

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : DEOMIX PROFUMA BIANCHERIA ORCHIDEA AVVOLGENTE

Codice commerciale: DMXPBORCHIDEA

UFI: 6KT2-60XG-U001-DYDH

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

Detergente per bucato in lavatrice

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Cliscent SRL

Via Sambucia 31

90126 Palermo

P.IVA 07000150826

Email: info@cliscent.it

Sito web: www.deomix.it

Email tecnico competente: info@cliscent.it

REA: PA-430638

Tel. +393926689784

Prodotto da

Cliscent SRL

via sambucia 31

90126 Palermo

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant' Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell' Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS07, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07, GHS09 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:
Generali

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.

Prevenzione

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/aerosol.

Reazione

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua

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.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme vigenti





Contiene:
Isotridecanolo, etossilato (>= 7 - <= 10 OE) ¹, massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) ², Benzyl salicylate, Hexyl cinnam-aldehyd, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthy)ethan-1-one, Hexyl salicylate , Linalool, Linalyl acetate, Pentadecan-15-olide, Coumarin, Hydroxy-citronellal, Benzyl benzoate , Citronellol, trans-alpha-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, (2Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1- ol , alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, Pentyl salicylate , 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one

Contiene (Reg.CE 648/2004):
< 5% Benzyl salicylate, Hexyl cinnam-aldehyd, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2, Linalool, Linalyl acetate, Coumarin, Hydroxy-citronellal, Benzyl benzoate , Citronellol, trans-alpha-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, Pentyl salicylate , 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-

UFI: 6KT2-60XG-U001-DYDH

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
etanolo	>= 13,80 < 16,60%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >=50; ATE oral = 6.200,000 mg/kg ATE dermal = 20.000,000 mg/kg ATE inhal = 124,700 mg//4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	ND
propan-2-olo1	>= 3,40 < 4,20%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457 558-25-XXX X

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE oral = 5.280,000 mg/kg ATE dermal = 12.800,000 mg/kg ATE inhal = 72,600 mg/l/4 h				
Benzyl salicylate	>= 3,06 < 3,86%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	118-58-1	204-262-9	01-211996 9442-31-XX XX
Hexyl cinnam-aldehyd	>= 3,06 < 3,86%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 3.100,000 mg/kg ATE dermal = 3.000,010 mg/kg	ND	101-86-0	202-983-3	ND
Isotridecanolo, etossilato	>= 1,00 < 1,824%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 2.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.960,000 mg/kg	ND	69011-36-5	953-750-4	01-211997 6362-32-XX XX
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8 ,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 1,00 < 1,80%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 5.000,010 mg/kg ATE dermal = 5.000,010 mg/kg	ND	54464-57-2	259-174-3	ND
Benzyl acetate	>= 1,00 < 1,80%	Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 3.690,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,010 mg/kg	ND	140-11-4	205-399-7	01-2119638 272-42-XXX X
Phenylethyl alcohol	>= 1,00 < 1,80%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.610,000 mg/kg ATE dermal = 2.535,000 mg/kg	ND	60-12-8	200-456-2	01-2119963 921-31-XXX X

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Tricyclodecandimethanol	>= 1,00 < 1,80%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.250,000 mg/kg ATE dermal = 10.000,000 mg/kg	ND	26896-48-0	248-096-5	01-211961 5403-50-XX XX
Hexyl salicylate	>= 0,46 < 0,74%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	6259-76-3	228-408-6	01-211963 8275-36-XX XX
Pentadecan-15-olide	>= 0,46 < 0,74%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 2.000,010 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg	ND	106-02-5	203-354-6	01-2119987 323-31-XXX X
Linalool	>= 0,46 < 0,74%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,000 mg/kg ATE dermal = 5.610,000 mg/kg	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-XXX X
Linalyl acetate	>= 0,46 < 0,74%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 9.000,010 mg/kg ATE dermal = 5.000,010 mg/kg	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454 789-19-XXX X
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 0,46 < 0,74%	ATE oral = 6.031,000 mg/kg ATE dermal = 9.143,000 mg/kg	ND	111-90-0	203-919-7	01-2119475 105-42-XXX X
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d -1,3-dioxine	>= 0,10 < 0,30%	Repr. 2, H361 ATE oral = 2.000,010 mg/kg ATE dermal = 2.000,010 mg/kg	ND	18096-62-3	241-997-4	01-212076 0170-66-XX XX
alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5- propionaldehyde	>= 0,10 < 0,30%	Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 3.600,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,010 mg/kg	ND	1205-17-0	214-881-6	01-212074 0119-58-XX XX

