

Nome commerciale del prodotto : SC 100  
Data di redazione : 05.12.2024  
Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

SC 100  
Identificatore unico di formula : KSC0-H0AM-A002-FVXK

### 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]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquidi infiammabili : Categoria 2 ; Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.  
Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.  
STOT SE 3 ; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Asp. Tox. 1 ; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1 ; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 1 ; H410 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08) · Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

#### Avvertenza

Pericolo

Nome commerciale del prodotto : SC 100  
Data di redazione : 05.12.2024  
Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

#### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6  
PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

#### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 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.  
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....  
P331 NON provocare il vomito.  
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].  
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....  
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma per estinguere.

#### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Ingredienti pericolosi

ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; Nr. REACH : 01-2119493353-35-XXXX ; CE N. : 232-433-8; No. CAS : 8028-48-6  
Quota del peso :  $\geq 40 - < 60$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

PROPAN-2-OLO ; Nr. REACH : 01-2119457558-25-XXXX ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0  
Quota del peso :  $\geq 40 - < 60$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

##### Ulteriori ingredienti

Parte dell'estratto di buccia d'arancia: D'LIMONENE ; Nr. REACH : 01-2119529223-47-XXXX ; CE N. : 227-813-5; No. CAS : 5989-27-5  
Quota del peso :  $< 60$  %

##### Altre informazioni

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

### 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. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

##### In caso di inalazione

Nome commerciale del prodotto : SC 100

Data di redazione : 05.12.2024

Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

#### **In caso di contatto con la pelle**

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa.

#### **Dopo contatto con gli occhi**

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

#### **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.

#### **Autoprotezione del soccorritore**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

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

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **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**

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

##### **Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio , Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Spalmare la schiuma in grande quantità, perché viene distrutta. Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fognie.

##### **Equipaggiamento per la protezione antincendio**

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### **5.4 Altre informazioni**

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione. 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**

Usare equipaggiamento di protezione personale. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

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

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

Nome commerciale del prodotto : SC 100

Data di redazione : 05.12.2024

Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) :

5.0.0 (4.1.1)

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Conservare il recipiente ben chiuso. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

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

Conservare sotto chiave. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

###### Tenere lontana/e/o/i da

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

#### 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

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : KZGW ( CH )

Valore limite : 14 ppm / 80 mg/m<sup>3</sup>

Annotazione : S; SSc

Versione : 09.03.2021

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK ( CH )

Valore limite : 7 ppm / 40 mg/m<sup>3</sup>

Annotazione : S; SSc

Versione : 09.03.2021

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : BAT ( CH )

Parametro : Acetone / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno

Valore limite : 25 mg/l / 0,4 mmol/L

Versione : 02.01.2023

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : BAT ( CH )

Parametro : Acetone / Sangue puro (B) / Fine dell'esposizione / del turno

Valore limite : 25 mg/l / 0,4 mmol/L

Versione : 02.01.2023

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : KZGW ( CH )

Valore limite : 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Annotazione : SSc; B

Versione : 09.03.2021

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



Nome commerciale del prodotto : SC 100  
Data di redazione : 05.12.2024  
Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK ( CH )  
Valore limite : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : SSc; B  
Versione : 09.03.2021

**Valori DNEL/PNEC**

**DNEL/DMEL**

ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 92,9 µg/cm<sup>2</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 7,78 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 26 mg/kg bw/day  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 319 mg/kg bw/day

ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 4,44 mg/kg bw  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 4,44 mg/kg bw

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 89 mg/m<sup>3</sup>

ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 185,8 µg/cm<sup>2</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 31,1 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 500 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine

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



Nome commerciale del prodotto : SC 100  
Data di redazione : 05.12.2024  
Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

Valore limite : 888 mg/kg bw/day  
ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 8,89 mg/kg

## PNEC

ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 5,4 µg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)  
Valore limite : 5,77 µg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 0,54 µg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 1,3 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 0,13 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)  
Valore limite : 0,261 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Valore limite : 2,1 mg/l  
PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Valore limite : 140,9 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)  
Valore limite : 140,9 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Valore limite : 140,9 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Valore limite : 552 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Valore limite : 552 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)  
Valore limite : 28 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 2251 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 : SC 100  
Data di redazione : 05.12.2024  
Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

Tipo di guanto adatto : EN 374.

