

desmanol® pure

Versione
03.04

Data di revisione:
27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018
Data della prima edizione: 10.07.2012

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : desmanol® pure

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettanti per aree private e aree sanitarie pubbliche ed altri biocidi

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante/ Fornitore : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Germania
Telefono: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

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

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.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3 H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

desmanol® pure

Versione
03.04

Data di revisione:
27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018
Data della prima edizione: 10.07.2012

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
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.
P261 Evitare di respirare i vapori.
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.
P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

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.

Prendere misure cautelative contro scariche elettrostatiche.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Soluzione alcolica

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra-	Classificazione	Concentrazione (% w/w)

desmanol® pure

Versione
03.04

Data di revisione:
27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018

Data della prima edizione: 10.07.2012

	zione		
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	75
Miristil alcool	112-72-1 204-000-3 - - - 01-2119485910-33-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	< 1

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.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Se possibile trattenere il vomito.
Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni.
Chiamare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : L'intossicazione può manifestarsi con mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza.
effetti irritanti
Difficoltà respiratorie

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.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Getto d'acqua nebulizzata

desmanol® pure

Versione
03.04

Data di revisione:
27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018
Data della prima edizione: 10.07.2012

Polvere asciutta
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.
Prestare attenzione al ritorno di fiamma.

Prodotti di combustione pericolosi : I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

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.

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.
Non respirare i vapori.

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

Vedere sezione 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

desmanol® pure

Versione
03.04

Data di revisione:
27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018
Data della prima edizione: 10.07.2012

fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Misure di igiene : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare a temperatura non superiore a 25 °C.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare con ossidanti.
Non immagazzinare in prossimità di acidi.

Condizioni di stoccaggio-Svizzera : Stoccare in conformità con la Direttiva 1825 EKAS "Liquidi Combustibili"

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Il presente prodotto ricade sotto la direttiva dei prodotti biocidi (UE) 528/2012.
Tipo di prodotto: 1

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
Propan-2-olo	67-63-0	Limite di esposizione autorizzato	200 ppm 500 mg/m3	ZCH_SUVA
		Valori limite di esposizione, breve termine	400 ppm 1.000 mg/m3	ZCH_SUVA

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Propan-2-olo	67-63-0	Acetone: (Urina)	Al termine dell'esposizione o al termine del turno	ZCH_BAT
Nota:	Danni al feto sono improbabili se i valori limite di esposizione professionale non vengono superati.			

desmanol® pure

Versione
03.04

Data di revisione:
27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018

Data della prima edizione: 10.07.2012

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
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
Miristil alcool	Lavoratori	Contatto con la pelle	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	125 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	220 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	125 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	220 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	75 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	65 mg/m3
	Consumatori	Orale	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	75 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	75 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	65 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	75 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
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 acque reflue	2251 mg/l
Miristil alcool	Orale	160 mg/kg cibo
	Acqua dolce	0,00032 mg/l
	Acqua di mare	0,000032 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,36 mg/kg
	Sedimento marino	0,036 mg/kg
	Suolo	0,28 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	0,0019 mg/l

desmanol® pure

Versione 03.04 Data di revisione: 27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018
Data della prima edizione: 10.07.2012

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 delle mani : Non applicabile

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 : < -20 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : 82 - 83 °C
Metodo: DIN 53171
Materia prima

Punto di infiammabilità : ca. 20 °C
Metodo: DIN EN ISO 13736

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : 12 %(V)
Materia prima

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : 2 %(V)
Materia prima

Tensione di vapore : ca. 43 hPa (20 °C)
Materia prima

Densità di vapore : ca. 2,07
Materia prima

desmanol® pure

Versione
03.04

Data di revisione:
27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018

Data della prima edizione: 10.07.2012

Densità relativa	:	ca. 0,85 g/cm ³ (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	in ogni proporzione (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccen- sione	:	425 °C Materia prima
Viscosità Viscosità, dinamica	:	ca. 3,6 mPa*s Metodo: ISO 3219
Proprietà esplosive	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Autoignizione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reazione esotermica con acidi forti.
Reazioni con determinati metalli (ad es. ferro).

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.
Esposizione alla luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti
Prodotti di gomma

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

desmanol® pure

Versione
03.04

Data di revisione:
27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018
Data della prima edizione: 10.07.2012

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-
ne : Stima della tossicità acuta: 52 mg/l

Tossicità acuta per via cuta-
nea : Stima della tossicità acuta: > 5.000 mg/kg

Componenti:

Propan-2-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): 39 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cuta-
nea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Miristil alcool:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazio-
ne : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cuta-
nea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

Propan-2-olo:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Miristil alcool:

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

desmanol® pure

Versione
03.04

Data di revisione:
27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018
Data della prima edizione: 10.07.2012

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Valutazione : Provoca grave irritazione oculare.
Metodo : Metodo di calcolo

Componenti:

Propan-2-olo:

Risultato : Provoca grave irritazione oculare.

Miristil alcool:

Valutazione : Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

Propan-2-olo:

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

Miristil alcool:

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

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)
Osservazioni: Non mutageno

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

Miristil alcool:

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è mutageno al test di Ames

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

desmanol® pure

Versione 03.04 Data di revisione: 27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018
Data della prima edizione: 10.07.2012

Cancerogenicità

Componenti:

Propan-2-olo:

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

Miristil alcool:

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

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.

Miristil alcool:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.
Osservazioni : Metodo di calcolo

Componenti:

Propan-2-olo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Miristil alcool:

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

desmanol® pure

Versione
03.04

Data di revisione:
27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018
Data della prima edizione: 10.07.2012

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

Propan-2-olo:

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

Miristil alcool:

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

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Miristil alcool:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti:

Propan-2-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

desmanol® pure

Versione 03.04 Data di revisione: 27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018
Data della prima edizione: 10.07.2012

Tipo di test: Prova statica

Miristil alcool:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l
Metodo: ISO 7346/2
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 1 - 10 mg/l
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 10 - 100 mg/l
Metodo: OECD TG 201
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Specie: Brachydanio rerio
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: OECD TG 211
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Componenti:

Propan-2-olo:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Miristil alcool:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

Miristil alcool:

desmanol® pure

Versione 03.04 Data di revisione: 27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018
Data della prima edizione: 10.07.2012

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si accumula in modo significativo negli organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Propan-2-olo:

Mobilità : Osservazioni: Mobile nei terreni

Miristil alcool:

Mobilità : Osservazioni: In seguito ad una fuga, si adsorbe nel suolo., Il prodotto evapora lentamente.

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 : Portare i recipienti vuoti presso un centro di riciclaggio

No. (codice) del rifiuto smaltito : VEVA 070604

No. (codice) del rifiuto smaltito(Gruppo) : Rifiuti provenienti di produzione, formulazione, fornitura ed uso (HZVA) da grassi , lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e prodotti di protezione personale

desmanol® pure

Versione 03.04 Data di revisione: 27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018
Data della prima edizione: 10.07.2012

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : UN 1219
IMDG : UN 1219
IATA (Cargo) : UN 1219

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : PROPAN-2-OLO, SOLUZIONE
IMDG : ISOPROPANOL, SOLUTION
IATA (Cargo) : ISOPROPANOL, SOLUTION

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 3
IMDG : 3
IATA (Cargo) : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 33
Etichette : 3

IMDG
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-D

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 364
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Flammable liquid

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG
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.

desmanol® pure

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 27.08.2018
03.04	27.05.2019	Data della prima edizione: 10.07.2012

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

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti : Non applicabile
organici persistenti

Numero di registrazione : Biocidi per l'igiene umana:
Categoria di uso: Prodotto pubblico CHZN3256

Composti organici volatili : disinfezione delle mani: Questo prodotto sottostà no alla rego-
lamentazione 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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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 mate-
riali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Re-

desmanol® pureVersione
03.04Data di revisione:
27.05.2019

Data ultima edizione: 27.08.2018

Data della prima edizione: 10.07.2012

golamento (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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela

Flam. Liq. 2, H225	: Sulla base di dati sperimentali.
Eye Irrit. 2, H319	: Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	: Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	: 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.