

Nome commerciale del prodotto : Additive Cleaner 100  
Data di redazione : 27.08.2024  
Data di stampa : 05.09.2024

Versione (Revisione) : 5.0.1 (5.0.0)

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Additive Cleaner 100  
Identificatore unico di formula : END0-K07K-D001-29S7

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

#### Usi rilevanti individuati

PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

#### Settori d'uso [SU]

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)  
Usi industriali

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

#### Fornitore

Bio-Circle Surface Technology AG

**Strada :** Aahusweg 16

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 6403 Küssnacht am Rigi

**Telefono :** 0041 41 878 1166

**Telefax :** 0041 41 878 1347

**Contatto per le informazioni :** [accounting@bio-circle.ch](mailto:accounting@bio-circle.ch)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+41 (0)442515151  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Nessuno

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

**Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Ingredienti pericolosi

ETANOLO ; Nr. REACH : 01-2119457610-43-XXXX ; CE N. : 200-578-6; No. CAS : 64-17-5

Quota del peso :  $\geq 10 - < 25$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Limiti di concentrazione specifici : Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 50$  %

#### Ulteriori ingredienti

3-METHOXYBUTAN-1-OL ; Nr. REACH : 01-2119548352-41-XXXX ; CE N. : 219-741-8; No. CAS : 2517-43-3

Quota del peso :  $\geq 1 - < 5$  %

#### Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

Nome commerciale del prodotto : Additive Cleaner 100  
Data di redazione : 27.08.2024  
Data di stampa : 05.09.2024

Versione (Revisione) : 5.0.1 (5.0.0)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

#### In caso di inalazione

Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

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

#### Dopo contatto con gli occhi

Proteggere l'occhio illeso. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

#### In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

Nessuno

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Sabbia Azoto Coperta antifiamma

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

#### Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Spalmare la schiuma in grande quantità, perché viene distrutta.

### 5.4 Altre informazioni

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Usare equipaggiamento di protezione personale.

### 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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con acqua. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nome commerciale del prodotto : Additive Cleaner 100  
Data di redazione : 27.08.2024  
Data di stampa : 05.09.2024

Versione (Revisione) : 5.0.1 (5.0.0)

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare il recipiente ben chiuso.

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

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere da : Gelo .

### 7.3 Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : KZGW ( CH )  
Valore limite : 1000 ppm / 1920 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : SSc  
Versione : 09.03.2021

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK ( CH )  
Valore limite : 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : SSc  
Versione : 09.03.2021

#### Valori DNEL/PNEC

##### DNEL/DMEL

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 950 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 87 mg/kg bw/day  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 206 mg/kg bw/day  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 114 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine

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



Nome commerciale del prodotto : Additive Cleaner 100  
Data di redazione : 27.08.2024  
Data di stampa : 05.09.2024

Versione (Revisione) : 5.0.1 (5.0.0)

Valore limite : 380 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 343 mg/kg bw/day

## PNEC

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 0,96 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)  
Valore limite : 2,75 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,79 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 3,6 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 2,9 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)  
Valore limite : 0,63 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario)  
Valore limite : 380 - 720 mg/kg food  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 580 mg/l

3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 0,1 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)  
Valore limite : 1 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,01 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 0,386 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 0,039 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)  
Valore limite : 0,018 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 15,5 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso



Indossare adeguati occhiali di sicurezza in caso di schizzi.

#### Adatta protezione per gli occhi

EN 166.

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano



Nome commerciale del prodotto : Additive Cleaner 100  
Data di redazione : 27.08.2024  
Data di stampa : 05.09.2024

Versione (Revisione) : 5.0.1 (5.0.0)

Tipo di guanto adatto : EN 374.

Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di penetrazione : 480 min.

Spessore del materiale del guanto : 0,4 mm.

