

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione:03.03.2020 · Versione: **1**

---

## SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

---

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale

**Sitz u. Leder Schaumreiniger (Art. 2400)**

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

Uso del prodotto

Detergente.

Usi sconsigliati

Nessuna informazione.

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

Fornitore

**FOLIATEC Böhm GmbH & Co Vertriebs KG**

**Neumeyerstr. 70**

**D - 90411 Nürnberg**

**Tel: 0049911975440**

**Fax: 004991197544366**

**Website: [www.foliatec.de](http://www.foliatec.de)**

**E-Mail: [techsupport@foliatec.de](mailto:techsupport@foliatec.de)**

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Fornitore

**+49 - 91 19 75 44 - 0 (lunedì al venerdì, 08:00 - 17:00)**

---

## SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

---

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di pericolo della Unione Europea (Regolamento 1272/2008/CE)

Aerosol 1; H222 Aerosol altamente infiammabile.

Aerosol 1; H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

---

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### 2.2.1. Dell'etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



Avvertenza: **Pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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.

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

### 2.2.2. Contiene:

-

### 2.2.3. Disposizioni speciali

Non si conoscono, né sono prevedibili, particolari pericoli.

## 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione.

---

## SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

---

### 3.1. Sostanze

Per le miscele vedere 3.2.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

## 3.2. Miscela

Nome chimico	CAS CE Index	%	Classificazione di pericolo della Unione Europea (Regolamento 1272/2008/CE)	Limiti di concentrazione specifici	Numero di registrazione
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	10-<20	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336		01-2119457558-25
isobutano [C, U]	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	2,5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119485395-27
propano [U]	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	<2,5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119486944-21
2-butossietanolo	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	<1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332		01-2119475108-36
sodio N-lauroil sarcosinato	137-16-6 205-281-5 -	<1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330		-
ammoniaca [B]	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	<1	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	STOT SE 3; H335: C - ≥ 5 %	-

### Note per gli ingredienti:

<b>B</b>	Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione.  Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: "acido nitrico...%".  In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.
<b>C</b>	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri.  In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
<b>U</b>	Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati "Gas sotto pressione" in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

## SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazione generale

In caso di dubbio o se i sintomi di asfissia o intossicazione dovessero persistere, consultare un medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza.

Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati.

#### In caso di inalazione

Trasportare la persona all'aria aperta. Se si manifestano sintomi persistenti, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Togliere abiti e scarpe contaminati. Lavare con acqua e sapone le parti del corpo che sono state in contatto con il prodotto. Se si manifestano sintomi che non si placano, consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

---

## In caso di contatto con gli occhi

Lavare gli occhi aperti, anche sotto le palpebre con acqua abbondante. Se si manifestano sintomi persistenti, consultare un medico.

## In caso di ingestione

Non è probabile. Ingestione accidentale: Sciacquare la bocca con acqua! Non indurre il vomito senza prima consultare il medico. In caso di dubbio o alla comparsa dei sintomi è necessario consultare un medico. Mostrare al medico il foglio o l'etichetta di sicurezza.

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

### In caso di inalazione

L'eccessiva esposizione a nebbie o vapori può causare irritazioni alle vie respiratorie. Provoca irritazione delle vie respiratorie.

### In caso di contatto con la pelle

Nel contatto con la pelle può provocare irritazione.

### In caso di contatto con gli occhi

Provoca grave irritazione oculare. Può provocare irritazione.

### In caso di ingestione

L'ingestione è improbabile perché si tratta di un aerosol.  
Ingestione accidentale:  
L'ingestione può causare dolori addominali.  
Può causare nausea/vomito e diarrea.  
Irritante.

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

-

---

## **SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO**

---

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### I mezzi di estinzione idonei

Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).  
Polvere secca. Gli incendi maggiori estinguere con acqua nebulizzata o la schiuma resistente all'alcool.

#### I mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua diretto.

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

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio è possibile la formazione di gas tossici; evitare l'inalazione di gas/fumi. Durante la combustione si formano: monossido di carbonio (CO), diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

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

#### Azioni di protezione

Non respirare i fumi/gas, prodotti dal fuoco o dal riscaldamento. Pericolo di scoppio o esplosione dei contenitori se riscaldati. In caso di incendio i distributori di aerosol possono scoppiare e schizzare a grande velocità in diverse direzioni. Raffreddare i contenitori non infiammabili con acqua e rimuoverli eventualmente dalla zona dell'incendio. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati.

