

**desderman® pure**

Versione  
03.00

Data di revisione:  
14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018

Data della prima edizione: 28.02.2018

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : desderman® pure

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettanti e biocidi in generale

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Importatore : Schülke & Mayr AG  
Sihlfeldstr. 58  
  
8003 Zürich  
Svizzera  
Telefono: +41 44 466 55 44  
Telefax: +41-44-466 55 33  
mail.ch@schuelke.com

Produttore : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Germania  
Telefono: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com

Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare : Application Department  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com  
(Schülke & Mayr Italia S.r.l.: +39-024026590)  
(Schülke & Mayr AG: +41-444665544)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza : Tox Info Suisse: 145 (24 h)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Liquidi infiammabili, Categoria 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

**desderman® pure**

Versione 03.00  
Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

**Reazione:**  
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.

**Immagazzinamento:**  
P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

**Etichettatura aggiuntiva**

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

Natura chimica : Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE	Classificazione	Concentrazione (% w/w)

**desderman® pure**

Versione 03.00  
Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

	Numero di registrazione		
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70 - < 90
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 10 - < 20
2-fenilfenolo (ISO)	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6 01-2119511183-53-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> ; M = 1; M = 1	>= 0,1 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.  
Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

- Sintomi : Trattare sintomaticamente.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

**desderman® pure**

Versione 03.00  
Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta  
Agente schiumogeno  
Getto d'acqua nebulizzata  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Mezzi di estinzione non idonei : NON usare getti d'acqua.

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

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

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

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

Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

vedi Paragrafo 8 + 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto molto caldo sviluppa vapori infiammabili. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettro-

**desderman® pure**

Versione  
03.00

Data di revisione:  
14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018

Data della prima edizione: 28.02.2018

statiche.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Conservare a temperatura non superiore a 25 °C.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare con ossidanti.

**7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari : nessuno

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

**8.1 Parametri di controllo**

**Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
etanolo	64-17-5	TWA	500 ppm 960 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		STEL	1.000 ppm 1.920 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
propan-2-olo	67-63-0	STEL	400 ppm 1.000 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		TWA	200 ppm 500 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				

**desderman® pure**

Versione  
03.00

Data di revisione:  
14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018

Data della prima edizione: 28.02.2018

**Valore limite biologico professionale**

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
propan-2-olo	67-63-0	Acetone: 25 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 25 mg/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
etanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1900 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m3
propan-2-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m3
2-fenilfenolo (ISO)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	19,25 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	21,84 mg/kg

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
etanolo	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	Sedimento marino	2,9 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	580 mg/l
propan-2-olo	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Acqua di mare	140,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg
	Sedimento marino	552 mg/kg
	Suolo	28 mg/kg
	Uso discontinuo/rilascio	140,9 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle	2251 mg/l

**desderman® pure**

Versione 03.00 Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

	acque reflue	
	Orale	160 mg/kg cibo
2-fenilfenolo (ISO)	Acqua dolce	0,0009 mg/l
	Acqua di mare	0,00009 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,027 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,56 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,1284 mg/kg
	Sedimento marino	0,01284 mg/kg
	Suolo	2,5 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

- Protezione degli occhi : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:  
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
- Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
- Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Aspetto : liquido
- Colore : incolore
- Odore : alcolico
- Soglia olfattiva : non determinato
- pH : Non applicabile
- Punto di fusione/punto di congelamento : < -5 °C
- Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione : ca. 80 °C
- Punto di infiammabilità : 16 °C  
Metodo: DIN 51755 Part 1
- Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile
- Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile
- Limite superiore di esplosività : 15 %(V)
- / Limite superiore di infiammabilità : Materia prima

**desderman® pure**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 01.03.2018
03.00	14.09.2020	Data della prima edizione: 28.02.2018

---

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	3,1 %(V) Materia prima
Tensione di vapore	:	ca. 50 hPa (20 °C)
Densità di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	ca. 0,83 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente solubile (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tempo di flusso	:	< 15 s a 20 °C Metodo: DIN 53211
Proprietà esplosive	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose	:	I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Reazione con ossidanti. Reazione esotermica con acidi forti.
---------------------	---	---

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare	:	Calore, fiamme e scintille.
-----------------------	---	-----------------------------

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare	:	Acidi forti e con agenti ossidanti
----------------------	---	------------------------------------

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna ragionevolmente prevedibile.



