

## Sikkerhedsdatablad

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

### Eilfix® PRO 180 Intensivreiniger green

Revideret dato: 14.02.2020

Side 1 af 7

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Eilfix® PRO 180 Intensivreiniger green

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

###### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Rensemiddel

###### 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

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Mærkningselementer

##### 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	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether	1 - < 5 %
	203-961-6                      603-096-00-8	
	Eye Irrit. 2; H319	
106-65-0	Dimethylsuccinate	< 1 %
	203-419-9	
	Eye Irrit. 2; H319	

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

###### Andre informationer

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

< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer, kationiske overfladeaktive stoffer.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Eilfix® PRO 180 Intensivreiniger green**

Revideret dato: 14.02.2020

Side 2 af 7

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Bring ofre ud af farezonen.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.  
Bring ofre ud af farezonen.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand.  
Tag straks snavset, vædet tøj af.  
Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.  
Ved optrædende eller vedvarende lidelse søg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

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

**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****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjtestråle / 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**

Ved brand kan der opstå:  
Gasser/pampe, sundhedsskadelig.  
Gasser/pampe, irriterende.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

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

Undgå kontakt med øjnene.  
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

**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**

## Sikkerhedsdatablad

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

### Eilfix® PRO 180 Intensivreiniger green

Revideret dato: 14.02.2020

Side 3 af 7

#### Sikkerhedsinformation

Må kun opbevares i den originale emballage.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### Andre informationer

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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.

##### Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

##### Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen skal holdes tæt lukket.

### 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
112-34-5	Butyldiglycol	10	68		Gennemsnit 8 h	

#### 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.

##### Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

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

##### Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: høj koncentration.

##### Foranstaltninger til begrænsning af eksposering 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:	produktspecifikt

## Sikkerhedsdatablad

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

### Eilfix® PRO 180 Intensivreiniger green

Revideret dato: 14.02.2020

Side 4 af 7

pH-værdien: 11,3

#### Tilstand-ændringer

Begyndelseskogepunkt og 110 °C

kogepunktsinterval:

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: uden betydning

(ved 20 °C)

Damptryk: uden betydning

Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,034 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

ikke antændelig

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Eilfix® PRO 180 Intensivreiniger green**

Revideret dato: 14.02.2020

Side 5 af 7

**Akut toksicitet**

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether				
	oral	LD50 mg/kg	5660	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	4120	Kanin	

**Irriterende og ætsende virkninger**

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

**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**

Ved korrekt udledning i lav koncentration i biologiske spildevandsrensningsanlæg forventes ingen forstyrrelser i nedbrydningen af aktiveret slam.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether	0,56 (25°C)

**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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Eilfix® PRO 180 Intensivreiniger green**

Revideret dato: 14.02.2020

Side 6 af 7

**12.6. Andre negative virkninger**

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)****14.2. UN-forsendelsesbetegnelse****(UN proper shipping name):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.2. UN-forsendelsesbetegnelse****(UN proper shipping name):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)****14.2. UN-forsendelsesbetegnelse****(UN proper shipping name):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. UN-forsendelsesbetegnelse****(UN proper shipping name):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

nej

**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 55: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether

**Andre informationer**

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

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D):

1 - Svagt vandforurenende

**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: 1,2,4,5,7.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Eilfix® PRO 180 Intensivreiniger green**

Revideret dato: 14.02.2020

Side 7 af 7

**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)**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

---

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