

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Total Extra

Data di revisione: 14.11.2024

G426

Pagina 1 di 13

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Total Extra

UFI: AX20-D093-4003-AAWK; YJX0-9085-200H-D5JK

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

EuPCS: PC-CLN-13.3 Lucidanti per pavimenti

Categorie di processo: 8, 10

Uso riservato agli utilizzatori professionali.

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

##### Produttore

Ditta: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Indirizzo: Fraunhofer Str. 17

Città: D-87700 Memmingen

Telefono: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-mail: info@buzil.de

Persona da contattare: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

##### Fornitore

Ditta: RSG-EUROPE GmbH

Indirizzo: Rolf Schmidhäusler

Indirizzo: Alpenblickstrasse 8

Città: CH-8853 Lachen

Telefono: +41 (0)55 460 1212

Telefax: +41 (0)55 460 1210

E-mail: info@rsg-europe.ch

Dipartimento responsabile: Schweizerisches Toxikologisches Zentrum

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

+41 44 251 5151 (24 h) (Svizzera: 145 (24h))

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

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

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2-Aminoetanolo

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



# Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Total Extra

G426

Data di revisione: 14.11.2024

Pagina 2 di 13

### Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o 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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene Limonene. Può provocare una reazione allergica.

### 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 (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo, Dietilenglicol(mono)butiletene			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	Disodio metasilicato			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			
78330-21-9	Alcoli, C11-14-iso, ricchi di C13, etossilati			1 - < 5 %
	934-084-3			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
141-43-5	2-Aminoetanolo			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H317 H335 H412			
1310-73-2	Idrossido di sodio			< 1 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			
8028-48-6	Orange, sweet, ext.			< 1 %
	232-433-8		01-2119493353-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			

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

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Total Extra

Data di revisione: 14.11.2024

G426

Pagina 3 di 13

### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butossietossi)etanolo, Dietilenglicol(mono)butiletene	5 - < 10 %
		dermico: DL50 = 4120 mg/kg; per via orale: DL50 = 5660 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	1 - < 5 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
78330-21-9	934-084-3	Alcoli, C11-14-iso, ricchi di C13, etossilati	1 - < 5 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-Aminoetanolo	1 - < 5 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 1025 mg/kg; per via orale: DL50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
1310-73-2	215-185-5	Idrossido di sodio	< 1 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
8028-48-6	232-433-8	Orange, sweet, ext.	< 1 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	

### Indicazione del contenuto secondo il ORRPChim

< 5 % tensioattivi non ionici, sostanze odorose (Limonene).

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### In seguito a contatto con gli occhi

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

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

NON provocare il vomito.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

### 4.3. Indicazione dell'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

Irrorazione con acqua

schiuma resistente all' alcool

Biossido di carbonio (anidride carbonica)

Estintore a polvere

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Total Extra

Data di revisione: 14.11.2024

G426

Pagina 4 di 13

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

Prodotti di combustione pericolosi:  
Biossido di carbonio (anidride carbonica)  
Monossido di carbonio

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### **Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

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

##### **Informazioni generali**

Usare equipaggiamento di protezione personale.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

##### **Per chi non interviene direttamente**

Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

##### **Per chi interviene direttamente**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

#### **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**

##### **Per contenimento**

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

##### **Per la pulizia**

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

##### **Altre informazioni**

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.  
Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

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

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Non mescolare con altre sostanze chimiche.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

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

Non sono necessarie misure speciali.

##### **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Togliere gli indumenti contaminati.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Non mangiare né bere durante l'impiego.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Total Extra

Data di revisione: 14.11.2024

G426

Pagina 5 di 13

### Ulteriori dati

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

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

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

Conservare il recipiente ben chiuso.  
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 7.3. Usi finali particolari

Detergente

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

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
141-43-5	2-Aminoéthanol	2	5		VME 8 h	
		4	10		VLE courte durée	
112-34-5	Butyldiglykol	10	67		VME 8 h	
		15	101		VLE courte durée	
1310-73-2	Soude caustique (inhalable)	-	2		VME 8 h	
		-	2		VLE courte durée	
102-71-6	Triéthanolamine (inhalable)	-	5		VME 8 h	
		-	5		VLE courte durée	

#### Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

Non ci sono informazioni disponibili.

### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

#### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/proteggere il viso. (EN 166)

#### Protezione delle mani

Usare guanti adatti. (EN 374, Categoria III)

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) / Spessore del materiale del guanto > 0,1 mm

Utilizzo di soluzioni diluite <= 1%:

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Total Extra

Data di revisione: 14.11.2024

G426

Pagina 6 di 13

È possibile astenersi dall'uso di guanti protettivi a condizione che vengano adottate analoghe misure protettive (ad esempio l'applicazione di adeguate creme protettive per le mani), tenendo conto che fluidi e umidità sottopongono la pelle a maggiori sollecitazioni.

#### Protezione della pelle

Indossare indumenti da lavoro idonei.

