

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Pro-650 Wachs- und Polymerlöser

Data aktualizacji: 04.04.2018

Strona 1 z 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Eilfix® Pro-650 Wachs- und Polymerlöser

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

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 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 mieszanki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:
 Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1A
 Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1
 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3
 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (>5 - <15 EO)
 metakrzemian sodu
 Orangerterpene

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Pro-650 Wachs- und Polymerlöser

Data aktualizacji: 04.04.2018

Strona 2 z 8

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 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.

Informacje dodatkowe

Klasyfikacja korozyjnych powodu silnych pH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****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)			5 - < 10 %
	932-106-6			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butyłowy			5 - 15 %
	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			
6834-92-0	metakrzemian sodu			< 5 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
5989-27-5	Orangenterpene			< 2,5 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

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 skórąW przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda.
Należy udać się do dermatologa.**W przypadku kontaktu z oczami**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów.

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

Natychmiast sprowadzić lekarza.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Pro-650 Wachs- und Polymerlöser

Data aktualizacji: 04.04.2018

Strona 3 z 8

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

Symptomatisch behandeln

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody. Silny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki siarki. Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla

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

używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Rozlany/wyspany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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 krzemkowa, 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.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Informacja uzupełniająca

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Pro-650 Wachs- und Polymerlöser

Data aktualizacji: 04.04.2018

Strona 4 z 8

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
111-76-2	2-Butoksyetanol	200		NDSch (15 min)
		98		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.
Przechowywać zdala 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.
Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Normy DIN-/EN: DIN EN 374
Odpowiedni materiał: PE (polietylen). NBR (Nitylokau czuk).
Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

Ochrona skóry

Jako ochrona przed bezpośrednim kontaktem ze skórą konieczna jest ochrona ciała (dodatkowo do roboczego stroju).

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej
Właściwa ochrona dróg oddechowych: maska pełna/półmaska/ćwierćmaska (DIN EN 136/140).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły	
Kolor:	bezbarwny	
Zapach:	wyspecjalizowany w produkcie	
pH:		13

Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	110 °C
Temperatura sublimacji:	nieokreślony
Temperatura mięknięcia:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	> 70 °C

Właściwości utleniające

Nie palny.

Gęstość względna:	1,03 g/cm ³
-------------------	------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z : Kwas.

10.4. Warunki, których należy unikać

Reaguje z : Kwas.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Pro-650 Wachs- und Polymerlöser

Data aktualizacji: 04.04.2018

Strona 5 z 8

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**

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 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 aerosol	ATE 1,5 mg/l			
6834-92-0	metakrzemian sodu				
	droga pokarmowa	LD50 800 - 1400 mg/kg	rat		
5989-27-5	Orangenterpene				
	droga pokarmowa	LD50 > 2000 mg/kg	Szczur	GESTIS	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Królik	IUCLID	

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (Orangenterpene)

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**

Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Pro-650 Wachs- und Polymerlöser

Data aktualizacji: 04.04.2018

Strona 6 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; cellosolw butylowy					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	
6834-92-0	metakrzemian sodu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	3185	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	4857	48 h	Daphnia magna	
5989-27-5	Orangenterpene					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	0,67 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolw butylowy	0,81 (25°C)
5989-27-5	Orangenterpene	4,23

12.4. Mobilność w glebie

keine Daten vorhanden

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

produkt jest ługiem. Wg. przepisów, przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni wymagana jest ich neutralizacja.

Informacja uzupełniająca

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

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

Opakownie: Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

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

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1760
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, I.N.O. (Natriummetasilicat, Pentahydrat)
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 8
- 14.4. Grupa pakowania:** III

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Pro-650 Wachs- und Polymerlöser

Data aktualizacji: 04.04.2018

Strona 7 z 8

Etykiety: 8



Kod klasyfikacji: C9
 Postanowienia specjalne: 274
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 Udostępniona ilość: E1
 Kategorie transportu: 3
 Numer zagrożenia: 80
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

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: 11 % (113,3 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): 2 - 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): 1,3,7,11,15.

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H315 Działa drażniąco na skórę.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Eilfix® Pro-650 Wachs- und Polymerlöser

Data aktualizacji: 04.04.2018

Strona 8 z 8

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.)