Materiale appropriato : Butil gomma elastica

Tempo di penetrazione : 480 min.

Spessore del materiale del guanto : 0,3 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 di filtro: 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

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

### 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: Isopropanolo , fruttato , dolciastro

#### Parametri di sicurezza

Punto di solidificazione :	( 1013 hPa )		-80 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	ca.	75 °C	
Punto d'infiammabilità :		ca.	12 °C	DIN EN ISO 13736
Temperatura di autoaccensione :	( D'LIMONENE )		237 °C	Literature value
Infiammabilità:			infiammabile	
Limite inferiore di esplosività :	( D'LIMONENE )		0,7 Vol-%	Literature value
Limite inferiore di esplosività :	( PROPAN-2-OLO )		2 Vol-%	Literature value
Limite superiore di esplosività :	( D'LIMONENE )		6,1 Vol-%	Literature value
Limite superiore di esplosività :	( PROPAN-2-OLO )		12 Vol-%	Literature value
Densità :	( 20 °C )	ca.	0,8 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilità in acqua :	( 20 °C )		parzialmente solubile	
pH :	( 20 °C )		non applicabile	
Viscosità cinematica :	( 20 °C )	<	40 mm <sup>2</sup> /s	
Densità di vapore relativa :	( 20 °C )		non determinato	
Contenuto massimo di COV (CE) :			100 Peso %	
Contenuto massimo di COV			100 Peso %	

Nome commerciale del prodotto : SC 100  
Data di redazione : 05.12.2024  
Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

(Svizzera) :  
Contenuto tassabile di COV (Svizzera): 100 Peso %

## 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Reazione intensa con: Agente ossidante, forti. Formazione di: Perossidi.

### 10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Questo materiale può essere acceso da riscaldamento, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamme pilota, attrezzatura meccanica/elettrica e apparecchi elettronici, quali cellulari, computer e cercapersone che non sono stati classificati come intrinsecamente sicuri).

### 10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

### 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 ( ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 5000 mg/kg
Metodo :	OCSE 401
Parametro :	LD50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Metodo :	OCSE 401

##### Tossicità dermale acuta

Parametro :	ATEmix
Via di esposizione :	Dermico
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	> 5000 mg/kg
Metodo :	OCSE 402
Parametro :	LD50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Via di esposizione :	Dermico

Nome commerciale del prodotto : SC 100  
Data di redazione : 05.12.2024  
Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

#### **Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : ATEmix  
Via di esposizione : Inalazione  
Dosi efficace : > 20000 ppmV  
Parametro : LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 10000 ppm  
Tempo di esposizione : 6 h  
Metodo : OCSE 403

#### **Corrosione**

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

Parametro : Corrosione/irritazione cutanea ( ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6 )  
Risultato : Irritante  
Provoca irritazione cutanea.

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

Parametro : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Specie : Coniglio  
Risultato : Provoca grave irritazione oculare  
Metodo : OCSE 405  
Provoca grave irritazione oculare.

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

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

Parametro : Sensibilizzazione della pelle ( ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6 )  
Specie : Topo  
Risultato : Sensibilizzanti.  
Metodo : OCSE 429  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### **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**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### **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.

