

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Eilfix® Küchengrundreiniger sauer**

Revideret dato: 28.01.2020

Side 1 af 7

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

Eilfix® Küchengrundreiniger sauer

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

Rensemiddel, sur

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

Farekategorier:  
 Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1C  
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1  
 Risikosætninger:  
 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Phosphorsäure  
 Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (>5 - <15 EO)  
 Benzene sulfonic acid 4-C10-C13 sec alkyl derivatives

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj 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.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Eifix® Küchengrundreiniger sauer

Revideret dato: 28.01.2020

Side 2 af 7

#### 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			
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			
7664-38-2	Phosphorsäure			5 - 10 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			
85536-14-7	Benzene sulfonic acid 4-C10-C13 sec alkyl derivatives			1 - < 5 %
	287-494-3		01-2119490234-40	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H412			

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	
68439-50-9	932-106-6	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (>5 - <15 EO)	5 - < 10 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10	
7664-38-2	231-633-2	Phosphorsäure	5 - 10 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt råd

Tag straks snavset, vædet tøj af.

##### Hvis det indåndes

Ved indånding: Bring offeret i frisk luft. Konsulter læge.

##### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

##### 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

Fremkald IKKE opkastning.

Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).

Konsulter læge.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

## Sikkerhedsdatablad

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

### Eifix® Küchengrundreiniger sauer

Revideret dato: 28.01.2020

Side 3 af 7

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.  
Bær kemisk beskyttelsesdragt.

### 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

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

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brændbar.

##### Andre informationer

Må kun opbevares i den originale emballage.

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

##### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Må kun opbevares i den originale emballage.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
7664-38-2	Phosphorsyre	-	1		Gennemsnit 8 h	

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

luftgrænseværdi: 1 mg/m<sup>3</sup>  
grænseværditype:

##### Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.  
Skal holdes fjernt fra: næringsmidler, foderstof

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelse af øjne: påkræves ikke.

##### Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.  
Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374  
Egnet materiale: PE (polyethan). NBR (Nitrilkautsjuk).  
Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

##### Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi

## Sikkerhedsdatablad

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

### Eifix® Küchengrundreiniger sauer

Revideret dato: 28.01.2020

Side 4 af 7

egnet åndedrætsværn: hel-/halv-/kvartmaske (DIN EN 136/140).

#### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	gul	
Lugt:	karakteristisk	
pH-værdien (ved 20 °C):		0,5-1
<b>Tilstand-ændringer</b>		
Smeltepunkt:		ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke bestemt
Sublimeringstemperatur:		ikke bestemt
Blødgørelsespunkt:		ikke bestemt
<b>Oxiderende egenskaber</b>		
Ikke brændbar.		
Relativ massefylde:		1,040 g/cm <sup>3</sup>

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.5. Materialer, der skal undgås

reagerer med :Alkalier (lage).

##### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

##### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

###### Akut toksicitet

Akut toxicitet, oral LD50: >2000 mg/kg art: Rotte.

Akut toxicitet, dermal LC50: >2000 mg/kg art: Rotte.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
68439-50-9	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (>5 - <15 EO)				
	oral	ATE 500 mg/kg			
85536-14-7	Benzene sulfonic acid 4-C10-C13 sec alkyl derivatives				
	oral	LD50 > 200 - 2.000 mg/kg	Rat		

###### Irriterende og ætsende virkninger

Virker irriterende i øjnene. Lokalirriterende.

Irritationsvirkning på huden: irriterende.

###### Sensibiliserende virkninger

ikke sensibiliserende.

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

Negative økologiske virkninger er ikke at forvente ud fra det nuværende kendskab.

## Sikkerhedsdatablad

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

## Eilfix® Küchengrundreiniger sauer

Revideret dato: 28.01.2020

Side 5 af 7

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
7664-38-2	Phosphorsäure					
	Akut fisketoksicitet	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Biologisk nedbrydelig efter vaske- og rensningsmiddelovens (WRMG) kriterier.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
68439-50-9	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (>5 - <15 EO)				
	OECD 301 B	> 60 %	28	MSDS	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

**Andre informationer**

På grundlag af de foreliggende data om elimineringssevne/nedbrydning og bioakkumulationspotentiale er en langsigtet beskadigelse af miljøet usandsynlig.

**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**

Embalering: Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1805
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b> <b>(UN proper shipping name):</b>	PHOSPHORSYREOPLØSNING
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
Faresedler:	8



Klassifikationskode:	C1
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

E1

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	UN 1805
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b> <b>(UN proper shipping name):</b>	PHOSPHORSYREOPLØSNING
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8

## Sikkerhedsdatablad

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

## Eilfix® Küchengrundreiniger sauer

Revideret dato: 28.01.2020

Side 6 af 7

**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8



Klassifikationskode: C1

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

E1

**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer:** UN 1805**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: 223

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

**Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

E1

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer:** UN 1805**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 8**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: A3 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 852

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 856

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

E1

: Y841

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Eilfix® Küchengrundreiniger sauer**

Revideret dato: 28.01.2020

Side 7 af 7

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

Produktet behøver ikke mærkes i henhold til direktiv 67/548/EØF.

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

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

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 7.

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjensskade.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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