

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Eilfix® Schimmel-Ex**

Revideret dato: 28.01.2020

Side 1 af 9

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Eilfix® Schimmel-Ex

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Biocid

**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**

Biocider skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse. Kun til erhvervsmaessig brug. Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere. Bemærk brugsanvisning på etiketten. For at nedsætte risikoen for mennesker og miljøe skal brugsanvisningen følges nøje.

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Metalætsende stof eller blanding: Met. Corr. 1  
Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1  
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1  
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2  
Risikosætninger:  
Kan ætse metaller.  
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Meget giftig for vandlevende organismer.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**  
sodium hypochlorite

**Signalord:** Fare



**Sikkerhedsdatablad**

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

**Eifix® Schimmel-Ex**

Revideret dato: 28.01.2020

Side 3 af 9

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand.

**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.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen data disponible

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

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

Hel vandstråle

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**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****6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

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

Må kun opbevares i den originale emballage.

**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****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Må kun lagres i originalbeholdere.

**7.3. Særlige anvendelser****PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

## Sikkerhedsdatablad

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

## Eilfix® Schimmel-Ex

Revideret dato: 28.01.2020

Side 4 af 9

## PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
7681-52-9	sodium hypochlorite	

## Øvrige råd-Kontrolparametre

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

## 8.2. Eksponeringskontrol



## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

## Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

## Beskyttelse af øjne/ansigt

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

## Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

## Hudværn

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

## Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi egnet åndedrætsværn: hel-/halv-/kvartmaske (DIN EN 136/140).

## 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:	af: Klor.
pH-værdien (ved 20 °C):	12
<b>Tilstand-ændringer</b>	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	110 °C
Pourpoint:	uden betydning
:	uden betydning
<b>Antændelighed</b>	
fast stof:	uden betydning
gas:	uden betydning

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Eifix® Schimmel-Ex**

Revideret dato: 28.01.2020

Side 5 af 9

**Eksplorative egenskaber**

ikke Eksplosiv.

Laveste Eksplosionsgrænser:

uden betydning

Højeste Eksplosionsgrænser:

uden betydning

Antændelsestemperatur:

uden betydning

**Selvtændelsestemperatur**

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:

let opløselig

**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****10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Må ikke blandes med syrer.

**10.4. Forhold, der skal undgås**Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei Klor (Cl<sub>2</sub>).**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Klorbrintgas.

**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.

Der foreligger ingen toksikologiske data.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Eifix® Schimmel-Ex

Revideret dato: 28.01.2020

Side 6 af 9

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
7681-52-9	sodium hypochlorite				
	dermal	LD50 >10000 mg mg/kg	(rab)		

#### Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 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 oplysninger.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

#### 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.

##### Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1. UN-nummer:

UN 1791

##### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

HYPOCHLORITOPLØSNING, MILJØFARLIGT

##### (UN proper shipping name):

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

8

##### 14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8

## Sikkerhedsdatablad

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

## Eilfix® Schimmel-Ex

Revideret dato: 28.01.2020

Side 7 af 9



Klassifikationskode: C9  
 Særlige bestemmelser: 521  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 Befordringskategori: 3  
 Fare-nr.: 80  
 Tunnelrestriktionskode: E

## Indenrigsskibstransport (ADN)

**14.1. UN-nummer:** UN 1791  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** HYPOCHLORITLOPLØSNING, MILJØFARLIGT  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 8



Klassifikationskode: C9  
 Særlige bestemmelser: 521  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1

## Skibstransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer:** UN 1791  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** HYPOCHLORITE SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 8



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

## Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-nummer:** UN 1791  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** HYPOCHLORITE SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 8

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Eilfix® Schimmel-Ex**

Revideret dato: 28.01.2020

Side 8 af 9



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**

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**

2010/75/EU (VOC): &lt; 3%

**Andre informationer**

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

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

Biocidholdigt registreringsnummer: N-65717

**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: 1,2,3,4,7,15.

**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%



**Sikkerhedsdatablad**

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

**Eilfix® Schimmel-Ex**

Revideret dato: 28.01.2020

Side 9 af 9

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Met. Corr. 1; H290	På basis af testdata
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1; H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H290	Kan ætse metaller.
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.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH031	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
EUH206	Advarsel! Må ikke anvendes iforbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

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