger citrofrisch

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

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
 e-mail: info@becker-chemie.de
 Osoba do kontaktu: Dr. Bogner
 e-mail: info@becker-chemie.de
 Internet: www.becker-chemie.de

Telefaks: +49(0)5202-9923-12

Telefon: +49(0)5202-9923-0

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 mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na oczy.

Zaszeregowanie:

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P102 Chronić przed dziećmi.
 P280 Stosować ochronę oczu.
 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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Allesreiniger citrofrisch

Data aktualizacji: 13.02.2019

Strona 2 z 8

P337+P313

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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			
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			1 - < 5 %
	270-115-0			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butylowy			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			1 - < 5 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
497-19-8	węglan sodu; węglan disodu			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319			
9005-00-9	alpha-Octadecyl-omega-hydroxy-polyglykoether			< 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400 H412			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004:

< 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne , niejonowe środki powierzchniowo czynne , EDTA. Pozostałe dane : kompozycje zapachowe (Limonene, Citral).

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

Należy usunąć z zagrożonego terenu osoby poszkodowane.

W przypadku wdychania

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Należy usunąć z zagrożonego terenu osoby poszkodowane.

W przypadku kontaktu ze skórą

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

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Allesreiniger citrofrisch

Data aktualizacji: 13.02.2019

Strona 3 z 8

W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów.

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

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 / Dwutlenek węgla (CO₂) / 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

Podczas pożaru mogą powstawać:
Gazy/opary, szkodliwy dla zdrowia.
Gazy/opary, drażniący.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Informacja uzupełniająca

Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze.

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

Unikać zanieczyszczenia oczu.
Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Allesreiniger citrofrisch

Data aktualizacji: 13.02.2019

Strona 4 z 8

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

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

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Chronić przed: mróz.

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
111-76-2	2-Butoksyetanol	200 98		NDSch (15 min) NDS (8 h)

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.

Ochrona rąk

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

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: wysokim stężeniom.

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: niebieski
Zapach: frisch
pH: 11,11

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Allesreiniger citrofrisch

Data aktualizacji: 13.02.2019

Strona 5 z 8

Zmiana stanu

Początkowa temperatura wrzenia i zakres 110 °C
 temperatur wrzenia:
 Punkt pour: bez znaczenia
 : bez znaczenia

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: bez znaczenia
 (przy 20 °C)
 Prężność par: bez znaczenia
 Gęstość względna (przy 20 °C): 1,015 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
 nie palny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Allesreiniger citrofrisch

Data aktualizacji: 13.02.2019

Strona 6 z 8

Toksyczność ostra

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts				
	droga pokarmowa	ATE 500 mg/kg			
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butylowy				
	droga pokarmowa	LD50 470 mg/kg	Szczur		
	skóra	ATE 1100 mg/kg			
	droga oddechowa para	ATE 11 mg/l			
	droga oddechowa aerozol	ATE 1,5 mg/l			
497-19-8	węglan sodu; węglan disodu				
	droga pokarmowa	LD50 4090 mg/kg	Szczur	IUCLID	

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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**

Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń w przystosowanej biologicznej oczyszczalni nie oczekuje się zakłóceń aktywności rozpadu czynnego osadu (mułu).

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Allesreiniger citrofrisch

Data aktualizacji: 13.02.2019

Strona 7 z 8

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butylowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >1-<10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412 Teil 15	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 >1-<10 mg/l			OECD 201	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >1-<10 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
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	

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butylowy	0,81 (25°C)

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

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 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)****14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Allesreiniger citrofrisch

Data aktualizacji: 13.02.2019

Strona 8 z 8

**14.2. Prawidłowa nazwa
przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.2. Prawidłowa nazwa
przewozowa UN:**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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:

2,7 % (27,405 g/l)

Informacja uzupełniająca

Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

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): 1,2,4,5,6,7,11.

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.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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