



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

minoxidil Ph.Eur.

Codice Galeno: 549

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	minoxidil Ph.Eur.
Codice del prodotto	549
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	38304-91-5
Numero CE	253-874-2

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi

Ingrediente attivo farmaceutico

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]

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

STOT SE 3 (Tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione singola - Categoria 3)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di Pericolo

H302 - Nocivo se ingerito.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

minoxidil Ph.Eur.

Codice Galeno: 549

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di Prudenza

- # P261 - Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
 - # P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.
 - # P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
 - # P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 - # P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- # = frasi P riportate in etichetta.

2.3 Altri pericoli

La sostanza non è PBT. La sostanza non è vPvB.

La sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

In condizioni di normale utilizzo e nella sua forma originale, il prodotto non comporta alcun altro rischio per la salute e l'ambiente.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	minoxidil Ph.Eur.
Numero CAS	38304-91-5
Numero CE	253-874-2
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	

Minoxidil (concentrazione 100%)

Classificazione: Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2 H315 / STOT SE 3, H335

3.2 Miscele

Non Disponibile

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

Portate la vittima all'aria aperta; tenetela al caldo e tranquilla. Se la respirazione è irregolare o si arresta, praticate la respirazione artificiale. Non somministrate nulla per via orale. Se è priva di sensi, posizionatela in una posizione adeguata e richiedete assistenza medica.

Esposizione Cutanea

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare energicamente la pelle con acqua e sapone o con un detergente cutaneo adatto. NON utilizzare MAI solventi o diluenti.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Togliere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Lavare gli occhi con abbondante acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti, tenendo le palpebre sollevate, e consultare un medico. Non permettere alla persona di strofinare l'occhio interessato.

Esposizione per Ingestione

In caso di ingestione accidentale, consultare immediatamente un medico. Mantenere la calma. NON indurre MAI il vomito.

Note Generali

MISCELA IRRITANTE. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle o le mucose può causare sintomi irritativi come arrossamento della pelle, vesciche o dermatite. Alcuni sintomi potrebbero non manifestarsi immediatamente. Può provocare reazioni allergiche cutanee.

In caso di dubbio o se i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a persone prive di coscienza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Prodotto irritante: il contatto ripetuto o prolungato con la pelle o le mucose può causare arrossamento, vesciche o dermatiti. L'inalazione di nebbie o particelle in sospensione può causare irritazione delle vie respiratorie; alcuni



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

minoxidil Ph.Eur.

Codice Galeno: 549

sintomi potrebbero non manifestarsi immediatamente.

Prodotto nocivo: l'esposizione prolungata per inalazione può causare effetti anestetici e richiedere un intervento medico immediato.

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

In caso di dubbio o se i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale a persone prive di coscienza. Non indurre il vomito. Se la persona vomita, liberare le vie respiratorie.

5 Misure antincendio

5.1 **Mezzi di estinzione**

Il prodotto non presenta alcun rischio particolare in caso di incendio.

Mezzi di estinzione IDONEI

Polvere estinguente o CO₂. In caso di incendi più gravi, utilizzare anche schiuma resistente all'alcol e acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione NON idonei

Non utilizzare un getto d'acqua diretto per estinguere l'incendio. In presenza di tensione elettrica, non è possibile utilizzare acqua o schiuma come mezzo estinguente.

5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

L'esposizione ai prodotti della combustione o della decomposizione può essere dannosa per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi

Non Disponibile

5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Utilizzare acqua per raffreddare serbatoi, cisterne o contenitori vicini alla fonte di calore o all'incendio. Tenere conto della direzione del vento. Impedire che i prodotti utilizzati per estinguere l'incendio finiscano negli scarichi, nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Attrezzature antincendio: a seconda delle dimensioni dell'incendio, potrebbe essere necessario utilizzare tute protettive contro il calore, autorespiratori, guanti, occhiali o maschere protettive e stivali.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per le misure di controllo dell'esposizione e di protezione individuale, vedere la sezione 8.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Evitare che il prodotto raggiunga le acque reflue, le acque superficiali e le falde acquifere.

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

Modalità per il Contenimento

Contenere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente inerte (terra, sabbia, vermiculite, Kieselguhr...)

Modalità per la Pulizia

Pulire immediatamente l'area con un disinfettante idoneo.

Altre informazioni

Smaltire i rifiuti in contenitori chiusi e idonei, nel rispetto delle normative locali e nazionali (vedere sezione 13).

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Per le misure di controllo dell'esposizione e di protezione individuale, vedere la sezione 8.

Per lo smaltimento successivo dei rifiuti, seguire le raccomandazioni di cui alla sezione 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Per la protezione personale, vedere la sezione 8.

