

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : CaviCide™/Desident™ CaviCide
 Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
 Uso della sostanza/ della miscela : Disinfettante e detergente per superfici dure

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

METREX® RESEARCH
 1717 W. Collins Ave.
 Orange, CA 92867 - U.S.A.
 T 1-800-841-1428 (Customer Service)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : (Solo fuoriuscite, dispersioni, incendi, esposizione o incidenti relativi a sostanze chimiche):
 CHEMTREC 1-800-424-9300 (negli USA), 1-703-527-3887 (fuori dagli USA)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
 Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412
 Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare.
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 Consigli di prudenza (CLP) : P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 P273 - Non disperdere nell'ambiente.
 P280 - Proteggere gli occhi.
 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.
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0	10-20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere; butilglicol	(Numero CAS) 111-76-2 (Numero CE) 203-905-0 (Numero indice EU) 603-014-00-0	1-5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Cloruro di benzetonio	(Numero CAS) 121-54-0 (Numero CE) 204-479-9	<0.5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare a fondo la bocca con acqua. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	: Concentrazioni elevate di vapori possono causare irritazione delle vie respiratorie. Concentrazioni elevate di vapori possono provocare: emicrania, nausea, vertigini.
Pelle	: Contatti ripetuti o prolungati con la pelle possono provocare irritazioni. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Occhi.	: Può causare irritazione moderata, comprendente sensazione di bruciore, lacrimazione, arrossamento o edema.
Ingestione	: Può provocare una irritazione dell'apparecchio digerente, nausea, vomiti e diarree.
Sintomi cronici	: Una prolungata sovraesposizione all'etero monobutilico del glicole etilenico può indurre effetti su fegato, reni, sangue, sistema linfatico, sistema nervoso centrale.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare polvere, CO₂, spruzzo d'acqua o schiuma alcol-resistente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Liquido combustibile. I vapori sono pi pesanti dell'aria e possono raggiungere una fonte di accensione anche a considerevole distanza provocando un ritorno di fiamma verso la fonte dei vapori. Per combustione, libera: Ossidi di carbonio (CO, CO ₂). Azotoguardo. Ammine. ossidi di cloro.
Pericolo di esplosione	: L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.
Protezione durante la lotta antincendio	: Protezione completa del corpo. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare indumenti protettivi adatti. Zona ventilata.

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza protezione adatta. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Utilizzare un attrezzatura che non produca scintille.

Metodi di pulizia : Assorbire su materiale inerte e collocare in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiore informazioni, fare riferimento al § 8 : Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare di respirare la nebbia, i vapori, gli aerosol. Assicurare una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Per ulteriori informazioni d'uso e manipolazione, fare riferimento all'etichetta del prodotto.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Materiali incompatibili : Forti ossidanti.

7.3. Usi finali particolari

Utilizzi da parte dei consumatori.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Propanol (Isopropanol; Izopropylalkohol)
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Expoziční limity (PEL) (ppm)	200 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	400 ppm
Commento (CZ)	I - dráždívá sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Riferimento normativo	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
TRGS 900 Nome locale	Propan-2-ol
TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	500 mg/m ³
TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	200 ppm
TRGS 900 Limite estremo	2(II)
TRGS 900 Commento	DFG;Y
TRGS 900 Riferimento normativo	TRGS900
Germania - Valori limite biologici (TRGS 903)	
TRGS 903 Nome locale	Propan-2-ol
TRGS 903 Valore limite biologico	25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG 25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
TRGS 903 Riferimento normativo	TRGS 903
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)
NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Commento (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Propan-2-ol
WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	400 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
WEL STEL [ppm]	500 ppm
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol]
MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
MAK (ppm)	200 ppm
KZGW (mg/m ³)	1000 mg/m ³
KZGW (ppm)	400 ppm
Tossicità critica	VRS, Foie, SNC, Yeux / OAW, Leber, ZNS, Auge
Notazione	SS _c , B / SS _c , B
Commento	INRS, NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020
2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere; butilglicol (111-76-2)	
UE - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Butoxyethanol
IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Note	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Butoxyethanol (Butylcellosolv; Ethylenglykolmonobutylether)
Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Expoziční limity (PEL) (ppm)	20 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	41 ppm
Commento (CZ)	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.
Riferimento normativo	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere; butilglicol (111-76-2)	
Repubblica Ceca - Valori limite biologici	
Nome locale	2-Butoxyethanol (Butylcelosolv, Ethylenglykolmonobutylether)
Repubblica Ceca - BLV	200 mg/g Creatinin Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny na konci 0,17 mmol/mmol Creatinine Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny na konci
Riferimento normativo	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
TRGS 900 Nome locale	2-Butoxyethanol
TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	49 mg/m ³
TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	10 ppm
TRGS 900 Limite estremo	2(l)
TRGS 900 Commento	EU;DFG;H;Y
TRGS 900 Riferimento normativo	TRGS900
Germania - Valori limite biologici (TRGS 903)	
TRGS 903 Nome locale	2-Butoxyethanol
TRGS 903 Valore limite biologico	150 mg/g Creatinin Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2016 DFG
TRGS 903 Riferimento normativo	TRGS 903
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol)
NDS (mg/m ³)	98 mg/m ³
NDSCh (mg/m ³)	200 mg/m ³
Commento (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Butoxyethanol
WEL TWA (mg/m ³)	123 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	25 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
WEL STEL [ppm]	50 ppm
Commento (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Regno Unito - Valori limite biologici	
Nome locale	2-Butoxyethanol
Regno Unito (BEI)	240 mmol/mol creatina Parameter: butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Butoxyéthanol / 2-Butoxyethanol [Butylglykol, Ethylenglykolmonobutylether]
MAK (mg/m ³)	49 mg/m ³
MAK (ppm)	10 ppm
KZGW (mg/m ³)	98 mg/m ³