#### l'equipaggiamento speciale di protezione

Equipaggiamento di protezione completo con apparato autonomo per la respirazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

---

## SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

---

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### **Protezione individuale**

Indossare dispositivi di protezione personale (sezione 8).

##### **Procedure di emergenza**

Garantire un'adeguata ventilazione. Assicurare le possibili fonti di accensione o di calore – non fumare! Evitare la formazione di elettricità statica. Vietato l'accesso ai non autorizzati. Allontanare eventuali persone presenti che non siano addette alle operazioni di intervento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori/aerosoli.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Utilizzare dispositivi di protezione individuali.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Con arginamenti appropriati, evitare la fuoriuscita in acqua/ fognature/canali o su terreno permeabile. Nel caso di una grande fuoriuscita in acqua o su suolo repellente, informare l'Amministrazione per la protezione e il soccorso.

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

#### 6.3.1. Per il contenimento

Arginare la fuoriuscita, se ciò non comporta rischi elevati.

#### 6.3.2. Per la bonifica

Raccogliere contenitori spray e disporli secondo il regolamento. Rilascio di liquido a causa di aerosol danneggiato può (rilascio di grandi quantità): Arginare le grandi quantità e pomparle in un serbatoio; raccogliere il resto con materiale assorbente e smaltire secondo le normative. Non assorbire la fuoriuscita con segatura o altri materiali infiammabili/ combustibili. Smaltire in conformità alla normativa vigente (vedere il punto 13).

#### 6.3.3. Altre informazioni

-

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche le sezioni 8 e 13

---

## SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

---

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### 7.1.1. Misure protettive

##### **Misure per la prevenzione degli incendi**

Garantire una buona ventilazione. Evitare l'elettrizzazione statica. Garantire la messa a terra adeguata. Conservare/usare lontano da fonti di accensione – Non fumare!

##### **Misure per la prevenzione di aerosol e polveri**

Prendere cura della ventilazione locale dove vi è possibilità di inalazione dei vapori e degli aerosol.

##### **Precauzioni ambientali**

-

#### 7.1.2. Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Tenere conto delle misure prescritte nella sezione 8 della presente scheda di sicurezza. Indossare equipaggiamento protettivo. Curarsi dell'igiene personale (lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro). Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non inalare vapori/spray.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

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

### 7.2.1. Stoccaggio

Immagazzinare in conformità con le normative locali. Conservare in un contenitore ermeticamente chiuso. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da fiamme aperte, calore e luce diretta del sole. Tenere lontano da fonti di ignizione. Conservare lontano da agenti ossidanti. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali.

### 7.2.2. Materiale da imballaggio

-

### 7.2.3. Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non conservare in contenitori senza etichetta.

### 7.2.4. Istruzioni per l'allestimento del magazzino

-

### 7.2.5. Altre informazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio

-

## 7.3. Usi finali particolari

### Raccomandazioni

-

### Soluzioni specifiche per l'industria

-

## SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Nome chimico (CAS)	Valore limite		Esposizione breve		Nota	Valori limite biologici
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
Butossietanolo-2 (111-76-2)	20	98	50	246	pelle	
Ammoniaca (1336-21-6)	20	14	50	36	-	

#### 8.1.2. Informazioni sulle procedure di monitoraggio

UNI EN 482:2015 Esposizione negli ambienti di lavoro - Requisiti generali riguardanti le prestazioni delle procedure per la misura degli agenti chimici. UNI EN 689:2019 Esposizione nei luoghi di lavoro - Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici - Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