Non esercitare mai pressione per svuotare i contenitori. Non sono contenitori resistenti alla pressione. Conservare il



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

minoxidil Ph.Eur.

Codice Galeno: 549

prodotto in contenitori realizzati con un materiale identico a quello originale.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né 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**

Conservare in conformità alla legislazione locale. Attenersi alle indicazioni riportate sull'etichetta. Conservare i contenitori tra 15°C e 25°C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. Tenere lontano da fonti di accensione. Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali altamente acidi o alcalini. Non fumare. Impedire l'ingresso di persone non autorizzate. Una volta aperti, i contenitori devono essere richiusi con cura e riposti in posizione verticale per evitare fuoriuscite.

Il prodotto non è soggetto alla Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 **Usi finali particolari** Non Disponibile

8 **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1 **Parametri di controllo**

Il prodotto NON contiene sostanze con valori limite ambientali di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con valori limite biologici.

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Garantire un'adeguata ventilazione, che può essere ottenuta mediante una buona ventilazione locale di estrazione e un buon sistema di estrazione generale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

DPI: occhiali protettivi contro l'impatto di particelle.

Caratteristiche: marcatura «CE», categoria II. Protezione degli occhi contro polvere e fumo.

Norme CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Manutenzione: la visibilità attraverso le lenti deve essere ottimale. Pertanto, queste parti devono essere pulite quotidianamente. I dispositivi di protezione devono essere disinfettati periodicamente seguendo le istruzioni del produttore.

Osservazioni: alcuni segni di usura includono: ingiallimento delle lenti, graffi superficiali, abrasioni, ecc.

Protezione della pelle e delle mani

PROTEZIONE DELLE MANI

DPI: guanti di protezione contro gli agenti chimici.

Caratteristiche: Marcatura «CE», categoria III.

Norme CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Manutenzione: Conservare in un luogo asciutto, lontano da fonti di calore ed evitare il più possibile l'esposizione alla luce solare. Non apportare modifiche ai guanti che possano alterarne la resistenza, né applicare vernici, solventi o adesivi.

Osservazioni: I guanti devono essere della misura appropriata e aderire bene alla mano dell'utilizzatore, non essere né troppo larghi né troppo stretti. Utilizzare sempre con le mani pulite e asciutte.

Materiale: PVC (cloruro di polivinile)

Tempo di permeazione (min.): >480

Spessore del materiale (mm): 0,35

PROTEZIONE DELLA PELLE

DPI: indumenti di protezione.

Caratteristiche: marcatura «CE», categoria II. Gli indumenti di protezione non devono essere né troppo stretti né troppo larghi per non ostacolare i movimenti dell'utilizzatore.

Norme CEN: EN 340

Manutenzione: per garantire una protezione uniforme, seguire le istruzioni di lavaggio e manutenzione fornite dal produttore.

Osservazioni: l'abbigliamento protettivo deve offrire un livello di comfort commisurato al livello di protezione fornito



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

minoxidil Ph.Eur.

Codice Galeno: 549

in termini di rischio contro cui protegge, tenendo conto delle condizioni ambientali, del livello di attività dell'utilizzatore e del tempo di utilizzo previsto.

DPI: calzature da lavoro.

Caratteristiche: marcatura «CE», categoria II.

Norme CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Manutenzione: questo prodotto si adatta alla forma del piede del primo utilizzatore. Per questo motivo, oltre che per ragioni igieniche, non deve essere utilizzato da altre persone.

Osservazioni: le calzature da lavoro per uso professionale includono elementi di protezione volti a proteggere gli utilizzatori da eventuali lesioni derivanti da un incidente.

Protezione respiratoria

DPI: maschera con filtro antiparticolato

Caratteristiche: marcatura «CE», categoria III. Realizzata in materiale filtrante, copre naso, bocca e mento.

Norme CEN: EN 149

Manutenzione: verificare la presenza di eventuali strappi, difetti, ecc. prima dell'uso. Essendo un dispositivo di protezione individuale monouso, deve essere sostituito dopo l'uso.

Osservazioni: non protegge il lavoratore se non correttamente indossata. Seguire le istruzioni del produttore per un uso corretto del dispositivo.

Tipo di filtro necessario: P2

Pericoli termici Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale Non Disponibile

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Solido

Colore

bianco

Aspetto

polvere

Odore

inodore

Soglia olfattiva Non Disponibile

pH Non Disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento

272°C - 274°C con decomposizione

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione Non Applicabile

Punto di infiammabilità Non Applicabile

Tasso di evaporazione Non Applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) Non Applicabile

Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività Non Applicabile

Tensione di vapore Non Disponibile

Densità di vapore relativa Non Disponibile

Densità e/o densità relativa Non Disponibile

Solubilità

In acqua: 1g/l - 10g/l

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)

1.24

Temperatura di autoaccensione Non Disponibile



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

Codice Galeno: 549

Temperatura di decomposizione

Non Disponibile

Viscosità cinematica Non Applicabile**Proprietà esplosive** Non Applicabile**Proprietà ossidanti** Non Disponibile**Caratteristiche particelle** Non Disponibile9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile**10 Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Il prodotto non presenta pericoli dovuti alla sua reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di manipolazione e conservazione raccomandate (vedere sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto non presenta possibilità di reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare qualsiasi manipolazione impropria.