**Annotazione** : I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

### Protezione respiratoria



Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite

#### Respiratore adatto

Apparecchio filtrante combinato

Tipo : A

#### Annotazione

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

### Informazioni generali

Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

### 8.3 Altre informazioni

Nessun test effettuato. La preparazione fatta in accordo con le migliori conoscenze ed informazioni a disposizione sulle sostanze. La resistenza dei materiali non può essere calcolata in anticipo ma deve essere testata.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Stato fisico : Liquido

Colore : incolore

#### Odore

di: Ammoniaca

#### Parametri di sicurezza

Punto di solidificazione :	( 1013 hPa )	ca.	-8,5 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )		70 °C	
Punto d'infiammabilità :			41 °C	DIN EN ISO 13736
Temperatura di autoaccensione :	( ETANOLO )		363 °C	Literature value
Infiammabilità:			infiammabile	
Limite inferiore di esplosività :	( ETANOLO )		3,5 Vol-%	Literature value
Limite superiore di esplosività :	( ETANOLO )		15 Vol-%	Literature value
Pressione :	( 20 °C )	<	30 hPa	Calculated
Densità :	( 20 °C )	ca.	0,97 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilità in acqua :	( 20 °C )		interamente miscibile	
pH :	( 20 °C )	ca.	10,8	
Viscosità cinematica :	( 20 °C )	<	30 mm <sup>2</sup> /s	
Contenuto massimo di COV (CE) :			17,3	Peso %
Contenuto massimo di COV (Svizzera) :			17,3	Peso %
Contenuto tassabile di COV			14,1	Peso %

Nome commerciale del prodotto : Additive Cleaner 100  
Data di redazione : 27.08.2024  
Data di stampa : 05.09.2024

Versione (Revisione) : 5.0.1 (5.0.0)

(Svizzera):

## 9.2 Altre informazioni

Nessuna combustione che si autoalimenti. test UN L.2: Esame del potere comburente

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

### 10.2 Stabilità chimica

Non si disgrega se distillato a pressione normale.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.  
Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

##### Tossicità orale acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Per via orale
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	10470 mg/kg
Metodo :	OCSE 401

##### Tossicità dermale acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Dermico
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg

##### Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Inalazione
Dosi efficace :	> 20 mg/l
Parametro :	LC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	115,9 - 133,8 mg/l
Tempo di esposizione :	4 h
Metodo :	OCSE 403

#### Corrosione

##### Corrosione/irritazione cutanea

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Parametro :	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
-------------	---

Nome commerciale del prodotto : Additive Cleaner 100  
Data di redazione : 27.08.2024  
Data di stampa : 05.09.2024

Versione (Revisione) : 5.0.1 (5.0.0)

Specie : Coniglio  
Risultato : Provoca grave irritazione oculare  
Metodo : OCSE 405

#### **Risultato / Valutazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

##### **Sensibilizzazione della pelle**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

##### **Cancerogenicità**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

##### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

##### **Tossicità per la riproduzione**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

#### **Altri effetti avversi**

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni. Ha un effetto sgrassante sulla pelle. Possibilità di assorbimento cutaneo.

#### **Indicazioni aggiuntive**

Preparato non esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Tossicità per le acque**

##### **Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro :	LC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Specie :	Pimephales promelas
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	14,2 g/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 ( 3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3 )
Specie :	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h

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



Nome commerciale del prodotto : Additive Cleaner 100  
Data di redazione : 27.08.2024  
Data di stampa : 05.09.2024

Versione (Revisione) : 5.0.1 (5.0.0)

Metodo : OCSE 203

**Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci**

Parametro : NOEC ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Danio rerio  
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci  
Dosi efficace : 250 mg/l  
Tempo di esposizione : 120 h  
Metodo : OCSE 212

**Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei**

Parametro : EC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Daphnia  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei  
Dosi efficace : 5012 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Parametro : EC50 ( 3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202

**Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici**

Parametro : NOEC ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Daphnia  
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici  
Dosi efficace : 9,6 mg/l  
Tempo di esposizione : 10 d

**Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri**

Parametro : EC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Chlorella vulgaris  
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita  
Dosi efficace : 675 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 d  
Metodo : OCSE 201  
Parametro : EC50 ( 3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201

**Tossicità sui microorganismi**

Parametro : EC50 ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )  
Specie : Bacteria toxicity  
Dosi efficace : 5,8 g/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : EC50 ( 3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3 )  
Specie : Tossicità sui microorganismi  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Metodo : OCSE 209  
Parametro : EC10 ( 3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3 )  
Specie : Tossicità sui microorganismi  
Dosi efficace : 155 mg/l  
Tempo di esposizione : 3 h  
Metodo : OCSE 209

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nome commerciale del prodotto : Additive Cleaner 100  
Data di redazione : 27.08.2024  
Data di stampa : 05.09.2024

Versione (Revisione) : 5.0.1 (5.0.0)

Non contiene AOX.