## 8.1.3. Valori DNEL/DMEL

### Per gli ingredienti

Nome chimico	Base	tipo d'esposizione	durata dell'esposizione	Valore	Note
propan-2-olo (67-63-0)	operaio	inalatorio	a lungo termine (effetti sistemici)	500 mg/m <sup>3</sup>	
propan-2-olo (67-63-0)	operaio	cutaneo	a lungo termine (effetti sistemici)	888 mg/kg peso corporeo/giorno	
propan-2-olo (67-63-0)	consumatore	inalatorio	a lungo termine (effetti sistemici)	89 mg/m <sup>3</sup>	
propan-2-olo (67-63-0)	consumatore	cutaneo	a lungo termine (effetti sistemici)	319 mg/kg peso corporeo/giorno	
propan-2-olo (67-63-0)	consumatore	orale	a lungo termine (effetti sistemici)	26 mg/kg peso corporeo/giorno	
2-butossietanolo (111-76-2)	operaio	inalatorio	a lungo termine (effetti sistemici)	98 mg/m <sup>3</sup>	
2-butossietanolo (111-76-2)	operaio	inalatorio	a breve termine (effetti sistemici)	1091 mg/m <sup>3</sup>	
2-butossietanolo (111-76-2)	operaio	inalatorio	a breve termine (effetti locali)	246 mg/m <sup>3</sup>	
2-butossietanolo (111-76-2)	operaio	cutaneo	a lungo termine (effetti sistemici)	125 mg/kg peso corporeo/giorno	
2-butossietanolo (111-76-2)	operaio	cutaneo	a breve termine (effetti sistemici)	89 mg/kg peso corporeo/giorno	
2-butossietanolo (111-76-2)	consumatore	inalatorio	a lungo termine (effetti sistemici)	59 mg/m <sup>3</sup>	
2-butossietanolo (111-76-2)	consumatore	inalatorio	a breve termine (effetti sistemici)	426 mg/m <sup>3</sup>	
2-butossietanolo (111-76-2)	consumatore	inalatorio	a breve termine (effetti locali)	147 mg/m <sup>3</sup>	
2-butossietanolo (111-76-2)	consumatore	cutaneo	a lungo termine (effetti sistemici)	75 mg/kg peso corporeo/giorno	
2-butossietanolo (111-76-2)	consumatore	cutaneo	a breve termine (effetti sistemici)	89 mg/kg peso corporeo/giorno	
2-butossietanolo (111-76-2)	consumatore	orale	a lungo termine (effetti sistemici)	6,3 mg/kg peso corporeo/giorno	
2-butossietanolo (111-76-2)	consumatore	orale	a breve termine (effetti sistemici)	26,7 mg/kg peso corporeo/giorno	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

## 8.1.4. Valori PNEC

### Per gli ingredienti

Nome chimico	tipo d'esposizione	Valore	Note
propan-2-olo (67-63-0)	acqua dolce	140,9 mg/l	
propan-2-olo (67-63-0)	acqua (rilascio intermittente)	140,9 mg/l	acqua dolce
propan-2-olo (67-63-0)	acqua marina	140,9 mg/l	
propan-2-olo (67-63-0)	microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	2251 mg/l	
propan-2-olo (67-63-0)	sedimenti (acqua dolce)	552 mg/kg	Peso a secco
propan-2-olo (67-63-0)	sedimenti marini	552 mg/kg	Peso a secco
propan-2-olo (67-63-0)	terra	28 mg/kg	Peso a secco
propan-2-olo (67-63-0)	Catena alimentare	160 mg/kg di mangime	orale
2-butossietanolo (111-76-2)	acqua dolce	8,8 mg/l	
2-butossietanolo (111-76-2)	acqua marina	0,88 mg/l	
2-butossietanolo (111-76-2)	acqua (rilascio intermittente)	26,4 mg/l	acqua dolce
2-butossietanolo (111-76-2)	microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	463 mg/l	
2-butossietanolo (111-76-2)	sedimenti (acqua dolce)	34,6 mg/kg	Peso a secco
2-butossietanolo (111-76-2)	sedimenti marini	3,46 mg/kg	Peso a secco
2-butossietanolo (111-76-2)	terra	2,33 mg/kg	Peso a secco
2-butossietanolo (111-76-2)	Catena alimentare	20 mg/kg di mangime	orale

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Misure precauzionali

Curarsi dell'igiene personale – lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non respirare i vapori/aerosoli. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali.

#### Misure tecniche per prevenire l'esposizione

Assicurare una buona ventilazione ed aspirazione nei luoghi con una maggiore concentrazione.

### 8.2.2. Protezione individuale

#### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

#### Protezione delle mani

Guanti protettivi (EN 374).

