



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6

bisabololo alpha naturale

Codice Galeno: 5694

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto bisabololo alpha naturale
Codice del prodotto 5694
Numero Indice Non Applicabile
Numero CAS 515-69-5
Numero CE 208-205-9
Numero Registrazione 01-2120764002-67-xxxx

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi materia prima per uso cosmetico

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società Galeno srl
Indirizzo Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono 0558719921
Fax 0558719926
Email info@galeno.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Aquatic Chronic 2 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica – Categoria 2)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi

Aquatic Chronic 2 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica – Categoria 2)



Avvertenza

NESSUNA

Indicazioni di Pericolo

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

bisabololo alpha naturale

Codice Galeno: 5694

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Non Applicabile

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	bisabololo alpha naturale
Numero CAS	515-69-5
Numero CE	208-205-9
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 Miscele

Non Applicabile

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale:

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Non somministrare alcunché a persone svenute.

Esposizione Inalatoria

Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.

Esposizione Cutanea

Lavare con sapone ed acqua.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Esposizione per Ingestione

Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

Sciacquare la bocca con acqua.

Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi:

Nessuna informazione disponibile.

Rischi:

Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento:

Nessuna informazione disponibile.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Utilizzare acqua nebulizzata, anidride carbonica.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante

Mezzi di estinzione NON idonei

Nessuna informazione disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

bisabololo alpha naturale

Codice Galeno: 5694

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Portare respiratore appropriato.

Ulteriori informazioni:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi NON interviene direttamente

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Prevedere una ventilazione adeguata.

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione nel sottosuolo

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità per il Contenimento

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, legante universale, segatura).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Modalità per la Pulizia

Non Disponibile

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere lontano dalle fiamme, scintille e superfici riscalda-te.

Non respirare vapori, aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Normali misure di prevenzione antincendio.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la

dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non sono richieste particolari precauzioni.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione ne

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

bisabololo alpha naturale

Codice Galeno: 5694

Misure di igiene:

Seguire il programma per la protezione della pelle.

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e delle mani

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Il tempo esatto di penetrazione non può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, ma deve essere osservato.

L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

Pericoli termici

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuno

9 Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto** liquido limpido dio colore da incolore a giallo paglierino**Odore** Non Disponibile**Soglia olfattiva** Non Disponibile**pH** Non Disponibile**Punto di fusione/punto di congelamento** Non Disponibile**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** 287°C**Punto di infiammabilità** 148°C**Tasso di evaporazione** Non Disponibile**Infiammabilità (solidi, gas)** Non Disponibile**Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività**

inferiore: 0,8Vol.-%-

superiore: 3,8Vol.-%

Tensione di vapore 1,6mbar (110°C) 79,3mba(220°C)**Densità di vapore relativa** Non Disponibile**Densità e/o densità relativa** 0.920-0.940 g/cm3**Solubilità**

Acqua a 20 °C: Insolubile

alcohol Solubile

olio Solubile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) n-ottanolo/acqua a 25 °C: Log Pow 4,8**Temperatura di autoaccensione** 250°C**Temperatura di decomposizione** 330°C**Viscosità cinematica** dinamica: 120cP (20°C)**Proprietà esplosive** Prodotto non esplosivo**Proprietà ossidanti** Non Disponibile**9.2 Altre informazioni** Non Disponibile**10 Stabilità e reattività**



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

bisabololo alpha naturale

Codice Galeno: 5694

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

Non conosciuti

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti
Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi in-combusti (fumo).

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

ALFA BISABOLOLO NATURALE - CAS: 515-69-5

DL50orale, ratto > 5000 mg/kg

tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

DL50: > 14000 mg/kg

Specie: ratto

Tossicità acuta per via cutanea:

Nessun dato disponibile

Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione):

Nessun dato disponib

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Sulla pelle:

Applicazione semi occlusiva di Bisabololo in olio d'oliva (Soluzione 4% di Bisabololo 87,5%) su 10 ratti.