Nome commerciale del prodotto : SC 100  
Data di redazione : 05.12.2024  
Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

### Altri effetti avversi

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

### 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 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Specie :	Pimephales promelas
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	9640 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203
Parametro :	NOELR ( ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6 )
Specie :	Danio rerio
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	4 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203
Parametro :	LL50 ( ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6 )
Specie :	Danio rerio
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	5,65 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203

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

Parametro :	EC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei
Dosi efficace :	9714 mg/l
Tempo di esposizione :	24 h
Metodo :	OCSE 202
Parametro :	NOELR ( ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6 )
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei
Dosi efficace :	0,48 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Metodo :	OCSE 202
Parametro :	LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei
Dosi efficace :	> 10000 mg/l
Tempo di esposizione :	24 h
Metodo :	OCSE 202
Parametro :	EL50 ( ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6 )
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei
Dosi efficace :	1,1 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Metodo :	OCSE 202

Nome commerciale del prodotto : SC 100  
Data di redazione : 05.12.2024  
Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

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

Parametro : NOELR ( ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6 )  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita  
Dosi efficace : 50 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201  
Parametro : EL50 ( ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6 )  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita  
Dosi efficace : 150 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

#### **Biodegradazione**

Parametro : Biodegradation ( ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6 )  
Inoculum : Biodegradation  
Parametri interpretativi : Aerobico  
Percentuale di degradazione : >= 60 %  
Durata del test : 28 d  
Parametro : FBO (%DCO) ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Inoculum : Biodegradazione  
Parametri interpretativi : Aerobico  
Percentuale di degradazione : 53 %  
Durata del test : 5 d  
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Parametro : Log KOW ( ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6 )  
Valore : 2,78 - 4,88  
Parametro : Log KOW ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Valore : 0,05  
25 °C

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**

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

## **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**

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



Nome commerciale del prodotto : SC 100  
Data di redazione : 05.12.2024  
Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

20 01 29S (Detergenti contenenti sostanze pericolose)  
07 06 04S (Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri)

## Altre raccomandazioni per lo smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale.  
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

UN 1993

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. ( ISOPROPANOLO · ARANCIO DOLCE, ESTRATTO )

Trasporto via mare (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ISOPROPANOL · ORANGE, SWEET, EXT. )

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( ISOPROPANOL · ORANGE, SWEET, EXT. )

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3  
Codice di classificazione : F1  
No. pericolo (no. Kemler) : 33  
Codice di restrizione in galleria : D/E  
Prescrizioni speciali : 640D · LQ 11 · E 2  
Segnale di pericolo :



3 / N

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3  
Numero EmS : F-E / S-E  
Prescrizioni speciali : LQ 11 · E 2  
Segnale di pericolo :



3 / N

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3  
Prescrizioni speciali : E 2  
Segnale di pericolo :



3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

II

Nome commerciale del prodotto : SC 100  
Data di redazione : 05.12.2024  
Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sì  
Trasporto via mare (IMDG) : Sì (P)  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sì

#### 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. : 3, 40, 75

##### Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

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

> 30 % idrocarburi alifatici

Contiene le seguenti sostanze: Limonene

##### Norme nazionali

##### 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.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

##### 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.

Ordinanza tedesca sulla protezione dei giovani lavoratori (ArGV 5; SR 822.115): I giovani fino ai 18 anni non devono venire a contatto con / essere esposti alla preparazione durante il lavoro, salvo decisione formale di deroga espressa dall'Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia (Svizzera: UFFT) o SECO (Segretariato di Stato dell'Economia).

#### 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. Valori limiti per l'esposizione professionale

#### 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)

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



Nome commerciale del prodotto : SC 100

Data di redazione : 05.12.2024

Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) :

5.0.0 (4.1.1)

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)

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 miscela e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

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

Valutazione :

Flam. Liq. 2 : Punto d'infiammabilità (°C) EN ISO 13736

Skin Irrit. 2 : Metodo di calcolo.

Eye Irrit. 2 : Metodo di calcolo.

Skin Sens. 1 : Metodo di calcolo.

STOT SE 3 : Metodo di calcolo.

Asp. Tox. 1 : Metodo di calcolo.

Aquatic Acute 1 : Metodo di calcolo.

Aquatic Chronic 1 : Metodo di calcolo.

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

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



Nome commerciale del prodotto : SC 100

Data di redazione : 05.12.2024

Data di stampa : 05.12.2024

Versione (Revisione) : 5.0.0 (4.1.1)

---

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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.

---