#### Protezione della pelle

Indumenti protettivi di lavoro in cotone (EN 13688) e scarpe che coprono tutto il piede (EN 20345).

#### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare una protezione per la respirazione. Nel caso in cui i limiti di concentrazione sono superati, è necessario, indossare una maschera respiratoria. Utilizzare la maschera protettiva (EN 136) con filtro A2-P2 (EN 14387).

#### Pericoli termici

-

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

-



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

## SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

- <b>Stato fisico:</b>	liquido; aerosol
- <b>Colore:</b>	da incolore a gialla
- <b>Odore:</b>	

### Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

- <b>pH</b>	Nessuna informazione.
- <b>Punto di fusione</b>	Nessuna informazione.
- <b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Nessuna informazione.
- <b>Punto di infiammabilità</b>	Nessuna informazione.
- <b>Velocità di evaporazione</b>	Nessuna informazione.
- <b>Infiammabilità</b>	Nessuna informazione.
- <b>Limiti di esplosività</b>	1,5 – 10,9 vol % (propellente)
- <b>Tensione di vapore</b>	< 1,0E-5 hPa a 25 °C (Hostapur OSB)
- <b>Densità di vapore</b>	Nessuna informazione.
- <b>Densità</b>	<b>densità:</b> 0,953 kg/L a 20 °C (i dati si riferiscono al quantitativo di liquido del prodotto)
- <b>Solubilità</b>	Nessuna informazione.
- <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)</b>	Nessuna informazione.
- <b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessuna informazione.
- <b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione.
- <b>Viscosità</b>	Nessuna informazione.
- <b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione.
- <b>Proprietà ossidanti</b>	Nessuna informazione.

### 9.2. Altre informazioni

- <b>Il contenuto di solventi organici</b>	205 g/l (VOC) 22 % (VOC)
- <b>Nota:</b>	

## SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni raccomandate di trasporto e stoccaggio.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di uso normale e nel rispetto delle istruzioni di lavoro/manipolazione/stoccaggio (vedi sezione 7).

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto è stabile in condizioni di utilizzo normale e nel rispetto delle istruzioni per l'uso e lo stoccaggio.

### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da fonti di ignizione (fiamma, scintilla). Non esporre al calore o alla luce diretta del sole.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

## 10.5. Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti. Alogeni. Composti alogenati. Acidi inorganici forti. Aldeidi.  
Agenti ossidanti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Durante la combustione/esplosione si rilasciano gas che rappresentano una minaccia per la salute.

## SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### (a) Tossicità acuta

Nome chimico	tipo d'esposizione	Base	specie	Tempo	Valore	metodo	Note
propan-2-olo (67-63-0)	inalatorio	LC <sub>50</sub>	ratto	4 h	> 20 mg/l		
propan-2-olo (67-63-0)	cutaneo	LD <sub>50</sub>	Coniglio		> 2000 mg/kg		
propan-2-olo (67-63-0)	orale	LD <sub>50</sub>	ratto		> 2000 mg/kg		
2-butossietanolo (111-76-2)	orale	LD <sub>50</sub>	ratto		300 – 2000 mg/kg		
2-butossietanolo (111-76-2)	cutaneo	LD <sub>50</sub>	ratto		1000 – 2000 mg/kg		
2-butossietanolo (111-76-2)	inalatorio	LC <sub>50</sub>	ratto		2 – 20 mg/l		

**Altre informazioni:** Non è classificato come tossico in maniera acuta.

#### (b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Nome chimico	specie	Tempo	risultato	metodo	Note
propan-2-olo (67-63-0)			Non irritante.		
2-butossietanolo (111-76-2)			Irrita la pelle.		

**Altre informazioni:** Prodotto non classificato come irritante per la pelle.

#### (c) Gravi danni oculari/irritazione oculare

Nome chimico	specie	Tempo	risultato	metodo	Note
propan-2-olo (67-63-0)			Moderatamente irritante.		
2-butossietanolo (111-76-2)			Provoca grave irritazione oculare.		

**Altre informazioni:** Provoca grave irritazione oculare.

#### (d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nome chimico	tipo d'esposizione	specie	Tempo	risultato	metodo	Note
propan-2-olo (67-63-0)	-			Secondo i dati noti la sostanza non è un agente chimico sensibilizzante.		