#### Protezione respiratoria

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. (EN 14387, A1)

#### Pericoli termici

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore - giallo
Odore:	Profumi, fragranze

	Metodo di determinazione
Punto di fusione/punto di congelamento:	ca. 0 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	ca. 100 °C
Infiammabilità:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	> 60 °C
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non applicabile
Valore pH (a 20 °C):	13,2 - 13,5
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	non determinato
Idrosolubilità: (a 20 °C)	interamente miscibile
Solubilità in altri solventi non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non applicabile
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 25 °C):	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	trascurabile

### 9.2. Altre informazioni

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Viscosità / dinamico:  
(a 25 °C) < 10 mPa·s (50 1/s)

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Total Extra

Data di revisione: 14.11.2024

G426

Pagina 7 di 13

#### **10.1. Reattività**

Corrosivo per i metalli.  
Reazione esotermica con: Acido

#### **10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Corrosivo per i metalli.  
Reazione esotermica con: Acido

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Corrosivo per i metalli.  
Acido

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

##### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Total Extra

Data di revisione: 14.11.2024

G426

Pagina 8 di 13

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanololo, Dietilene glicol(mono)butilene				
	orale	DL50 mg/kg	5660	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	4120	Coniglio	
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate				
	orale	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Coniglio	
78330-21-9	Alcoli, C11-14-iso, ricchi di C13, etossilati				
	orale	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	OCSE 401
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	ATE
141-43-5	2-Aminoetanolo				
	orale	DL50 mg/kg	1515	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	1025	Coniglio	IUCLID
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l		
8028-48-6	Orange, sweet, ext.				
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto	ECHA OECD 401
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio	ECHA OECD 402

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Contiene Limonene. Può provocare una reazione allergica.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Total Extra

Data di revisione: 14.11.2024

G426

Pagina 9 di 13

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanol, Dietilene glicol(mono)butilene					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 100	96 h		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità per le alghe	NOEC	31 mg/l	4 d		
78330-21-9	Alcoli, C11-14-iso, ricchi di C13, etossilati					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1-10	96 h	Danio rerio	OCSE 203
141-43-5	2-Aminoetanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	
8028-48-6	Orange, sweet, ext.					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	5,65	96 h	Danio rerio	ECHA OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	150 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA OECD 202

### 12.2. Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti in questa miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Total Extra

Data di revisione: 14.11.2024

G426

Pagina 10 di 13

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
78330-21-9	Alcoli, C11-14-iso, ricchi di C13, etossilati			
	OECD 301 F	> 60%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
8028-48-6	Orange, sweet, ext.			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo, Dietilene-glicol(mono)butilene	0,56 (25°C)
15763-76-5	Sodium p-cumenesulphonate	-1,1
141-43-5	2-Aminoetanolo	-1,91 (25°C)
8028-48-6	Orange, sweet, ext.	2,78 - 4,88

### **BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
8028-48-6	Orange, sweet, ext.	261 - 395		

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### **12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata.

#### **Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

070601 Rifiuti dei processi chimici organici; Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri; rifiuto speciale

#### **Codice di rifiuto contaminato imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)**

150102 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi in plastica

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## Total Extra

Data di revisione: 14.11.2024

G426

Pagina 11 di 13

### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 2491  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ETANOLAMMINA IN SOLUZIONE  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 8



Codice di classificazione: C7  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 80  
Codice restrizione tunnel: E

### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 2491  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ETANOLAMMINA IN SOLUZIONE  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 8



Codice di classificazione: C7  
Quantità limitate (LQ): 5 L

### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 2491  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ETHANOLAMINE SOLUTION  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 8



Marine pollutant: no  
Disposizioni speciali: 223  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-B  
Gruppo di segregazione: 18 - alkalis

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 2491  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ETHANOLAMINE SOLUTION

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Total Extra

Data di revisione: 14.11.2024

G426

Pagina 12 di 13

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3 A803  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 852  
Max quantità IATA - Passenger: 5 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 856  
Max quantità IATA - Cargo: 60 L

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: fortemente corrosivo.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 55, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 1,4 %

##### Ulteriori dati

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi

##### Regolamentazione nazionale

Tenore di COV (OCOV): 9,84 %

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica 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: 1,2,7,15.

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

## Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Total Extra

Data di revisione: 14.11.2024

G426

Pagina 13 di 13

Categorie del procedimento secondo le linee guida ECHA, richieste di informazioni e valutazione della sicurezza del materiale, capitolo R.12

PROC 1: utilizzo in un processo chiuso.

PROC 2: Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

PROC 4: Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione

PROC 7: Applicazione spray industriale

PROC 8 (trasferimento): diluizione dei concentrati, utilizzo di disincrostante per tubi, dosaggio manuale di detersivi per bucato.

PROC 9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

PROC 10 (applicazione a rullo o a pennello): lavorazione senza applicazione a spruzzo su ampie superfici.

PROC 11 (irrorazione non industriale): processo di lavorazione con irrorazione su ampie superfici (ad es. procedimento ad alta pressione, cannone a schiuma).

PROC 13: Trattamento di articoli per immersione e colata

PROC 19 (miscelazione a mano a stretto contatto): lavaggio e disinfezione delle mani

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Limonene. Può provocare una reazione allergica.

#### Ulteriori informazioni

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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