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
[(E)-hex-3-enyl] 2-hydroxybenzoate	>= 0,10 < 0,30%	Aquatic Acute 1, H400 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 3.031,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,010 mg/kg	ND	65405-77-8	265-745-8	01-2119987 320-37-XXX X
1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-di enyl)-2-buten-1-one	>= 0,10 < 0,30%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE dermal = 2.900,000 mg/kg	ND	23696-85-7	245-833-2	ND
(2Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1- ol - FEMA 2770	>= 0,10 < 0,30%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 4.500,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,010 mg/kg	ND	106-25-2	203-378-7	01-211998 3244-33-XX XX
Benzyl benzoate	>= 0,10 < 0,30%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 2.000,010 mg/kg ATE dermal = 2.000,010 mg/kg	607-085-00-9	120-51-4	204-402-9	01-211997 6371-33-XX XX
Pentyl salicylate	>= 0,10 < 0,30%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE dermal = 2.000,010 mg/kg	ND	2050-08-0	218-080-2	01-2120771 342-58-XXX X
Citronellol	>= 0,10 < 0,30%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.450,000 mg/kg ATE dermal = 2.650,000 mg/kg	ND	106-22-9	203-375-0	01-211945 3995-23-XX XX
Coumarin	>= 0,10 < 0,30%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119949 300-45-XXX X

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1				
trans-alpha-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	>= 0,10 < 0,30%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 1.650,000 mg/kg ATE dermal = 2.900,000 mg/kg	ND	24720-09-0	246-430-4	01-212010 5799-47-XX XX
Butylatedhydroxytoluene	>= 0,10 < 0,30%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 6.000,010 mg/kg ATE dermal = 2.000,010 mg/kg	ND	128-37-0	204-881-4	01-211956 5113-46-XX XX
Cyclohexadec-8-en-1-one (mixture of cis and trans isomer)	>= 0,10 < 0,30%	Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 10.000,010 mg/kg ATE dermal = 4.600,010 mg/kg	ND	3100-36-5	401-700-2	01-0000015 154-78-XXX X
Hydroxy-citronellal	>= 0,10 < 0,30%	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 6.400,010 mg/kg	ND	107-75-5	203-518-7	01-211997 3482-31-XX XX
massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) 2	< 0,10%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015;	613-167-00-5	55965-84-9	ND	01-2120764 691-48-XXX X

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Tossicità acuta Fattore M = 100 Tossicità cronica Fattore M = 100 ATE oral = 457,000 mg/kg ATE dermal = 660,000 mg/kg ATE inhal = 1,230 mg/l/4 h				

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.
Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.
L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione
Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).
Raffreddare i contenitori con getti d' acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:
Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.
Predisporre un'adeguata ventilazione.
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:
Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute:
Benzyl acetate:
Limite di esposizione a lungo termine (8 ore TWA) (ppm) 10
Limite di esposizione a lungo termine (8 ore TWA) (mg/m³) 62
Limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (ppm) 20
Limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (mg/m³) 122
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol:
Limite di esposizione a lungo termine (8 ore TWA) (ppm) 6
Limite di esposizione a lungo termine (8 ore TWA) (mg/m³) 35
Limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (ppm) 12
Limite di esposizione a breve termine (15 minuti) (mg/m³) 70

- Sostanza: etanolo
DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 950 (mg/m³)
 Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 343 (mg/kg bw/day)
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 114 (mg/m³)
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 206 (mg/kg bw/day)
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 87 (mg/kg bw/day)
 PNEC
 Acqua dolce = 0,96 (mg/l)
 Sedimenti Acqua dolce = 3,6 (mg/kg/Sedimenti)
 Acqua di mare = 0,79 (mg/l)
 Sedimenti Acqua di mare = 2,9 (mg/kg/Sedimenti)
 STP = 580 (mg/l)
 Suolo = 0,63 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: propan-2-olo1

DNEL
 Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m³)
 Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m³)
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)
 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)
 PNEC
 Acqua dolce = 140,9 (mg/l)
 Sedimenti Acqua dolce = 552 (mg/kg/Sedimenti)
 Acqua di mare = 140,9 (mg/l)
 Sedimenti Acqua di mare = 552 (mg/kg/Sedimenti)
 STP = 2251 (mg/l)
 Suolo = 28 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:
 Usi del consumatore:
 Nessun controllo specifico previsto

Usi professionali:
 Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

- a) Protezioni per gli occhi / il volto
Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).
- b) Protezione della pelle
 - i) Protezione delle mani
Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)
 - ii) Altro
Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.
- c) Protezione respiratoria



Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell' esposizione ambientale:
Relativi alle sostanze contenute:
Benzyl benzoate:
NON eliminare in fognatura.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Informazioni
Stato fisico	Liquido	
Colore	torbido	
Odore	Orchidea	
Soglia olfattiva	Non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non determinato	
Infiammabilità	Non determinato	
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non determinato	
Punto di infiammabilità	Non determinato	
Temperatura di autoaccensione	Non determinato	
Temperatura di decomposizione	Non determinato	
pH	5,5 - 6,5	
Viscosità cinematica	Non determinato	
Solubilità	Non determinato	
Idrosolubilità	Non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non determinato	
Tensione di vapore	Non determinato	
Densità e/o densità relativa	Non determinato	
Densità di vapore relativa	Non determinato	
Caratteristiche delle particelle	Non determinato	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- a) Esplosivi
- i) sensibilità agli urti

Non pertinente

ii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato

Non pertinente

iii) effetto dell'accensione in ambiente confinato

Non pertinente

iv) sensibilità all'impatto

Non pertinente

v) sensibilità allo sfregamento

Non pertinente

vi) stabilità termica

Non pertinente

vii) imballaggio

Non pertinente

b) gas infiammabili

i) Tci / limiti di esplosività

Non pertinente

ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma

Non pertinente

c) aerosol

Non pertinente

d) gas comburenti

Non pertinente

e) gas sotto pressione

Non pertinente

f) liquidi infiammabili

Non pertinente

g) solidi infiammabili

i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche

Non pertinente

ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata

Non pertinente

h) sostanze e miscele autoreattive

i) temperatura di decomposizione

Non pertinente

ii) proprietà di detonazione

Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione

Non pertinente

-
- iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente
 - v) potenza esplosiva, se applicabile
Non pertinente
 - i) liquidi piroforici
Non pertinente
 - j) solidi piroforici
 - i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere
Non pertinente
 - ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo
Non pertinente
 - k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni
 - i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura
Non pertinente
 - ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili
Non pertinente
 - l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni
 - i) identità del gas emesso, se nota
Non pertinente
 - ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso
Non pertinente
 - iii) tasso di evoluzione del gas
Non pertinente
 - m) liquidi comburenti
Non pertinente
 - n) solidi comburenti
Non pertinente
 - o) perossidi organici
 - i) temperatura di decomposizione
Non pertinente
 - ii) proprietà di detonazione
Non pertinente
 - iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente
 - iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente
-

v) potenza esplosiva
Non pertinente

p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni

i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela
Non pertinente

ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio
Non pertinente

iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili
Non pertinente

q) esplosivi desensibilizzati

i) agente desensibilizzante utilizzato
Non pertinente

ii) energia di decomposizione esotermica
Non pertinente

iii) velocità di combustione corretta (Ac)
Non pertinente

iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato
Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

a) sensibilità meccanica
Non pertinente

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata
Non pertinente

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive
Non pertinente

d) riserva acida/alcalina
Non pertinente

e) velocità di evaporazione
Non pertinente

f) miscibilità
Non pertinente

g) conduttività
Non pertinente

h) corrosività
Non pertinente

- i) gruppo di gas
Non pertinente
- j) potenziale di ossido-riduzione
Non pertinente
- k) potenziale di formazione di radicali
Non pertinente
- l) proprietà fotocatalitiche
Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, agenti riducenti forti.
Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, metalli elementari, nitruri, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti e riducenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 22.449,0 mg/kg
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 6200

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 20000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 124,7

propan-2-olo1:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5280

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 12800

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 72,6

Hexyl cinnam-aldehyd:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 3000,01

Isotridecanolo, etossilato:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5960

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000,01

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000,01

Benzyl acetate:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3690

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000,01

Phenylethyl alcohol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1610

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2535

Tricyclodecandimethanol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2250

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 10000

Pentadecan-15-olide:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000,01

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

Linalool:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2790

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

Linalyl acetate:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 9000,01

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000,01

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 6031

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 9143

4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d-1,3-dioxine:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000,01

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000,01

alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3600

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000,01

[(E)-hex-3-enyl] 2-hydroxybenzoate:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3031

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000,01

1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one:

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2900

(2Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4500

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000,01

Benzyl benzoate:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000,01

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000,01

Pentyl salicylate:

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000,01

Citronellol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3450

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2650

trans-alpha-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1650

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2900

Butylatedhydroxytoluene:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 6000,01

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000,01

Cyclohexadec-8-en-1-one (mixture of cis and trans isomer):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 10000,01

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 4600,01

Hydroxy-citronellal:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 6400,01

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) ²:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 457

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 660

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 1,23

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

Tossicità acuta:

CL50 11000 mg/L (96 h) Alburnus alburnus Pesce

EC50 9268 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 1450 mg/L (192 h) Microcystis aeruginosa Alga

Tossicità a lungo termine:

NOEC 250 mg/L Danio rerio Pesce

NOEC 2 mg/L Ceriodaphnia dubia Crostaceo

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

propan-2-olo1:

Tossicità acuta:

CL50 9640 mg/L (96 h) Pimephales promelas

EC50 10000 mg/L (48 h) Daphnia magna

EC50 1000 mg/L (72 h) Scenedesmus subspicatus

Pesce

Crostaceo

Alga

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) 2:

Tossicità acuta:

CL50 0,22 mg/L (96 h)

N/A

Pesce

EC50 0,1 mg/L (48 h)

Daphnia sp.