**Altre informazioni:** Prodotto non classificato come sostanza chimica che provoca ipersensibilità.

#### (e) Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome chimico	Base	specie	Tempo	risultato	metodo	Note
propan-2-olo (67-63-0)				La chimica non è classificata come mutageno.		

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

## (f) Cancerogenicità

Nome chimico	tipo d'esposizione	Base	specie	Tempo	Valore	risultato	metodo	Note
propan-2-olo (67-63-0)						La sostanza chimica non è classificata come cancerogena.		

## (g) Tossicità per la riproduzione

Nome chimico	Tipo	Base	specie	Tempo	Valore	risultato	metodo	Note
propan-2-olo (67-63-0)						La sostanza chimica non è classificata come tossica per la riproduzione.		

## Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

La sostanza chimica non è classificata come cancerogena, mutogena o tossica per la riproduzione.

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

**Altre informazioni:** STOT SE (esposizione singola): non classificata.

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

**Altre informazioni:** STOT RE (esposizione ripetuta): non classificata.

## (j) Pericolo in caso di aspirazione

**Altre informazioni:** Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

## SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### 12.1.1. Tossicità acuta

##### **Per gli ingredienti**

Ingrediente (CAS)	Base	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Organismo	Metodo	Note
propan-2-olo (67-63-0)	LC/EC/IC50	100 – 1000 mg/L		pesce			
	LC/EC/IC50	> 1000 mg/L		invertebrati			
	LC/EC/IC50	> 1000 mg/L		alghe			
	LC/EC/IC50	> 1000 mg/L		batteri			
2-butossietanolo (111-76-2)	LC <sub>50</sub>	100 mg/L		alghe			
	LC <sub>50</sub>	100 mg/L		batteri			
	LC <sub>50</sub>	10000 mg/L		<i>Daphnia</i>			
	LC <sub>50</sub>	1000 mg/L		pesce			

#### 12.1.2. Tossicità cronica

Nessuna informazione.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### 12.2.1. Degradabilità abiotica

Nessuna informazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

## 12.2.2. Biodegradazione

### Per gli ingredienti

Ingrediente (CAS)	tipo	percentuale	Tempo	Risultato	metodo	Note
propan-2-olo (67-63-0)	biodegradabilità	84 %	28 giorni			contenitore chiuso

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### 12.3.1. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

#### Per gli ingredienti

Ingrediente (CAS)	medium	Valore	Temperatura	pH	Concentrazione	metodo
propan-2-olo (67-63-0)	ottanolo-acqua	0,05				

### 12.3.2. Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Nessuna informazione.

## 12.4. Mobilità nel suolo

### 12.4.1. Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata

Nessuna informazione.

### 12.4.2. Tensione superficiale

Nessuna informazione.

### 12.4.3. Adsorbimento / desorbimento

Nessuna informazione.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione non eseguita.

## 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione.

## 12.7. Altre informazioni

### Per il prodotto

La preparazione non è classificata come pericolosa per l'ambiente.

Classe di pericolo per l'acqua (WHC): 2 (autoclassificazione): pericoloso per l'acqua;

Manipolare rispettando le buone pratiche lavorative che il prodotto non sarebbe passato nell'ambiente.

### Per gli ingredienti

#### Sostanza: propan-2-olo

Basso potenziale di bioaccumulo.

Solubile in acqua.

Entro 24 ore evapora o si dissolve in acqua. Grosse quantità possono penetrare nel suolo e contaminare le acque sotterranee.

#### Sostanza: 2-butossietanolo

Classe di pericolo per l'acqua (WHC): 1 (autovalutazione): leggermente pericoloso per l'acqua;

## SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1. Smaltimento prodotto/imballaggio

##### Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nell'ambiente. Il preparato e la confezione devono essere smaltiti in modo sicuro. Smaltire in conformità al Regolamento per la gestione dei rifiuti. Affidare alla raccolta/rimozione/trattamento autorizzati di rifiuti pericolosi.

##### Codici dei rifiuti

16 05 04\* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

## Packaging

Gli imballaggi non puliti, non vanno forati, tagliati o saldati. Container pressurizzato. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Smaltire in conformità con la normativa applicabile sullo smaltimento dei rifiuti. Affidare i contenitori completamente svuotati al cessionario autorizzato dei rifiuti.

