

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Spülan Pulver

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100113

Side 1 af 8

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

Eilfix® Spülan Pulver

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

Rengøringsmiddel, alkalisk

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:	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	

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

Farekategorier:

Akut toksicitet: Acute Tox. 4

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Farlig ved indtagelse.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

dinatriummetasilicat

troclosennatrium, dihydrat

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

H302

Farlig ved indtagelse.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260

Undgå indånding af støv.

P280

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Spülan Pulver

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100113

Side 2 af 8

- P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/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.

Særlig mærkning af visse blandinger

- EUH206 Advarsel! Må ikke anvendes iforbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

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.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
6834-92-0	dinatriummetasilicat			>30 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
497-19-8	natriumcarbonat			>30 %
	207-838-8	011-005-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			1 - < 5 %
	931-986-9			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H400 H412			
51580-86-0	troclosennatrium, dihydrat			< 1 %
	220-767-7	613-030-01-7		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H335 H400 H410 EUH031			

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

- Tilsmudset tøj skal skiftes.
 Fremkald IKKE opkastning.

Hvis det indåndes

- Ved indånding: Bring offeret i frisk luft. Konsulter læge.
 Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport.

I tilfælde af hudkontakt

- Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand.
 Vask ikke med sæbe eller andre alkaliske rengøringsmidler.

I tilfælde af øjenkontakt

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

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Spülan Pulver

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100113

Side 3 af 8

Ved indtagelse

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

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**

- Kuldioxid (CO₂).
- Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Kontamineret slukningsvand må ikke løbe i kanalisationen.

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

- Brug personlig beskyttelsesudrustning.
- Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.
- Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Produktet er ikke: Brændbar.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

- Må kun lagres i originalbeholdere.
- Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol**

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Spülan Pulver

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100113

Side 4 af 8

Hygiejniske foranstaltninger

Skal holdes fjernt fra: næringsmidler drikkevarer foderstof
På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.
Tilsmudset tøj tages straks af.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker:
Egnet materiale: PVC (Polyvinylklorid). PE (polyethan).
DIN/EN-normer: DIN EN 374

Hudværn

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsværn

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

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	fast
Farve:	hvid
Lugt:	karakteristisk

pH-værdien (ved 20 °C):

Metode
14**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Sublimeringstemperatur:	ikke oplyst
Blødgørelsespunkt:	ikke oplyst
Flammepunkt:	ikke oplyst

Antændelighed

fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke oplyst

Eksplorative egenskaber

ikke Eksplosiv.

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Antændelsestemperatur:	ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

ikke oplyst

Damptryk:	ikke oplyst
-----------	-------------

Damptryk:	ikke oplyst
-----------	-------------

Relativ massefylde:	-
---------------------	---

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Spülan Pulver

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100113

Side 5 af 8

Vægtfylde:	ikke oplyst
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke oplyst	
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst
Viskositet/kinematisk:	ikke oplyst
Udløbstid:	ikke oplyst
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst
Opløsningsmiddel separat Test:	ikke oplyst
Opløsningsmiddeldampe:	ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Faststof indhold:	ikke oplyst
ikke oplyst	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Syre.

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
Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

Akut toksicitet

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
6834-92-0	dinatriummetasilicat				
	oral	LD50 mg/kg	800 - 1400	rat	
497-19-8	natriumcarbonat				
	oral	LD50	4090 mg/kg	Rotte	IUCLID
51580-86-0	troclosennatrium, dihydrat				
	oral	ATE	500 mg/kg		

Irriterende og ætsende virkninger

 Virker irriterende i øjnene. ætsende.
 Irritationsvirkning på huden: ætsende.

Sensibiliserende virkninger

ikke sensibiliserende.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Spülan Pulver

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100113

Side 6 af 8

Andre informationer til godkendelser

Klassificeringen blev foretaget efter blandingsdirektivets beregningsprocedure (1999/45/EF).

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
	Giftig i vand					
6834-92-0	dinatriummetasilicat					
	Akut fiske giftighed	LC50	3185 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna	
497-19-8	natriumcarbonat					
	Akut fiske giftighed	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Produktet må ikke uden forbehandling komme i vandløb.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

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

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

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

UN 3262

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S.

(UN proper shipping name):

(Dinatriumtrioxosilicat)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8



Klassifikationskode:

C6

Særlige bestemmelser:

274

Flydende kvantitet (LQ):

5 kg

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Spülan Pulver

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100113

Side 7 af 8

 Fare-nr.: 80
 Tunnelrestriktionskode: E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN 3262
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilicat)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 8


 Klassifikationskode: C6
 Særlige bestemmelser: 274
 Flydende kvantitet (LQ): 5 kg
 Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 3262
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 8


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

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer: UN 3262
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 8


 Særlige bestemmelser: A3 A803
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 5 kg
 Passenger LQ: Y845
 Fritstillet mængde: E1
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 860
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 25 kg
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 864
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 100 kg

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Spülan Pulver

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100113

Side 8 af 8

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****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): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig 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.

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