

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100113

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Eilfix® Spülan Pulver

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel, alkalisk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49(0)160-92250872

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
Akut toxicitet: Acute Tox. 4
Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
Faroangivelser:
Skadligt vid förtäring.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

natriummetasilikat
natriumdiklorisocyanurat, dihydrat

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H302	Skadligt vid förtäring.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100113

Sida 2 av 8

Skyddsangivelser

P260	Undvik inandning av damm.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P301+P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH206 Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
6834-92-0	natriummetasilikat	>30 %
	229-912-9	014-010-00-8
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	
497-19-8	natriumkarbonat	>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	natriumdiklorisocyanurat, 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	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

 Byt indränkta kläder.
 Framkalla INTE kräkning.

Vid inandning

 Vid inandning: Ta ut offret i frisk luft. Konsultera läkare.
 Vid risk för medvetslöshet skall patienten läggas/transporteras i sidoläge.

Vid hudkontakt

 Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten.
 Tvättas ej av med tvål eller andra alkaliska rengöringsmedel.

Vid ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolras genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100113

Sida 3 av 8

ögonläkare.

Vid nedsväjning

Ring en läkare omedelbart.

Framkalla INTE kräkning.

Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂).

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Kontaminerat släckningsvatten får ej nå kanalisationen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brännbart.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Lagras enbart i originalbehållare.

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100113

Sida 4 av 8


Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Hålls bort från: livsmedel drycker fodermedel
 Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.
 Tag genast av alla nedstänkta kläder.
 Tvätta händerna före raster och efter arbetet
 Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas:
 Lämpligt material: PVC (Polyvinylklorid). PE (polyeten).
 DIN-/EN-normer: DIN EN 374

Hudskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: fast
 Färg: vit
 Lukt: karaktäristisk

pH-värde (vid 20 °C):

14

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd
 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd
 Sublimeringspunkt: ej fastställd
 Mjukningspunkt: ej fastställd
 Flampunkt: ej fastställd

Brandfarlighet

Fast form: ej fastställd
 Gas: ej fastställd

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd
 Övre Explosionsgränser: ej fastställd
 Tändtemperatur: ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Fast form: ej fastställd
 Gas: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Provnormer

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100113

Sida 5 av 8

Ångtryck:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	-
Skrymdensitet:	ej fastställd
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Utrinngstid:	ej fastställd
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedlets åtskiljningstest:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd

9.2 Annan information

Fasthalt:	ej fastställd
	ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Syra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Akut toxicitet

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
6834-92-0	natriummetasilikat				
	oral	LD50 mg/kg	800 - 1400	rat	
497-19-8	natriumkarbonat				
	oral	LD50	4090 mg/kg	Råtta	IUCLID
51580-86-0	natriumdiklorisocyanurat, dihydrat				
	oral	ATE	500 mg/kg		

Irritation och frätning

Irriterande effekt på ögat: frätande.

Retande inverkan på huden: frätande.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100113

Sida 6 av 8

Sensibiliserande effekter

ej sensibiliserande.

Specific effects in experiment on an animal

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Ytterligare information

Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
6834-92-0	natriummetasilikat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	3185 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna	
497-19-8	natriumkarbonat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Produkten får ej ledas i vattendrag utan förbehandling.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Fullständig tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

UN 3262

14.2 Officiell transportbenämning:FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
(Dinatriumtrioxosilicat)**14.3 Faroklass för transport:**

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100113

Sida 7 av 8



Klassificeringskod: C6
Särskilda åtgärder: 274
Begränsad mängd (LQ): 5 kg
Frigiven mängd: E1
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 80
Tunnelinskränkning: E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 3262
14.2 Officiell transportbenämning: FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
(Dinatriumtrioxosilicat)
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8



Klassificeringskod: C6
Särskilda åtgärder: 274
Begränsad mängd (LQ): 5 kg
Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 3262
14.2 Officiell transportbenämning: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: 223, 274
Begränsad mängd (LQ): 5 kg
Frigiven mängd: E1
EmS: F-A, S-B

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer: UN 3262
14.2 Officiell transportbenämning: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100113

Sida 8 av 8

Särskilda åtgärder:	A3 A803
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	5 kg
Passenger LQ:	Y845
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	860
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	25 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	864
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	100 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter****Övrig information**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
EUH206	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)