10.5 Materiali incompatibili Non Disponibile**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** Non Disponibile**11 Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008****Sostanze**

MISCELA IRRITANTE. Gli schizzi negli occhi possono causare irritazione.

MISCELA IRRITANTE. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle o le mucose può causare sintomi irritativi come arrossamento della pelle, vesciche o dermatite. Alcuni sintomi potrebbero non essere immediati. Possono provocare reazioni allergiche cutanee.

MISCELA IRRITANTE. L'inalazione di nebbie spray o particelle sospese può irritare le vie respiratorie. Può anche causare gravi difficoltà respiratorie, disturbi del sistema nervoso centrale e, in casi estremi, perdita di coscienza.

tossicità acuta

Prodotto classificato

Tossicità acuta (orale), Categoria 4: Nocivo se ingerito.

Stima della tossicità acuta (ATE)

Sostanze: ATE (orale) = 500 mg/kg

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Prodotto classificato

Irritante per la pelle, Categoria 2: Provoca irritazione cutanea

gravi danni oculari /irritazione oculare

Prodotto classificato

Irritazione oculare, Categoria 2: Provoca grave irritazione oculare

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Dati non conclusivi per la classificazione.

mutagenicità delle cellule germinali

Dati non conclusivi per la classificazione.

cancerogenicità

Dati non conclusivi per la classificazione.

tossicità per la riproduzione



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

Modulo SS Ver. 6

minoxidil Ph.Eur.

Codice Galeno: 549

Dati non conclusivi per la classificazione.

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Prodotto classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio a seguito di una singola esposizione, Categoria 3: Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Dati non conclusivi per la classificazione.

pericolo in caso di aspirazione

Dati non conclusivi per la classificazione.

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 sono disponibili dati sperimentali sul prodotto.

Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare l'eliminazione degli oli dalla pelle, dando origine a dermatiti da contatto non allergiche e all'assorbimento del prodotto attraverso la pelle.

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

Proprietà di interferanza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferanza endocrina che abbiano effetti sulla salute umana.

Altre informazioni

Non sono disponibili informazioni su altri effetti avversi sulla salute.

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono disponibili informazioni in merito all'ecotossicità.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sulla biodegradabilità.

Non sono disponibili informazioni sulla degradabilità.

Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e sulla degradabilità del prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Minoxidil

Log Pow: 1,24

Livello: molto basso

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità nel terreno. Il prodotto non deve essere disperso nelle fognature o nei corsi d'acqua. Impedire la penetrazione nel terreno.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili informazioni sui risultati della valutazione PBT e vPvB del prodotto.

12.6 Proprietà di interferanza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà di interferanza endocrina ambientale.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

minoxidil Ph.Eur.

Codice Galeno: 549

12.7 Altri effetti avversi

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non sono disponibili informazioni su altri effetti negativi per l'ambiente.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Raccogliere ed incenerire i rifiuti solidi. Pulire l'area di lavoro con solventi ed inviare il tutto ad un inceneritore Non smaltire nei corsi d'acqua. Se il riciclo non è possibile, smaltire in accordo con le norme locali

Contenitori contaminati

Smaltire secondo le normali disposizioni locali.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltire il prodotto e i contenitori in conformità alla legislazione Europea, nazionale e locale in materia di gestione dei rifiuti.

14 Informazioni sul trasporto

trasporto non regolamentato

14.1 Numero ONU o Numero ID

Non Disponibile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non Disponibile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non Disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non Disponibile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non Disponibile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non Disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non Disponibile

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Il prodotto non è interessato dal Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di prodotti biocidi.

Il prodotto non è interessato dalla procedura stabilita dal Regolamento (UE) n. 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

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

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Codici di classificazione:

Tossicità acuta 4: Tossicità acuta (orale), Categoria 4

Irritazione oculare 2: Irritazione oculare, Categoria 2

Irritazione cutanea 2: Irritante per la pelle, Categoria 2

TOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio a seguito di una singola esposizione, Categoria 3

Testo completo delle frasi H

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

minoxidil Ph.Eur.

Codice Galeno: 549

H319 - Provoca grave irritazione oculare
H335 - Può irritare le vie respiratorie

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: Fabbriante/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**

<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** 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