Crostaceo

EC50 0,048 mg/L (72 h)

N/A

Alga

Tossicità a lungo termine:

NOEC 0,098 mg/L

N/A

Pesce

NOEC 0,004 mg/L

Daphnia magna

Crostaceo

Tossicità acuta Fattore M = 100

Tossicità cronica Fattore M = 100

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

Biodegradabilità:

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 14 giorni

% biodegradabile 89 %

propan-2-olo1:

Degradabilità:

BOD5 1,19 g O2/g

COD 2,23 g O2/g

BOD5/COD 0,53

Biodegradabilità:

Concentrazione 100 mg/L

Periodo 14 giorni

% biodegradabile 86 %

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) 2:

Degradabilità:

BOD5 Non applicabile

COD Non applicabile

BOD5/COD Non applicabile

Concentrazione Non applicabile

Periodo Non applicabile

% biodegradabile 60 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

BCF 3

Log POW -0,31

Potenziale Basso

propan-2-olo1:

BCF 3

Log POW 0,05

Potenziale Basso

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) 2:

BCF 3,6

Log POW 0,75

Potenziale

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

Adsorbimento/desorbimento :

Koc 1

Conclusione Molto alto

Tensione superficiale 2,339E-2 N/m

Volatilità:

Henry 4,61E-1 Pa·m³/mol

Terreno asciutto Si

Terreno umido Si

propan-2-olo1:

Adsorbimento/desorbimento:

Koc 1,5

Conclusione Molto alto

Tensione superficiale 2,24E-2 N/m (25°C)

Volatilità:

Henry 8,207E-1 Pa·m³/mol

Terreno asciutto Si

Terreno umido Si

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Maggiori informazioni:

Il/i contenuto/i di tensioattivo/i in questo preparato è (sono) conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento CE/648/2004 sui detergenti. Tutti i dati di supporto sono messi a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e forniti, se queste lo richiedono o su richiesta di un fabbricante della formulazione, a dette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) - Allegato XIV, Allegato XVII e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/1182
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/643
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/692
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2023/1434
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2023/1435
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) e s.m.i.
categoria Seveso:
E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP14 - Ecotossico

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)
In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni**16.1. Altre informazioni**

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

- H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H319 = Provoca grave irritazione oculare.
- H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H302 = Nocivo se ingerito.
- H318 = Provoca gravi lesioni oculari
- H315 = Provoca irritazione cutanea
- H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H361 = Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto .
- H301 = Tossico se ingerito.
- H310 = Letale per contatto con la pelle.
- H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H330 = Letale se inalato.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
- H319 - Provoca grave irritazione oculare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Fonti Bibliografiche:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work

IARC: International Agency for Research on Cancer

IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TOXNET: Toxicology Data Network

WHO: World Health Organization

CheLIST: Chemical Lists Information System

GESTIS: International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Acronimi:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
- CSR: Chemical Safety Report (Rapporto sulla Sicurezza Chimica)
- DNEL: Derived No Effect Level (Livello derivato senza effetto)

- EC Effective Concentration (Concentrazione con effetto)
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration (concentrazione letale)
- LD Lethal Dose (dose letale)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico)
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (Prevedibile concentrazione priva di effetti)
- STEL: Short Term Exposure Limit (Limite di esposizione a breve termine)
- SVHC: Substance of Very High Concern (Sostanza estremamente preoccupante)
- TLV: Threshold Limit Value (valore limite di soglia)
- TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative and toxic (Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

AVVISO AGLI UTILIZZATORI:

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle conoscenze disponibili alla data di compilazione relative alle prescrizioni per la sicurezza, la salute, la protezione dell' ambiente ed il corretto uso del prodotto. L' utilizzatore deve tenere presenti i possibili rischi legati ad un uso del prodotto diverso da quello per cui il prodotto viene fornito.

La scheda non dispensa in alcun caso l' utilizzatore dalla conoscenza e dall' applicazione dell' insieme di regolamentazioni pertinenti la sua attività.

L' insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l' utilizzo del prodotto pericoloso.

La scheda non esonera l' utilizzatore dall' assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolamentanti la detenzione e l' uso del prodotto di cui è l' unico responsabile.

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.
