

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eifix® Pro-490 Klarwischpflege

Data aktualizacji: 22.07.2019

Strona 1 z 8

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Eifix® Pro-490 Klarwischpflege

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środek czyszczący.

##### Zastosowania, których się nie zaleca

Brak dostępnych informacji.

#### 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 alarmowego: +49(0)160-92250872

#### 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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

##### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208	Zawiera masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	---

#### 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

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Eilfix® Pro-490 Klarwischpflege**

Data aktualizacji: 22.07.2019

Strona 2 z 8

**Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol			< 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Informacja uzupełniająca**

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

&lt; 5% anionowe środki powierzchniowo czynne, polikarboksylany. Pozostałe dane: kompozycje zapachowe (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL), Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone.

**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.

**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**

Symptomatisch behandeln.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Rozpylony strumień wody / piana gaśnicza / Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) / Suche środki gaśnicze / Proszek gaśniczy

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eilfix® Pro-490 Klarwischpflege

Data aktualizacji: 22.07.2019

Strona 3 z 8

### **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**

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.

#### **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**

#### **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.

## **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
67-63-0	Propan-2-ol	1200		NDSch (15 min)
		900		NDS (8 h)

### **8.2. Kontrola narażenia**

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eilfix® Pro-490 Klarwischpflege

Data aktualizacji: 22.07.2019

Strona 4 z 8

**Stosowne techniczne środki kontroli**

Należy zadbać o należytą 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**

Ochrona wzroku: nie wymagany.

**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.

**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:	zielony	
Zapach:	po: cytryna.	
pH (przy 20 °C):		8,5
<b>Zmiana stanu</b>		
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:		bez znaczenia
<b>Palność</b>		
ciała stałego:		nie palny
gazu:		bez znaczenia
<b>Właściwości wybuchowe</b>		
nie Substancja wybuchowa.		
Granice wybuchowości - dolna:		bez znaczenia
Granice wybuchowości - górna:		bez znaczenia
Samozapalność:		bez znaczenia
<b>Temperatura samozapłonu</b>		
ciała stałego:		bez znaczenia

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Eilfix® Pro-490 Klarwischpflege**

Data aktualizacji: 22.07.2019

Strona 5 z 8

gazu:	bez znaczenia
Temperatura rozkładu:	bez znaczenia

**Właściwości utleniające**

nie o właściwościach utleniających.

Prężność par:	bez znaczenia
---------------	---------------

Prężność par:	bez znaczenia
---------------	---------------

Gęstość względna (przy 20 °C):	1,01 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
---	---------------

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: mróz.

**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****Toksyczność ostra**

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Eilfix® Pro-490 Klarwischpflege

Data aktualizacji: 22.07.2019

Strona 6 z 8

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol				
	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	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	droga pokarmowa	ATE 500 mg/kg			

**Działanie drażniące i żrące**

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

**Działanie uczulające**

Zawiera masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**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**

Skutki ekotoksyczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol					
	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	

**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.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Eilfix® Pro-490 Klarwischpflege**

Data aktualizacji: 22.07.2019

Strona 7 z 8

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylowy; izopropanol	0,05

**12.4. Mobilność w glebie**

Produkt nie został przebadany.

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

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

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych informacji.

**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)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny 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: 4,1 %

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 4,1 %

**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 tej substancji ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Eilfix® Pro-490 Klarwischpflege**

Data aktualizacji: 22.07.2019

Strona 8 z 8

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

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,2,5,7,8,10,11,12,14,15,16.

**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)**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 Zawiera masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**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.

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