

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eilfix® Autoshampoo

Data aktualizacji: 08.01.2018

Strona 1 z 8

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Eilfix® Autoshampoo

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środek czyszczący, kwaśny

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

#### Informacja uzupełniająca

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:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

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 rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eilfix® Autoshampoo

Data aktualizacji: 08.01.2018

Strona 2 z 8

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.
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501	Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**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			
68439-50-9	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (>5 - <15 EO)			1 - < 5 %
	932-106-6			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
34590-94-8	Dipropylene GlycolMethyl Ether			1 - < 5 %
	252-104-2			
26183-52-8	Alkohol C10, ethoxyliert			1 - < 5 %
	*		02-2119613039-45	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
71750-79-3	Siloxane und Silikone, {3-[(2-Aminoethyl)amino]propyl}methyl-, Dimethyl-			1 - < 5 %
	Skin Corr. 1B; H314			
64-19-7	kwas octowy			1 - < 5 %
	200-580-7	607-002-00-6		
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Informacja uzupełniająca**

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

5-15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne. Pozostałe dane: kompozycje zapachowe.

**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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Eilfix® Autoshampoo

Data aktualizacji: 08.01.2018

Strona 3 z 8

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.

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**

keine Daten vorhanden

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

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Woda w sprayu.

Piana.

##### **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 okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eilfix® Autoshampon

Data aktualizacji: 08.01.2018

Strona 4 z 8

**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****Wskazówki do składowania kolektywnego**

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.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
34590-94-8	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol	480		NDSCh (15 min)
		240		NDS (8 h)
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	100		NDSCh (15 min)
		67		NDS (8 h)
64-19-7	Kwas octowy	50		NDSCh (15 min)
		25		NDS (8 h)

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

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

**Ochrona oczu lub twarzy**

Właściwa ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne. (DIN EN 166)

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy.

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

Odpowiedni materiał: PE (polietylen). NBR (Nitrylokauczuk).

Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

**Ochrona skóry**

Ochrona ciała: nie wymagany.

**Ochrona dróg oddechowych**

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

**Kontrola narażenia środowiska**

Produkt nie może dostać się bez kontroli do środowiska.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eilfix® Autoshampon

Data aktualizacji: 08.01.2018

Strona 5 z 8

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	ciekły	
Kolor:	bezbarwny	
Zapach:	charakterystyczny	
pH (przy 20 °C):		3,5 - 4,5

**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia:		bez znaczenia
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		> 100 °C
Temperatura sublimacji:		bez znaczenia
Temperatura mięknięcia:		bez znaczenia
Punkt pour:		bez znaczenia
:		bez znaczenia
Temperatura zapłonu:		> 100 °C

**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
Prężność par:		bez znaczenia
Gęstość względna:		0,999 g/cm <sup>3</sup>
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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eilfix® Autoshampoo

Data aktualizacji: 08.01.2018

Strona 6 z 8

Zawartość rozpuszczalnika: bez znaczenia

**9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego: bez znaczenia

nie palny

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Chronić przed: mroz.

**10.5. Materiały niezgodne**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

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

Nie są znane informacje toksykologiczne.

**Toksyczność ostra**

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
68439-50-9	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (>5 - <15 EO)				
	droga pokarmowa	ATE mg/kg	500		
26183-52-8	Alkohol C10, ethoxyliert				
	droga pokarmowa	ATE mg/kg	500		
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	5660	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	4120	Królik	
64-19-7	kwas octowy				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	3310	Szczur	GESTIS

**Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eilfix® Autoshampoo

Data aktualizacji: 08.01.2018

Strona 7 z 8

**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**

Produkt nie jest: Ekotoksyczny

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego					
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
64-19-7	kwas octowy					
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	Janssen et al

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

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

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	0,56 (25°C)
64-19-7	kwas octowy	-0,17

**12.4. Mobilność w glebie**

keine Angaben

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

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

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

keine Angaben

**Informacja uzupełniająca**

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Eifix® Autoshampon**

Data aktualizacji: 08.01.2018

Strona 8 z 8

**Zalecenia**

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznym 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):** 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**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 55: 2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego

**Przepisy narodowe**

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

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

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

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,3,7,8,9,10,11,12,14,15.

**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)**

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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