## Codici dei rifiuti

15 01 11\* - imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti

### 13.1.2. Modalità di trattamento dei rifiuti

-

### 13.1.3. Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

-

### 13.1.4. Altre raccomandazioni per lo smaltimento

-

## SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1. Numero ONU

UN 1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

AEROSOL

IMDG: AEROSOLS

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

2

### 14.4. Gruppo di imballaggio

non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

NO

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Quantità limitate

1 L

#### Codice di restrizione Tunnel

(D)

#### IMDG EmS

F-D, S-U

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed 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

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)(Di cui ultima modifica il regolamento (CE) 2015/830)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

## 15.1.1. Valore VOC secondo le direttive 2004/42/CE, relativa alle limitazioni delle emissioni di composti organici volatili.

non applicabile

## 15.1.2. Ingredienti secondo il Regolamento CE 648/2004 sui detersivi

5% - < 15%: idrocarburi alifatici, profumi (Citral); < 5%: tensioattivi anionici

## **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica non è disponibile.

## **SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI**

### Modifiche

-

### Abbreviazioni e acronimi

STA - Stima della tossicità acuta  
ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne  
CEN - Comitato europeo di normalizzazione  
C&L - classificazione ed etichettatura  
CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008  
CAS - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)  
CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione  
CSA - Valutazione sicurezza chimica  
CSR - Relazione sulla sicurezza chimica  
DMEL - Livello derivato con effetti minimi  
DNEL - Livello derivato senza effetto  
DPP - Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi  
DSP - Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose  
UV - Utilizzatore a valle  
CE - Comunità europea  
ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche  
Numero CE - Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)  
SEE - Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia)  
CEE - Comunità economica europea  
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate  
EN - Norma europea  
EQS - Norme di qualità ambientale  
UE - Unione europea  
Euphrac - Catalogo europeo delle frasi standard  
EWC - Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo)  
GES - Scenari d'esposizione generici  
GHS - Sistema globale armonizzato  
IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei  
ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea  
IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
IMSBC - Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa  
TI - Tecnologie dell'informazione  
IUCLID - Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme  
IUPAC - Unione internazionale della chimica pura e applicata  
CCR - Centro comune di ricerca  
Kow - coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua  
CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)  
EG - Entità giuridica  
LoW - Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
DC - Dichiarante capofila  
F/I - Fabbriante/importatore  
SM - Stati membri

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

---

SDSM - Scheda di dati di sicurezza dei materiali  
OC - Condizioni operative  
OCSE - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici  
OEL - Limiti di esposizione professionale  
GU - Gazzetta ufficiale  
RE - Rappresentante esclusivo  
OSHA - Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro  
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica  
PEC - Prevedibili concentrazioni con effetti  
PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti  
DPI - Dispositivi di protezione individuale  
(Q)SAR - Relazione quantitativa tra struttura e attività  
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006  
RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia  
RIP - Progetto di attuazione di REACH  
RMM - Misura di gestione dei rischi  
SCBA - Autorespiratori  
SDS - Scheda di dati di sicurezza  
SIEF - Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze  
PMI - Piccole e medie imprese  
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio  
(STOT) RE - Esposizione ripetuta  
(STOT) SE - Esposizione singola  
SVHC - Sostanze estremamente problematiche  
ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

## Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

-

## Lista delle farsì rilevanti H

H220 Gas altamente infiammabile.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H330 Letale se inalato.  
H332 Nocivo se inalato.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

# **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA** ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Sitz u. Leder Schaumreiniger**

Data di creazione: **25.4.2019** · Data di revisione: **03.03.2020** · Versione: **1**

---

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre attuali conoscenze e rispondono alla legislazione nazionale nonché a quella dell'UE. E' vietato destinare il prodotto ad uno scopo diverso da quello indicato nel capitolo 1. L'utente è sempre responsabile per l'osservanza di tutte le disposizioni di legge. La manipolazione del prodotto può essere effettuata solo da persone di età superiore a 18 anni, che sono sufficientemente informate su come effettuare il lavoro, le proprietà pericolose e le necessarie precauzioni di sicurezza. Le indicazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia per le caratteristiche del prodotto.