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere; butilglicol (111-76-2)	
KZGW (ppm)	20 ppm
Tossicità critica	VRS, Yeux / OAW, Auge
Notazione	R, SS _c , B / H, SS _c , B
Commento	INRS, HSE, NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:
In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare guantii.
Protezione degli occhi:
Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. EN 166
Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti
Protezione respiratoria:
In normali condizioni d'uso non occorre utilizzare protezioni delle vie respiratorie. Nelle operazioni in cui i limiti di esposizione vengono superati o i livelli di esposizione sono eccessivi, è necessario utilizzare un respiratore approvato. La selezione e l'uso del respiratore devono basarsi sul tipo, forma e concentrazione del contaminante. Seguire i regolamenti del caso e buone pratiche di igiene industriale.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido.
Colore	: Incolore.
Odore	: Alcolico.
Soglia olfattiva	: 0,001 ppm Etere monobutilico del glicole etilenico (EGBE)
pH	: 11 - 12,49
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: < 1
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: 88 °C
Punto di infiammabilità	: 64 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: solubile in acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	:
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 2 vol % (Isopropanol)
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 12,7 vol % (Isopropanol)

9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 20 %
------------------	--------

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

In condizioni di utilizzo, conservazione e trasporto normali, il prodotto non è reattivo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e sorgenti di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

agenti ossidanti, agenti riducenti, acidi, basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera: Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Azotoguardo. ossidi di cloro.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

DL50 orale ratto	5,84 g/kg
DL50 cutaneo coniglio	16,4 ml/kg
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	1666,66 ppm/1h

Cloruro di benzetonio (121-54-0)

DL50 orale ratto	295 mg/kg
------------------	-----------

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere; butilglicol (111-76-2)

DL50 orale ratto	1746 mg/kg di peso corporeo
LD50 orale	1414 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

pH: 11 - 12,49

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

pH: 11 - 12,49

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)

Gruppo IARC	3 - Non classificabile
-------------	------------------------

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere; butilglicol (111-76-2)

Gruppo IARC	3 - Non classificabile
-------------	------------------------

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere; butilglicol (111-76-2)

NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	> 150 mg/kg di peso corporeo
--	------------------------------

Piccolo in caso di aspirazione : Non classificato

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
CL50 pesci 1	10000 mg/l
CL50 pesci 2	9640 mg/l Pimephales promelas (Sanguinerola)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
NOEC cronico crostaceo	3,37 mg/l

Cloruro di benzetonio (121-54-0)	
CL50 pesci 1	1,15 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CE50 Daphnia 1	0,22 mg/l Daphnia magna (Pulce d'acqua)
CrE50 (alghe)	0,3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere; butilglicol (111-76-2)	
CL50 pesci 1	1474 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CE50 Daphnia 1	≈ 1800 mg/l Daphnia magna (Pulce d'acqua)
CE50 72h algae 1	911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 72h algae (2)	1840 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (cronico)	100 mg/l Daphnia magna (Pulce d'acqua)
NOEC cronico pesce	> 100 mg/l Danio rerio (Pesce zebra)

12.2. Persistenza e degradabilità

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
BCF pesci 1	3
Log Kow	0,05

12.4. Mobilità nel suolo

Propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Log Koc	1,5

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltire come residuo pericoloso.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltire il contenuto/contenitore in base alle istruzioni di raccolta differenziata del centro di conferimento autorizzato e in conformità con la normativa locale e regionale.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 19 02 08* - rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR)	: Non regolamentato
Numero ONU (IMDG)	: Non regolamentato

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Numero ONU (IATA)	: Non regolamentato
Numero ONU (ADN)	: Non regolamentato
Numero ONU (RID)	: Non regolamentato

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: Non regolamentato
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: Non regolamentato
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Non regolamentato
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Non regolamentato
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non regolamentato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: Non regolamentato
--	---------------------

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: Non regolamentato
---	---------------------

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: Non regolamentato
---	---------------------

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)	: Non regolamentato
--	---------------------

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)	: Non regolamentato
--	---------------------

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non regolamentato
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non regolamentato
Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non regolamentato
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non regolamentato
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non regolamentato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolamentato

Trasporto via mare

Non regolamentato

Trasporto aereo

Non regolamentato

Trasporto fluviale

Non regolamentato

Trasporto per ferrovia

Non regolamentato

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH $\geq 0,1$ % / SCL

Non contiene sostanze dell'Annex XIV del REACH in concentrazione \geq ai valori limite dell'Annex XIV

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose.

La/e sostanza/e non è/sono soggetta/e al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento e del Consiglio europeo del 29 aprile 2004 in materia di inquinanti organici persistenti e alla Direttiva di modifica 79/117/CEE.

Contenuto di VOC	: 20 %
------------------	--------

CaviCide™/Desident™ CaviCide

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato AwSV

: Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV

: Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SDS UE (Allegato II REACH)

Le informazioni e le raccomandazioni qui contenute sono tratte da fonti ritenute accurate alla data di preparazione, tuttavia, METREX® RESEARCH non fornisce alcuna garanzia in merito all'accuratezza o all'idoneità delle raccomandazioni e non si assume alcuna responsabilità per l'uso che ne viene fatto.