

\* Detafix-Blotol

Data di revisione: 22.12.2021

# 8440002002

Versione: 6 / CH

Master No. MA-211

Data di stampa: 14.07.2022

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

#### **Nome commerciale**

Detafix-Blotol

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

#### **Uso della sostanza/del miscela**

spotting agent

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

#### **Indirizzo/Fornitore**

CHEMIE AG

Alte Tiefenastr. 4d

CH-3048 Worblaufen

Nr. telefono 031 / 917 44 22

No. Fax 031 / 917 44 20

Settore che fornisce Hr. R. Arnold Tel.: 031 / 917 44 22

informazioni /

telefono

Indirizzo e-mail: info@chemieag.ch / www.chemieag.ch

Web: www.chemieag.ch

#### **Indirizzo/Produttore**

BÜFA Reinigungssysteme GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Nr. telefono +49 441 9317 0

No. Fax +49 441 9317 100

Settore che fornisce Department product safety / +49 441 9317 108

informazioni /

telefono

E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centri Antiveleni (CAV Milano): 02 66101029

Tox Info Suisse (24h) 145

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Pittogrammi di pericolo**

**Avvertenza**

\* **Detafix-Blotol**

Data di revisione: 22.12.2021

# 8440002002

Versione: 6 / CH

Master No. MA-211

Data di stampa: 14.07.2022

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P280.2 Indossare guanti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
 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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

contiene docusate sodium;amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl);Isotridecanol, ethoxylated

**2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi****docusate sodium**

No. CAS 577-11-7  
 No. EINECS 209-406-4  
 Numero di registrazione 01-2119491296-29-XXXX  
 Concentrazione >= 3 < 10 %  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 1 H318

**2-(2-Butossietossi)etanolo**

No. CAS 112-34-5  
 No. EINECS 203-961-6  
 Numero di registrazione 01-2119475104-44-XXXX  
 Concentrazione >= 1 < 10 %  
 Eye Irrit. 2 H319

**Isotridecanol, ethoxylated**

No. CAS 69011-36-5  
 No. EINECS 931-138-8  
 Numero di registrazione IRRELEVANT (POLYMER)  
 Concentrazione >= 3 < 10 %  
 Acute Tox. 4 H302  
 Eye Dam. 1 H318

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 > 1 %  
 Eye Dam. 1 H318 >= 10 %

**amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)**

No. CAS 68603-42-9  
 No. EINECS 271-657-0

\* **Detafix-Blotol**

Data di revisione: 22.12.2021

# 8440002002

Versione: 6 / CH

Master No. MA-211

Data di stampa: 14.07.2022

Numero di registrazione	01-2119490100-53-XXXX (EC931-329-6)				
Concentrazione	>=	1	<	2,5	%

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

**ammoniaca**

No. CAS	1336-21-6				
No. EINECS	215-647-6				
Numero di registrazione	01-2119488876-14-XXXX				
Concentrazione	>=	0,1	<	1	%

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT SE 3	H335	>= 5 %
-----------	------	--------

**Altri ingredienti****propan-1,2-diolo**

No. CAS	57-55-6	No. EINECS	200-338-0
Numero di registrazione	01-2119456809-23-XXXX		
Concentrazione	>=	1	< 10 % [3]

**Notano**

[3] Sostanza con limiti di esposizione professionale  
Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con molta acqua o con una soluzione di lavaggio per occhi. Chiedere subito consiglio medico.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Chiedere subito consiglio medico.

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

Nessuna informazione disponibile

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

Nessuna informazione disponibile

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

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia

\* Detafix-Blotol

Data di revisione: 22.12.2021

# 8440002002

Versione: 6 / CH

Master No. MA-211

Data di stampa: 14.07.2022

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

Con incendio dell'ambiente circostante, si forma pressione e c'è possibilità di pericolo di scoppio.