### **Biodegradazione**

Parametro :	Biodegradation ( ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5 )
Inoculum :	Biodegradazione
Parametri interpretativi :	Aerobico
Percentuale di degradazione :	ca. 84 %
Durata del test :	20 d
Valutazione :	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Parametro :	FBO (%DCO) ( 3-METHOXYBUTAN-1-OL ; No. CAS : 2517-43-3 )
Inoculum :	Grado di degradabile
Parametri interpretativi :	Aerobico
Percentuale di degradazione :	80 %
Durata del test :	28 d
Metodo :	OCSE 301F

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **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.

### **12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

Dopo la neutralizzazione non si nota una riduzione notevole dell'effetto danneggiante.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

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

#### **Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (OPSR) RS 814.600.**

##### **Prima dell'uso conforme**

##### **Codice dei rifiuti secondo sulle liste per il traffico di rifiuti**

20 01 30 (Detergenti, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29)

##### **Altre raccomandazioni per lo smaltimento**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata (Acqua (con detergente)). Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

### **13.2 Indicazioni aggiuntive**

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Nome commerciale del prodotto : Additive Cleaner 100  
Data di redazione : 27.08.2024  
Data di stampa : 05.09.2024

Versione (Revisione) : 5.0.1 (5.0.0)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Normative UE

##### Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

##### Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 40, 75

##### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

##### Altre normative UE

##### Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004

Nessuno

##### Norme nazionali

##### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### Svizzera

Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Donne incinte e madri allattanti possono essere occupate in lavori che comportano il contatto con questa preparazione o l'esposizione ad essa solo nei casi in cui è garantito in base alla valutazione dei rischi eseguita da un esperto e in considerazione delle misure di protezione adottate, che l'esposizione connessa al lavoro non sia pregiudizievole alla madre o al bambino.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di modifiche

08. DNEL/DMEL · 08. PNEC

#### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: composti organici alogeni assorbibili

AwSV: Normativa tedesca sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua

CAS: divisione dell'American Chemical Society (Chemical Abstracts Service)

CE Number: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)

CLP: Regolamento CE No. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Classification Labelling and Packaging)

DNEL: Livello derivato senza effetto

EAK/ AVV: catalogo europeo dei rifiuti (CER)/ disposizione sulla classificazione dei rifiuti (integrazione del CER)

ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche (European Chemicals Agency)

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

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



Nome commerciale del prodotto : Additive Cleaner 100  
Data di redazione : 27.08.2024  
Data di stampa : 05.09.2024

Versione (Revisione) : 5.0.1 (5.0.0)

GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e l'etichettatura dei prodotti chimici (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)  
IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale (International Air Transport Association)  
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile (International Civil Aviation Organization)  
IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose (International Maritime Code for Dangerous Goods)  
IMO: International Maritime Organization  
INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP  
PEC: Concentrazione ambientale prevedibile  
PEL: Livello prevedibile di esposizione  
PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti  
REACH: Regolamento CE 1907/2006  
RID: Regolamento internazionale per il trasporto delle merci pericolose su treno (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)  
TLV: Valore limite di soglia  
TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine  
TWA: Limite di esposizione medio pesato  
TRGS: Norme tecniche tedesche per le sostanze pericolose  
VbF: Ordinanza tedesca relativa ai liquidi infiammabili  
VOC: Composto organico volatile (volatile organic compound)  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH  
VwVwS: Direttiva tedesca sulle sostanze tossiche per l'acqua  
WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)

## 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

DGUV: Assicurazione obbligatoria tedesca contro gli infortuni, banca dati sulle sostanze GESTIS  
ECHA: Inventario classificazione ed etichettatura  
ECHA: Sostanze preregistrate (Pre-registered Substances)  
ECHA: Sostanze registrate (Registered Substances)  
Schede dati di sicurezza fornitori CE  
ESIS: Sistema informativo europeo per le sostanze chimiche (European Chemical Substances Information System)  
GDL: Banca dati sostanze pericolose dei paesi  
UBA Rigoletto: Banca dati del ministero federale per l'ambiente per le sostanze tossiche per l'acqua  
Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH)  
[-> REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020  
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio (CLP)

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

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

## 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

## 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

## 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

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.