

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Eilfix® Spülen KS Klarspüler sauer

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100117

Pagina 1 di 7

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Eilfix® Spülen KS Klarspüler sauer

##### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detergente, acido

###### Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 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 emergenza:

+49(0)160-92250872

##### Ulteriori dati

Uso riservato agli utilizzatori professionali. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali. Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Indicazioni di pericolo:

Provoca grave irritazione oculare.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



###### Indicazioni di pericolo

H319

Provoca grave irritazione oculare.

###### Consigli di prudenza

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.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

##### 2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100117

Pagina 2 di 7

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]			
67-63-0	Propan-2-ol			5 - 15 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			5 - < 10 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
5949-29-1	Citric acid, monohydrate			5-15 %
	201-069-1			
	Eye Irrit. 2; H319			

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

**Ulteriori dati**

 contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004:  
 5-15% tensioattivi non ionici.

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

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua.

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito.

Consultare il medico.

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

Reizwirkung auf Haut, Augen und Atmungsorgane; Kopfschmerzen, Übelkeit; Magen-Darm-Beschwerden.

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

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**
**5.1. Mezzi di estinzione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100117

Pagina 3 di 7

**Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all' alcool. Estintore a polvere. Acqua schizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, novico.

**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**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**
**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**
**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

 Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere:  
 contatto con la pelle. contatto con gli occhi.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**
**Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		TWA (8 h)	
		(500)	(1230)		STEL (15 min)	

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure generali di protezione ed igiene**

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici. DIN EN 165

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100117

Pagina 4 di 7

**Protezione delle mani**

Protezione per le mani: non necessario.

**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:	liquido/a
Colore:	incolore
Odore:	di: Alcool

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C):	2-2,5
----------------------	-------

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 100 °C
Punto di infiammabilità:	23-55 °C

**Infiammabilità**

Solido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile
Densità (a 20 °C):	1,012 g/cm <sup>3</sup>

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

keine Angaben

**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**
**Tossicità acuta**

Non sono presenti dati tossicologici.

N. CAS	Nome chimico	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
67-63-0	Propan-2-ol	per via orale	DL50	4570 mg/kg	rat	MSDS
		dermico	DL50	> 2000-13400 mg/kg	rabbit	MSDS
		per inalazione (4 h) vapore	CL50	30 mg/l	rat	MSDS
5949-29-1	Citric acid, monohydrate	per via orale	DL50	3000 mg/kg	Ratte	Gestis

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100117

Pagina 5 di 7

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
67-63-0	Propan-2-ol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	48 h
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	MSDS
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>1-<10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412 Teil 15
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>1-<10 mg/l			OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>1-<10 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
5949-29-1	Citric acid, monohydrate					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	160 mg/l	48 h		Gestis

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

keine Angaben

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
67-63-0	Propan-2-ol	0,05
5949-29-1	Citric acid, monohydrate	-1,57

**12.4. Mobilità nel suolo**

keine Angaben

**12.6. Altri effetti avversi**

keine Angaben

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**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 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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Eilfix® Spülen KS Klarspüler sauer**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100117

Pagina 6 di 7

**Trasporto fluviale (ADN)**

- 14.1. Numero ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Trasporto per nave (IMDG)**

- 14.1. Numero ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Trasporto aereo (ICAO)**

- 14.1. Numero ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

2010/75/UE (VOC): 6,77 % (68,512 g/l)

**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**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,3,9,15.

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
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 KS Klarspüler sauer**

Data di stampa: 27.04.2016

N. del materiale: 100117

Pagina 7 di 7

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