

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

Wydrukowano dnia: 27.04.2016

Numer materiału: 100117

Strona 1 z 7

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

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

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

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	

Informacja uzupełniająca

Tylko dla konsumentów przemysłowych. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową. Przestrzegać instrukcji obsługi na nalepce. 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:

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa drażniąco na oczy.

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

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.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Wydrukowano dnia: 27.04.2016

Numer materiału: 100117

Strona 2 z 7

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
67-63-0	Propan-2-ol			5 - 15 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			5 - < 10 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
5949-29-1	Citric acid, monohydrate			5-15 %
	201-069-1			
	Eye Irrit. 2; H319			

Wydzwięk zwroty H i EUH: patrz sekcja 16.

Informacja uzupełniająca

 oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004:
 5-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne.

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 należytą wentylację.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

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

Należy udać się do dermatologa.

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.

Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Reizwirkung auf Haut, Augen und Atmungsorgane; Kopfschmerzen, Übelkeit; Magen-Darm-Beschwerden.

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

Wydrukowano dnia: 27.04.2016

Numer materiału: 100117

Strona 3 z 7

Odpowiednie środki gaśnicze

piana na bazie alkoholi. Suchy środek gaśniczy. Woda w sprayu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Informacja uzupełniająca

Nie wolno odprowadzać do kanalizacji skażonych płynów gaśniczej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

Należy zebrać przy pomocy 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

 Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć:
kontakt ze skórą. kontakt z oczami.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

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
67-63-0	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)	900		NDS (8 h)
		1.200		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia



Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

Wydrukowano dnia: 27.04.2016

Numer materiału: 100117

Strona 4 z 7

Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: Szczelne okulary ochronne. DIN EN 165

Ochrona rąk

Ochrona rąk: nie wymagany.

Ochrona skóry

Ochrona ciała: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	po: Alkohol

Metoda testu

pH (przy 20 °C):	2-2,5
------------------	-------

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	Brak danych
------------------------	-------------

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	> 100 °C
---	----------

Temperatura zapłonu:	23-55 °C
----------------------	----------

Palność

ciała stałego:	Brak danych
----------------	-------------

gazu:	Brak danych
-------	-------------

Gęstość względna (przy 20 °C):	1,012 g/cm ³
--------------------------------	-------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
10.5. Materiały niezgodne

keine Angaben

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
Toksyczność ostra

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
67-63-0	Propan-2-ol				
	droga pokarmowa	LD50	4570 mg/kg	rat	MSDS
	skóra	LD50	> 2000-13400 mg/kg	rabbit	MSDS
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	30 mg/l	rat	MSDS
5949-29-1	Citric acid, monohydrate				
	droga pokarmowa	LD50	3000 mg/kg	Ratte	Gestis

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Wydrukowano dnia: 27.04.2016

Numer materiału: 100117

Strona 5 z 7

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
12.1. Toksyczność

Nr CAS	Nazwa chemiczna		Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło
	Toksyczność dla organizmów wodnych						
67-63-0	Propan-2-ol						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	>100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	48 h	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		MSDS
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna		MSDS
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
5949-29-1	Citric acid, monohydrate						
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	160 mg/l	48 h			Gestis

12.3. Zdolność do bioakumulacji

keine Angaben

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
67-63-0	Propan-2-ol	0,05
5949-29-1	Citric acid, monohydrate	-1,57

12.4. Mobilność w glebie

keine Angaben

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

keine Angaben

Informacja uzupełniająca

Brak danych

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)
14.1. Numer UN (numer ONZ):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Wydrukowano dnia: 27.04.2016

Numer materiału: 100117

Strona 6 z 7

<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport wodny śródlądowy (ADN)	
<u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport morski (IMDG)	
<u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport lotniczy (ICAO)	
<u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupa pakowania:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Zagrożenia dla środowiska</u>	
ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:	nie
<u>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2010/75/UE: 6,77 % (68,512 g/l)

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.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

Wydrukowano dnia: 27.04.2016

Numer materiału: 100117

Strona 7 z 7

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,3,9,15.

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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