**desderman® pure**

Versione 03.00  
Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

**Componenti:**

**etanolo:**

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Topo): 8.300 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Topo): 39 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Su coniglio): 20.000 mg/kg

**propan-2-olo:**

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): 5.840 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto): 39 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Su coniglio): 13.900 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

**2-fenilfenolo (ISO):**

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): 2.733 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazione	:	CL0 (Ratto): > 0,036 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD BPL: si Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Componenti:**

**etanolo:**

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

**desderman® pure**

Versione 03.00      Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

**propan-2-olo:**

|| Risultato : Nessuna irritazione della pelle

**2-fenilfenolo (ISO):**

|| Specie : Su coniglio  
|| Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
|| Risultato : Irritante per la pelle

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Componenti:**

**etanolo:**

|| Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
|| Risultato : Irritante per gli occhi

**propan-2-olo:**

|| Risultato : Irritante per gli occhi

**2-fenilfenolo (ISO):**

|| Specie : Su coniglio  
|| Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
|| Risultato : Irritante per gli occhi

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Componenti:**

**etanolo:**

|| Tipo di test : Maximisation Test  
|| Specie : Porcellino d'India  
|| Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
|| Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**propan-2-olo:**

|| Tipo di test : Buehler Test  
|| Specie : Porcellino d'India  
|| Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**2-fenilfenolo (ISO):**

|| Tipo di test : Maximisation Test  
|| Specie : Porcellino d'India  
|| Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
|| Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**desderman® pure**

Versione 03.00  
Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

**Mutagenicità delle cellule germinali**

**Componenti:**

**etanolo:**

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)  
Sistema del test: Salmonella typhimurium  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: Non è mutageno al test di Ames
- Genotossicità in vivo : Risultato: Non mutageno
- Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

**propan-2-olo:**

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Metodo: Mutagenicità (batteri - Escherichia coli - saggio di reversione)  
Risultato: Non mutageno
- Genotossicità in vivo : Specie: Topo  
Metodo: Mutagenicità (saggio del micronucleo)  
Risultato: Non mutageno
- Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

**2-fenilfenolo (ISO):**

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo  
BPL: si
- Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Ratto (maschio)  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo
- Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

**Cancerogenicità**

**Componenti:**

**etanolo:**

- Cancerogenicità - Valutazione : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

**desderman® pure**

Versione 03.00  
Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

**propan-2-olo:**

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

Cancerogenicità - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**2-fenilfenolo (ISO):**

Specie : Ratto, maschio  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
Frequenza del trattamento : täglich  
NOAEL : 200

Cancerogenicità - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità riproduttiva**

**Componenti:**

**etanolo:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 2.000 mg/kg peso corporeo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Esperimenti su animali hanno evidenziato un rischio a danno della fertilità soltanto a seguito di una somministrazione di dosi elevate di questa sostanza.  
Esperimenti su animali hanno dimostrato effetti mutageni e teratogeni.

**propan-2-olo:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 400 mg/kg peso corporeo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.  
L'ingestione di quantità eccessive da parte di animali gravidi si traduce in tossicità per il feto e la madre.

**2-fenilfenolo (ISO):**

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Durata del singolo trattamento: 175 d  
Fertilità: NOAEL: >= 500 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD  
Risultato: I test sugli animali non hanno dato come risultato effetti sulla fertilità.

**desderman® pure**

Versione  
03.00

Data di revisione:  
14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018

Data della prima edizione: 28.02.2018

BPL: si

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
 Modalità d'applicazione: Orale  
 Durata del singolo trattamento: 28 d  
 Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 250 mg/kg peso corporeo  
 Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD  
 Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile  
 Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.

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

**Componenti:**

**etanolo:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

**propan-2-olo:**

|| Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

**2-fenilfenolo (ISO):**

|| Organi bersaglio : Sistema respiratorio  
 || Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

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

**Componenti:**

**etanolo:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

**propan-2-olo:**

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

**2-fenilfenolo (ISO):**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Tossicità a dose ripetuta**

**Componenti:**

**etanolo:**

|| Specie : Ratto  
 || NOAEL : 1.730 mg/kg  
 || LOAEL : 3.160 mg/kg

**desderman® pure**

Versione 03.00  
Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 d

**propan-2-olo:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**2-fenilfenolo (ISO):**

Specie : Ratto, maschio e femmina  
NOAEL : >= 1.000 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle  
Tempo di esposizione : 21 d  
Numero delle esposizioni : 5 d/ week  
Metodo : Linee Guida 410 per il Test dell'OECD  
BPL : si  
Osservazioni : Tossicità subacuta

