

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Eifix® Almo-Ex

Revideret dato: 10.08.2020

Side 1 af 10

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Eifix® Almo-Ex

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel.

##### Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Becker Chemie GmbH	
Gade:	Westring 87-89	
By:	D-33818 Leopoldshöhe	
Telefon:	+49(0)5202-9923-0	Telefax: +49(0)5202-9923-12
E-mail:	info@becker-chemie.de	
Kontaktperson:	Dr. Bogner	Telefon: +49(0)5202-9923-0
E-mail:	info@becker-chemie.de	
Internet:	www.becker-chemie.de	

#### 1.4. Nødtelefon: +49(0)160-92250872

#### Andre informationer

Bemærk brugsanvisning på etiketten. For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:  
 Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B  
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1  
 Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1  
 Risikosætninger:  
 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 Meget giftig for vandlevende organismer.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides

Signalord: Fare

##### Piktogrammer:



##### Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

##### Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Eifix® Almo-Ex

Revideret dato: 10.08.2020

Side 2 af 10

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P501	Destrueres efter gældende bestemmelser.

### 2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr.      Indeksnr.      REACH-nr.	
	GHS-Klassificering	
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides	10 - < 15 %
	270-325-2	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H290 H302 H314 H318 H400 H410	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

#### Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer	
68424-85-1	270-325-2	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides	10 - < 15 %
		M akut; H400: M=10	

#### Andre informationer

Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004:

5 – 15 % kationiske overfladeaktive stoffer .

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Bring ofre ud af farezonen.

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

#### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand.

Ved hudirritation søg læge.

#### I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Eilfix® Almo-Ex**

Revideret dato: 10.08.2020

Side 3 af 10

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjetstråle / alkoholbestandigt skum / Kuldioxid (CO<sub>2</sub>) / Pulversluknings-middel / Slukningspulver  
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige forbrændingsprodukter:  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Kulmonoxid.  
Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.  
Bær kemisk beskyttelsesdragt.  
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.  
DIN/EN-normer: DIN EN 469

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.  
Destrueres efter gældende bestemmelser.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlig beskyttelsesudrustning.  
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.  
Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.  
Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.  
Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.  
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Må kun opbevares i den originale emballage.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Eifix® Almo-Ex

Revideret dato: 10.08.2020

Side 4 af 10

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Bland ikke med: base.  
Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### Andre informationer

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Øvrige råd-Kontrolparametre

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

#### 8.2. Eksponeringskontrol



##### Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilsmudset tøj tages straks af.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Skal holdes fjernt fra: næringsmidler, drikkevarer, foderstof.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille. (Erforderlich bei: aftapning og omfyldning.)

##### Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: ærmehandsker af gummi.  
Nødvendige egenskaber: væsketæt. DIN/EN-normer: EN ISO 374 Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelsehandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

##### Hudværn

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

##### Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	farveløs	
Lugt:	karakteristisk	
pH-værdien (ved 20 °C):		7,5
<b>Tilstand-ændringer</b>		
Smeltepunkt:		- 80 °C

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Eilfix® Almo-Ex

Revideret dato: 10.08.2020

Side 5 af 10

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 110 °C  
 Pourpoint: uden betydning  
 : uden betydning

#### Antændelighed

fast stof: uden betydning  
 gas: uden betydning

#### Eksplorative egenskaber

ikke Eksplosiv.

Laveste Eksplosionsgrænser: uden betydning  
 Højeste Eksplosionsgrænser: uden betydning  
 Antændelsestemperatur: uden betydning

#### Selvantændelsestemperatur

fast stof: uden betydning  
 gas: uden betydning

Dekomponeringstemperatur: uden betydning

#### Oxiderende egenskaber

ikke brandnærende.

Damptryk: 2,3 hPa  
 (ved 20 °C)

Damptryk: uden betydning

Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Vægtfylde: uden betydning

Vandopløselighed: fuldstændig blandbar

#### Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoefficient: uden betydning

Viskositet/dynamisk: uden betydning

Viskositet/kinematisk: uden betydning

Udløbstid: uden betydning

Dampmassefylde: uden betydning

Fordampningshastighed: uden betydning

Separationstest af opløsningsmidler: uden betydning

Opløsningsmiddeldampe: uden betydning

### 9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: uden betydning

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Eifix® Almo-Ex

Revideret dato: 10.08.2020

Side 6 af 10

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: frost.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

##### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides				
	oral	LD50 mg/kg	795	rat	MSDS
	dermal	LD50 mg/kg	> 5.000		

##### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

##### Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,85	96 h		OECD 203
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,026	48 h		OECD 201

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Eifix® Almo-Ex

Revideret dato: 10.08.2020

Side 7 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides			
	OECD 301 D Closed-Bottle-Test	> 60 %		

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides	2,88

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data disponible

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

**Affaldsnummer - overskud**

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:**

UN 1760

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16-alkyldimethyl, chlorides), MILJØFARLIGT

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

III

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Eilfix® Almo-Ex

Revideret dato: 10.08.2020

Side 8 af 10

Faresedler: 8



Klassifikationskode: C9  
 Særlige bestemmelser: 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 Befordringskategori: 3  
 Fare-nr.: 80  
 Tunnelrestriktionskode: E

**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer:** UN 1760

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides), MARINE POLLUTANT

**14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: 223, 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 EmS: F-A, S-B

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer:** UN 1760

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides)

**14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: A3 A803  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L  
 Passenger LQ: Y841  
 Fritstillet mængde: E1  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 852  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 856  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

**14.5. Miljøfarer**



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Eilfix® Almo-Ex**

Revideret dato: 10.08.2020

Side 9 af 10

MILJØFARLIGT: Ja

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

2010/75/EU (VOC): 0 %

2004/42/EF (VOC): 0 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Farlig for vandmiljøet

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,4,5,6,7,8,10,12,13,15.

**Forkortelser og akronymer**

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%

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Eifix® Almo-Ex

Revideret dato: 10.08.2020

Side 10 af 10

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*