Presentazione di moderato eritema transitorio e scaglie. NOAEL 200 mg/Kg/gg.

Patch occlusivi di 4h con sostanza allo stato puro applicati su conigli. Eritema leggero e successiva formazione di scaglie al termine

gravi danni oculari /irritazione oculare

Basandosi sui dati di letteratura disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati di letteratura disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati di letteratura disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

cancerogenicità

Basandosi sui dati di letteratura disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati di letteratura disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

DL50 (intraperitoneale, topo): 633 mg/Kg. Lesioni intraddominali a fegato, dispnea, tremore e apatia.

Note: Stati di agitazione e atassia registrati a 5,9 mg/kg

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

20 ratti hanno ricevuto 1ml/kg di bisabololo (85%) somministrato nello stomaco per 7gg/sett per 6 settimane.

Nessuna reazione di intolleranza.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

bisabololo alpha naturale

Codice Galeno: 5694

2 gruppi di 40 ratti hanno ricevuto Bisabololo (85%) nello stomaco, per 4 settimane (rispettivamente 2 e 3 ml/Kg). Mortalità nel secondo gruppo pari al 20%. rilevazioni biologiche alterate (corpi chetonici nelle urine e infiammazioni a livello epatico, timo, milza e stomaco).

pericolo in caso di aspirazione

12 ratti sono stati esposti per 7h in ambiente con bisabololo in aerosol.

Nessun caso di mortalità/lesioni sono stati registrati.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Disponibile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non Disponibile

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Non Disponi

Effetti interattivi

Non Disponibile

Assenza di dati specifici

Non Disponibile

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Non Disponibile

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Evitare la dispersione in ambiente.

Grado di eliminazione: >60%

Valore OD teorico: 3027 mg/g

Valore BOD: 2200 mg/g

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Test: EC50 Specie: Pesci Durata h: 96 mg/l: 4.6-10

Test: EC0 Specie: Pesci Durata h: 48 mg/l: 5

Test: EC10 Specie: Batteri (*Pseudomonas putida*) Durata h: 0.5 mg/l: 1

Test: EC50 Specie: Batteri (*Pseudomonas putida*) Durata h: 0.5 mg/l: 10000

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non Disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Nessuno

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici.

Non immettere nelle fognature

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Contenitori contaminati

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6

bisabololo alpha naturale

Codice Galeno: 5694

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o Numero ID

ADR/RID	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
IMDG	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
IATA	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID	III
IMDG	III
IATA	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID	Non Disponibile
IMDG	Non Disponibile
IATA	Non Disponibile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Inquinante ambientale

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Regulation (EC) n° 1907/2006
Regulation (EC) n° 1272/2008
Regulation (EC) n° 830/2015
Regulation (EC) n° 487/2013
D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE
Disposizioni nazionali:
Classe di pericolosità per le acque:
Aquatic Chronic 2 (H411) - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza è stata effettuata

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.5 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

bisabololo alpha naturale

Codice Galeno: 5694

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

HSDB: US National Library of Medicine
TOXNET: Toxicology Data Network
CCRIS: Chemical Carcinogenesis Research Information System
NTP: National Toxicology Program
ESIS: European Chemical Substances Information System
CosIng: the European Commission database with information on Cosmetic substances and Ingredients



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

bisabololo alpha naturale

Codice Galeno: 5694

ECHA Registered Substances Database

Regulation (EC) n° 1907/2006

Regulation (EC) n° 1272/2008

Regulation (EC) n° 487/2013

Regulation (EC) n° 830/2015

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 **Ulteriori Informazioni**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia.

WATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

N.A.: Non Applicabile

Non Disponibile:

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.
Ne è consentita la stampa per uso professionale.

galeno galeno

leno galeno g

no galeno gal

galeno galen

no galeno ga

leno galeno g

galeno galeno