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

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Utilizzare indumenti protettivi personali.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Recipienti vuoti possono contenere residui del prodotto e si devono quindi maneggiare con precauzione. L'utilizzo ripetuto solo dopo una pulizia professionale. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite d'esposizione

#### 2-(2-Butossietossi)etanolo

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	67	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	101	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)

Limite di massima; Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione; Gruppo di gravidanza: S; Data; Osservazioni: SSc

#### 2-(2-Butossietossi)etanolo

Lista	IOELV			
Tipo	IOELV			
Valore	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla regolamento (CE) N. 2016/425 del Consiglio e le norme CEN che ne conseguono.

#### Protezione respiratoria - Nota

\* Detafix-Blotol

Data di revisione: 22.12.2021

# 8440002002

Versione: 6 / CH

Master No. MA-211

Data di stampa: 14.07.2022

Non necessaria.

**Protezione delle mani**

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Materiale idoneo nitrile

Spessore del guanto  $\geq$  0,6 mm

Tempo di penetrazione 480 min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** liquido**Colore** incolore**Odore** pungente, di ammoniaca**valore pH**

Valore 10,5 a 11,5

**Punto di infiammabilità**Valore  $>$  100 °C**Densità**

Valore circa 1,01 kg/l

**Idrosolubilità**

Osservazioni miscibile

**Viscosità**

Valore circa 13 s

Metodo DIN 53211 4 mm

**9.2. Altre informazioni**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**ATE  $>$  10.000 mg/kg

\* Detafix-Blotol

Data di revisione: 22.12.2021

# 8440002002

Versione: 6 / CH

Master No. MA-211

Data di stampa: 14.07.2022

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)  
 Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****2-(2-Butossietossi)etanolo**

Sostanza di riferimento	2-(2-Butossietossi)etanolo		
Specie	ratto		
DL50	3305		mg/kg

**Isotridecanol, ethoxylated**

Specie	ratto		
CL50	2000		mg/kg

**Tossicità acuta per via cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****2-(2-Butossietossi)etanolo**

Sostanza di riferimento	2-(2-Butossietossi)etanolo		
Specie	coniglio		
DL50	2764		mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione irritante  
 I criteri di classificazione sono soddisfatti.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione corrosivo  
 I criteri di classificazione sono soddisfatti.

**sensibilizzazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Mutagenicità**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)****Esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci****2-(2-Butossietossi)etanolo**

Sostanza di riferimento	2-(2-Butossietossi)etanolo		
Specie	persico		
CL50	1300		mg/l
Durata esposizione	96	h	

**Tossicità per Daphnia****2-(2-Butossietossi)etanolo**

\* Detafix-Blotol

Data di revisione: 22.12.2021

# 8440002002

Versione: 6 / CH

Master No. MA-211

Data di stampa: 14.07.2022

Sostanza di riferimento	2-(2-Butossietossi)etanolo		
Specie	Daphnia magna		
CE50	>	100	mg/l
Durata esposizione	48	h	
	2-(2-Butossietossi)etanolo		
Specie	Daphnia magna		
NOEC		112	mg/l
Durata esposizione	14	d	

**Tossicità per le alghe****2-(2-Butossietossi)etanolo**

Sostanza di riferimento	2-(2-Butossietossi)etanolo		
Specie	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	>	100	mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

**Tossicità per i batteri****2-(2-Butossietossi)etanolo**

Sostanza di riferimento	2-(2-Butossietossi)etanolo		
Specie	Fanghi attivi		
CE10	>	1995	mg/l
Durata esposizione	30	min	
Fonte	Indicazioni bibliografiche		

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

**Biodegradabilità****2-(2-Butossietossi)etanolo**

Sostanza di riferimento	2-(2-Butossietossi)etanolo		
Valore	89	a	93 %
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente degradabile		
Metodo	OECD 301 C		

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Contenitori contaminati**

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

\* Detafix-Blotol

Data di revisione: 22.12.2021

# 8440002002

Versione: 6 / CH

Master No. MA-211

Data di stampa: 14.07.2022

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### VOC

VOC (CH)	9,3	%	0,09	kg/l
VOC (EC)	12,6	%		

#### Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)

uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %:

tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici

#### Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

#### FraSI H del capitolo 3

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Abbreviazioni

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

#### Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2

#### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi