

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke 

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione
04.03

Data di revisione:
15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : octeniderm® colourless

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto medicinale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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
www.schuelke.com

Importatore : Schülke & Mayr AG
Hungerbuelstrasse 22

8500 Frauenfeld
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 Specialists
+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)
Carechem 24 International: +49 89 220 61012

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

octeniderm® colourless *No Change Service!*

Versione 04.03
Data di revisione: 15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sebbene questo prodotto non soggetto ad etichettatura, vi consigliamo di osservare i consigli di prudenza.

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : 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.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

propan-2-olo
propan-1-olo

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.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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 Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
propan-2-olo	67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	>= 30 - < 50

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke 

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione
04.03

Data di revisione:
15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	
propan-1-olo	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 30 - < 50
dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diilidil-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio)	70775-75-6 274-861-8 - - - 01-2120750372-60-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 800 mg/kg	>= 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.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.
Come precauzione bere acqua.
Se necessario consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Trattare sintomaticamente.

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke -t

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione 04.03
Data di revisione: 15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

Rischi : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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 : Polvere asciutta
Agente schiumogeno
Getto d'acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO₂)

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

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.

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.

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 : Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

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

octeniderm® colourless **No Change Service!**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 23.09.2021
04.03 15.09.2022

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.
- 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 : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare il recipiente ben chiuso. Temperatura di magazzino consigliata: 15 - 25°C
- 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
propan-2-olo	67-63-0	STEL	400 ppm 1.000 mg/m ³	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/m ³	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-1-olo	71-23-8	TWA	200 ppm 500 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione.,			

octeniderm® colourless *No Change Service!*

Versione 04.03
Data di revisione: 15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

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

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	Potenziati 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
propan-1-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	136 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	268 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1723 mg/m3

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
propan-1-olo	Orale	160 mg/kg cibo
	Acqua dolce	6,83 mg/l
	Suolo	1,49 mg/kg
	Sedimento marino	2,75 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	27,5 mg/kg
	Acqua di mare	0,983 mg/l

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke 

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione 04.03
Data di revisione: 15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Se vi è rischio di spruzzi, indossate: Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Osservazioni : Non applicabile

Protezione della pelle e del corpo : Non applicabile

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

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	incolore
Odore	:	alcolico
Punto di fusione/punto di congelamento	:	< -5 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	ca. 80 °C
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	12 %(V) Materia prima
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	2 %(V) Materia prima
Punto di infiammabilità	:	24 °C Metodo: DIN 51755 Part 1
Temperatura di autoaccensione	:	425 °C Materia prima
pH	:	Non applicabile
Viscosità	:	
Tempo di flusso	:	< 15 s a 20 °C Metodo: DIN 53211
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	(20 °C) in ogni proporzione
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	ca. 42 hPa (20 °C)

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke 

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione
04.03

Data di revisione:
15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

Densità : ca. 0,85 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Infiammabilità (liquidi) : Alimenta la combustione

Grado di corrosione del metallo : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

Velocità di evaporazione : 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.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Reazione con ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke 

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione 04.03
Data di revisione: 15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 13.900 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

propan-1-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): ca. 8.000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 33,8 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 4.032 mg/kg
Metodo: Valore desunto letteratura

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 800 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nocivo per ingestione.
Stima della tossicità acuta: 800 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

propan-2-olo:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

propan-1-olo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke -†

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione 04.03
Data di revisione: 15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

Componenti:

propan-2-olo:

|| Risultato : Irritante per gli occhi

propan-1-olo:

|| Specie : Su coniglio
|| Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

|| Specie : Su coniglio
|| Metodo : Leggere attraverso
|| Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Componenti:

propan-2-olo:

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

propan-1-olo:

|| Tipo di test : Maximisation Test
|| Specie : Porcellino d'India
|| Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
|| Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

|| 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.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

propan-2-olo:

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke -t

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione 04.03
Data di revisione: 15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

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

propan-1-olo:

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

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: Non mutageno

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

propan-2-olo:

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

propan-1-olo:

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Esposizione dermica
Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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.

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke -t

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione 04.03
Data di revisione: 15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

||

propan-1-olo:

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 8,6 mg/l

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

propan-2-olo:

||Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

propan-1-olo:

||Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

||Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

propan-2-olo:

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

propan-1-olo:

||Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

||Osservazioni : Nessun dato disponibile

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke 

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione 04.03
Data di revisione: 15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

propan-2-olo:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

|| Specie : Ratto
|| NOAEL : 32 mg/kg
|| Modalità d'applicazione : Orale
|| Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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

Componenti:

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

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke 

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione
04.03

Data di revisione:
15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

Tempo di esposizione: 7 d

propan-1-olo:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pesce): 3.200 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3.642 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: DIN 38412
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	NOEC (Chlorella pyrenoidosa (clorella)): 1.150 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 68,3 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 0,17 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,007 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,034 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	100
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 (fango attivo): 2,77 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,0056 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)	:	10
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	:	CL50: > 1.000 mg/kg Specie: Eisenia fetida (lombrichi) Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD
Tossicità per le piante	:	CL50: > 1.000 mg/kg Specie: Lactuca sativa (lattuga) Metodo: Linee Guida 208 per il Test dell'OECD

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke 

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione 04.03
Data di revisione: 15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

Tossicità per gli organismi terrestri : CE50: > 1.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 216 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Schulke Japan LLC

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 17.950 mg/l
Sostanza da sottoporre al test: soluzione al 1%

Componenti:

propan-2-olo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

propan-1-olo:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 75 %
Tempo di esposizione: 20 d

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

propan-2-olo:

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

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

propan-1-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,2 (25 °C)
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,5 (23 °C)
Metodo: Linee Guida 123 per il Test dell'OECD

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke 

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione 04.03
Data di revisione: 15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

propan-2-olo:

|| Mobilità : Osservazioni: Mobile nei terreni

propan-1-olo:

|| Mobilità : Osservazioni: Mobile nei terreni

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio):

|| Mobilità : Osservazioni: Si adsorbe nel suolo.

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

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)

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 o numero ID

ADR : UN 1987

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke -t

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione 04.03
Data di revisione: 15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : ALCOLI, N.A.S.
(propan-1-olo, propan-2-olo)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(propan-1-ol, propan-2-ol)

IATA : Alcohols, n.o.s.
(propan-1-ol, propan-2-ol)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

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

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable liquid

IATA (Passeggero)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable liquid

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG
Inquinante marino : no

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke 

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione
04.03

Data di revisione:
15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

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.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

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

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione dell'acqua : Classe B

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
disinfezione delle mani: Questo prodotto sottostà no alla regolamentazione Svizzera. Ordinanza COV, appendice II (prodotti)

Altre legislazioni:

Queste informazioni non sono disponibili.

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.

AIIC : Non conforme all'inventario

DSL : Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.

dicloruro di N,N'-(decan-1,10-diildi-1(4H)-piridil-4-iliden)bis(ottilammonio)

ENCS : Non conforme all'inventario

ISHL : Non conforme all'inventario

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke -t

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione
04.03

Data di revisione:
15.09.2022

Data ultima edizione: 23.09.2021

KECI	:	Non conforme all'inventario
PICCS	:	Non conforme all'inventario
IECSC	:	Non conforme all'inventario
NZIoC	:	Non conforme all'inventario
TECI	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	:	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H336	:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
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

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; 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

Informazioni sul prodotto

in base a Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke 

octeniderm® colourless

No Change Service!

Versione

Data di revisione:

Data ultima edizione: 23.09.2021

04.03

15.09.2022

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; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; 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

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
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.