

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Eilfix® Spülen Pulver

Drukdatum: 27.04.2016

Productcode: 100113

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Eilfix® Spülen Pulver

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Reinigingsmiddel, alkalisch

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Becker Chemie GmbH	
Weg:	Westring 87-89	
Plaats:	D-33818 Leopoldshöhe	
Telefoon:	+49(0)5202-9923-0	Telefax: +49(0)5202-9923-12
E-mail:	info@becker-chemie.de	
Contactperson:	Dr. Bogner	Telefoon: +49(0)5202-9923-0
E-mail:	info@becker-chemie.de	
Internet:	www.becker-chemie.de	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49(0)160-92250872

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:
Acute toxiciteit: Acute tox. 4
Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3
Gevarenaanduidingen:
Schadelijk bij inslikken.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden
dinatriummetasilicaat
troclooseennatrium, dihydraat

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Drukdatum: 27.04.2016

Productcode: 100113

Pagina 2 van 8

Voorzorgsmaatregelen

- P260 Stof niet inademen.
 P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
 P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

- EUH206 Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
6834-92-0	dinatriummetasilicaat			>30 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
497-19-8	natriumcarbonaat			>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	trocloseennatrium, dihydraat			< 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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

- Verontreinigde kleding uittrekken.
 GEEN braken opwekken.

Bij inademing

- Na inhalatie: Breng slachtoffer in frisse lucht. Arts consulteren.
 In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

Bij aanraking met de huid

- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water.
 Niet met zeep of andere alkalische reinigingsmiddelen afwassen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Drukdatum: 27.04.2016

Productcode: 100113

Pagina 3 van 8

Bij aanraking met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen.
Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk arts consulteren.
GEEN braken opwekken.
Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂).
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater mag niet in het riool terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.
Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.
Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het product is niet: Brandbaar.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Alleen in originele vaten opslaan.
Op een koele geventileerde plaats bewaren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Drukdatum: 27.04.2016

Productcode: 100113

Pagina 4 van 8


Hygiënische maatregelen

- Verwijderd houden van: voedingsmiddelen dranken voeder
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

- Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden:
- Geschikt materiaal: PVC (Polyvinylchloride). PE (polyethyleen).
- DIN-/EN-normen: DIN EN 374

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast
Kleur:	wit
Geur:	karakteristiek

pH (bij 20 °C):

14

Methode
Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Vlampunt:	niet bepaald.

Ontvlambaarheid

vast:	niet bepaald.
gas:	niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet bepaald.
gas:	niet bepaald.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Drukdatum: 27.04.2016

Productcode: 100113

Pagina 5 van 8

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald.

Dampspanning:

niet bepaald.

Dampspanning:

niet bepaald.

Dichtheid:

-

Bulkdichtheid:

niet bepaald.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt:

niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald.

Viscositeit / kinematisch:

niet bepaald.

Uitlooptijdteit:

niet bepaald.

Dampdichtheid:

niet bepaald.

Verdampingssnelheid:

niet bepaald.

Oplosmiddel-test:

niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte:

niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte:

niet bepaald.

niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Zuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over toxicologische effecten
Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Acute toxiciteit

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
6834-92-0	dinatriummetasilicaat				
	oraal	LD50 mg/kg	800 - 1400	rat	
497-19-8	natriumcarbonaat				
	oraal	LD50	4090 mg/kg	Rat	IUCLID
51580-86-0	troclozeennatrium, dihydraat				
	oraal	ATE	500 mg/kg		

Irritatie en corrosiviteit

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Drukdatum: 27.04.2016

Productcode: 100113

Pagina 6 van 8

Oogirritatie: corrosief.

Huidirritaties: corrosief.

Overgevoeligheidseffecten

niet sensibiliserend.

Specifieke werking in de dierproef

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
6834-92-0	dinatriummetasilicaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	3185 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna	
497-19-8	natriumcarbonaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Het product zonder voorbehandeling niet in wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
Wegvervoer (ADR/RID)
14.1. VN-nummer:

UN 3262

14.2. Juiste ladingnaam

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilicat)

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevarenklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Drukdatum: 27.04.2016

Productcode: 100113

Pagina 7 van 8

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C6

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

80

Code tunnelbeperking:

E

Binnenscheepvaart (ADN)
14.1. VN-nummer:

UN 3262

14.2. Juiste ladingnaam

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilicat)

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C6

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)
14.1. VN-nummer:

UN 3262

14.2. Juiste ladingnaam

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:

223, 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO)
14.1. VN-nummer:

UN 3262

14.2. Juiste ladingnaam

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Eilfix® Spülan Pulver

Drukdatum: 27.04.2016

Productcode: 100113

Pagina 8 van 8

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:

A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ)

5 kg

Passenger:

Passenger LQ:

Y845

Toegelaten hoeveelheid:

E1

ATA-Packing instruction - Passenger:

860

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

25 kg

IATA-Packing instruction - Cargo:

864

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

100 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

nee

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****Bijkomend advies**

veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D):

1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

EUH206 Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)