

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100113

Pagina 1 di 8

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Eilfix® Spülan Pulver

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Detergente, alcalino

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	Becker Chemie GmbH	
Indirizzo:	Westring 87-89	
Città:	D-33818 Leopoldshöhe	
Telefono:	+49(0)5202-9923-0	Telefax: +49(0)5202-9923-12
E-Mail:	info@becker-chemie.de	
Persona da contattare:	Dr. Bogner	Telefono: +49(0)5202-9923-0
E-Mail:	info@becker-chemie.de	
Internet:	www.becker-chemie.de	
Dipartimento responsabile:	Abteilung Produktsicherheit	Tel.: +49(0)5202-9923-0

**1.4. Numero telefonico di**

+49(0)160-92250872

**emergenza:****SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:  
Tossicità acuta: Acute Tox. 4  
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3  
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3  
Indicazioni di pericolo:  
Nocivo se ingerito.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**disodio metasilicato, metasilicato di sodio  
troclosene sodico, diidrato**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H302	Nocivo se ingerito.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100113

Pagina 2 di 8

**Consigli di prudenza**

P260	Non respirare le polveri.
P280	Indossare guanti/Protezione degli occhi.
P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH206	Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).
--------	--

**2.3. Altri pericoli**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2. Miscela**
**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
6834-92-0	disodio metasilicato, metasilicato di disodio			>30 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
497-19-8	sodio carbonato			>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	troclosene sodico, diidrato			< 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			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

Cambiare indumenti contaminati.  
NON provocare il vomito.

**In seguito ad inalazione**

In caso di inalazione: Portare la persona all'aperto. Consultare il medico.  
In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Eilfix® Spülan Pulver

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100113

Pagina 3 di 8

#### **In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua.  
Non sciacquare con sapone o altri detergenti alcalini.

#### **In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min.  
Successivamente consultare un oculista.

#### **In seguito ad ingestione**

Consultare immediatamente il medico.  
NON provocare il vomito.  
Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile

#### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).  
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

#### **Ulteriori dati**

Acqua di spegnimento contaminata non deve defluire in fogne e canali.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi individuali.  
V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".  
Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Il prodotto non è: Combustibile.

#### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale.  
Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### **8.1. Parametri di controllo**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100113

Pagina 4 di 8

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure generali di protezione ed igiene**

Tenere lontana/e/o/i da: prodotti alimentari bevande mangimi  
 Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.  
 Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
 Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
 Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati:  
 Materiale appropriato: PVC (cloruro di polivinile). PE (polietilene).  
 norme DIN/EN: DIN EN 374

**Protezione della pelle**

Protezione per il corpo: non necessario.

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	solido/a
Colore:	bianco/a
Odore:	caratteristico/a

	<b>Metodo di determinazione</b>
Valore pH (a 20 °C):	14
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>	
Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non determinato
<b>Infiammabilità</b>	
Solido:	non determinato
Gas:	non determinato
<b>Proprieta' esplosive</b>	
non Esplosivo/a.	
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di accensione:	non determinato
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Solido:	non determinato
Gas:	non determinato

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100113

Pagina 5 di 8

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

non determinato

Pressione vapore: non determinato

Pressione vapore: non determinato

Densità: -

Densità apparente: non determinato

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Viscosità / dinamico: non determinato

Viscosità / cinematica: non determinato

Tempo di scorrimento: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

Solvente-Differenzia-Test: non determinato

Solvente: non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto di solidi: non determinato

non determinato

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**
**10.5. Materiali incompatibili**

Sostanze da evitare: Acido.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**
**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

**Tossicità acuta**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
6834-92-0	disodio metasilicato, metasilicato di disodio				
	per via orale	DL50 mg/kg	800 - 1400	rat	
497-19-8	sodio carbonato				
	per via orale	DL50	4090 mg/kg	Ratto	IUCLID
51580-86-0	troclosene sodico, diidrato				
	per via orale	ATE	500 mg/kg		

**Irritazione e corrosività**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100113

Pagina 6 di 8

 Effetto irritante agli occhi: corrosivo/a.  
 Irritazione della pelle: corrosivo/a.

**Effetti sensibilizzanti**

non sensibilizzante.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

**Ulteriori dati per le analisi**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1. Tossicità**

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
6834-92-0	disodio metasilicato, metasilicato di disodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	3185 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna	
497-19-8	sodio carbonato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Il prodotto non deve essere scaricato nell' ambiente acquatico senza trattamento preliminare.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**
**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Informazioni sull'eliminazione**

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo il CER deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
**Trasporto stradale (ADR/RID)**
**14.1. Numero ONU:**

UN 3262

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

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

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

8

**Scheda di dati di sicurezza**




secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100113

Pagina 7 di 8

<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C6
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 kg
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E
<b>Trasporto fluviale (ADN)</b>	
<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3262
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilicat)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C6
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 kg
Quantità consentita:	E1
<b>Trasporto per nave (IMDG)</b>	
<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3262
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
	
Disposizioni speciali:	223, 274
Quantità limitate (LQ):	5 kg
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-B
<b>Trasporto aereo (ICAO)</b>	
<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3262
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eilfix® Spülan Pulver**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100113

Pagina 8 di 8

Etichette:

8



Disposizioni speciali:

A3 A803

Quantità limitate (LQ) Passenger:

5 kg

Passenger LQ:

Y845

Quantità consentita:

E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

860

Max quantità IATA - Passenger:

25 kg

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

864

Max quantità IATA - Cargo:

100 kg

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

no

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D):

1 - poco pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH031	A contatto con acidi libera gas tossici.
EUH206	Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)