Specie : Ratto, maschio  
LOAEL : 200 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 anni  
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD  
BPL : si

Specie : Ratto, femmina  
LOAEL : 647 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 2 anni  
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD  
BPL : si

**Tossicità per aspirazione**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Prodotto:**

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : 4.000 mg/l  
Metodo: OECD 209

**Componenti:**

**etanolo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.140 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 5.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tossicità per le alghe/piante : CI50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): > 100

**desderman® pure**

Versione 03.00  
Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

acquatiche mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

**propan-2-olo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 9.640 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica

CE50 (alghe verdi): 1.800 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d

**2-fenilfenolo (ISO):**

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 4,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 2,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 3,57 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,468 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,036 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,009 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

**desderman® pure**

Versione 03.00 Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6

**Componenti:**

**etanolo:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: > 70 %  
Tempo di esposizione: 5 d  
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6

**propan-2-olo:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

**2-fenilfenolo (ISO):**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: > 70 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Componenti:**

**etanolo:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,14  
Metodo: Valore calcolato

**propan-2-olo:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,05 (20 °C)  
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

**2-fenilfenolo (ISO):**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,18  
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Componenti:**

**etanolo:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile



**desderman® pure**

Versione 03.00 Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

**propan-2-olo:**

Mobilità : Osservazioni: Mobile nei terreni

**2-fenilfenolo (ISO):**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti ambientali : log Koc: 2,4 - 2,6

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**12.6 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Eliminare il prodotto secondo la regolamentazione OTRif N° (dell'ordinanza sul traffico dei rifiuti)  
I residui del prodotto sono da considerarsi rifiuti speciali; di conseguenza non devono essere spazzati via o versati nella canalizzazione. Lo smaltimento deve avvenire in un centro di raccolta o presso un'azienda autorizzata.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

No. (codice) del rifiuto smaltito : VEVA 070604

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

ADR : UN 1987  
IMDG : UN 1987  
IATA : UN 1987

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR : ALCOLI, N.A.S.

**desderman® pure**

Versione 03.00  
Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

<b>IMDG</b>	: (etanolo, propan-2-olo)
	: ALCOHOLS, N.O.S.
	: (ethanol, propan-2-ol)
<b>IATA</b>	: Alcohols, n.o.s.
	: (ethanol, propan-2-ol)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

<b>ADR</b>	: 3
<b>IMDG</b>	: 3
<b>IATA</b>	: 3

**14.4 Gruppo di imballaggio**

<b>ADR</b>	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galleria	: (D/E)
<b>IMDG</b>	
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: 3
EmS Codice	: F-E, S-D
<b>IATA (Cargo)</b>	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 364
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y341
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: Flammable liquid
<b>IATA (Passeggero)</b>	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 353
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y341
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: Flammable liquid

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

<b>ADR</b>	
Pericoloso per l'ambiente	: no
<b>IMDG</b>	
Inquinante marino	: no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

**desderman® pure**

Versione  
03.00

Data di revisione:  
14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 20.000 kg

Numero di registrazione : Biocidi per l'igiene umana:  
Categoria di uso: Prodotto pubblico  
Categoria di uso: Prodotto commerciale CHZN1297

Composti organici volatili : disinfezione delle mani: Questo prodotto sottostà no alla regolamentazione Svizzera. Ordinanza COV, appendice II (prodotti)

**Altre legislazioni:**

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Prendere nota della direttiva 2000/39/CE relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi.

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo

**desderman® pure**

Versione  
03.00

Data di revisione:  
14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018

Data della prima edizione: 28.02.2018

preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

**I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**

TCSI	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	:	Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.
AICS	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
DSL	:	Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.  acido esanoico, 2-etil-, C16-18-alchil esteri
ENCS	:	Non conforme all'inventario
ISHL	:	Non conforme all'inventario
KECI	:	Non conforme all'inventario
PICCS	:	Non conforme all'inventario
IECSC	:	Non conforme all'inventario
NZIoC	:	Non conforme all'inventario

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Esente

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H225	:	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
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.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
CH BAT	:	Svizzera. Lista di valori BAT
CH SUVA	:	Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA	:	Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni

**desderman® pure**

Versione 03.00  
Data di revisione: 14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018  
Data della prima edizione: 28.02.2018

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Classificazione della miscela:**

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

**Procedura di classificazione:**

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**schülke** 

## **desderman® pure**

Versione

03.00

Data di revisione:

14.09.2020

Data ultima edizione: 01.03.2018

Data della prima edizione: 28.02.2018

---