



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

acido salicilico Ph.Eur.

Codice Galeno: 76

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto acido salicilico Ph.Eur.
Codice del prodotto 76
Numero Indice Non Applicabile
Numero CAS 69-72-7
Numero CE 200-712-3
Numero Registrazione 01-2119486984-17-0000

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi Materia prima per uso chimico/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)

Eye Dam. 1 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 1)

Repr. 2 (Tossicità per la riproduzione - Categoria 2)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)

Eye Dam. 1 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 1)

Repr. 2 (Tossicità per la riproduzione - Categoria 2)



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H302 - Nocivo se ingerito.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

acido salicilico Ph.Eur.

Codice Galeno: 76

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H361d - Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di Prudenza

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
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.
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in inceneritore o discarica autorizzati

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Non Applicabile

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione :
Leggermente irritante per la pelle. Intero suddiviso. Esplosione di polvere possibile in presenza di aria.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	acido salicilico Ph.Eur.
Numero CAS	69-72-7
Numero CE	200-712-3
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

Primo soccorso generale :
Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

Esposizione Inalatoria

Trasportare il soggetto all'aperto.

Esposizione Cutanea

Togliere immediatamente ogni vestito o scarpa contaminata. Lavare con sapone e molta acqua. Consultare un medico in caso di irritazione persistente.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti).
Consultare immediatamente un oftalmologo.

Esposizione per Ingestione

Non provocare il vomito. Non dare da bere. Consultare eventualmente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi:
Gravi danni agli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione:
L'ingestione può causare nausea e vomito. Dolori addominali.

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

Trattamento sintomatico

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione



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

Modulo SS Ver. 6

acido salicilico Ph.Eur.

Codice Galeno: 76

Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua nebulizzata. Schiuma. Polvere.

Mezzi di estinzione NON idonei

Nessuno noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio:

Combustibile.

Pericolo di esplosione:

Rischio di esplosione della polvere.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio:

Per combustione o per decomposizione termica (pirolisi), si libera : Vapori tossici. Ossidi di carbonio (CO, CO₂).

Fenolo.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione:

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

Protezione durante la lotta antincendio:

Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare le polveri. Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate.

Per chi interviene direttamente

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare

6.2 Precauzioni ambientali

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non disperdere il prodotto in modo incontrollato nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità per il Contenimento

Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento.

Modalità per la Pulizia

Decontaminazione e lavaggio dei pavimenti con: Idrossido di sodio (2 - 5%). Lavare abbondantemente con acqua.

Recuperare l'acqua di lavaggio per successiva eliminazione.

Altre informazioni

Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Messa a terra delle installazioni. Manipolare in atmosfera di gas inerte. Tenere al riparo dall'umidità. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non esporre le donne in gravidanza e in allattamento.

Misure di igiene:

Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

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



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

Modulo SS Ver. 6

acido salicilico Ph.Eur.

Codice Galeno: 76

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

Misure tecniche:

La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento.

Condizioni per lo stoccaggio:

Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dalla luce. Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione. Tenere il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'umidità.

Prodotti incompatibili:

Alcali e prodotti caustici. Materie ossidanti.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio:

Conservare nell'imballaggio di origine.

Materiali di imballaggio:

Materiali raccomandati : Acciaio inossidabile. Materie plastiche. Polietilene. Polipropilene. Materiale di imballaggio da evitare. Determinati tipi di plastica. Acciaio.

7.3 Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Acido salicilico (69-72-7)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea

2 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione

12 mg/m³

A lungo termine - effetti locali, inalazione

5 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Acuta - effetti sistemici, orale

4 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, orale

1 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione

4 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea

1 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)

0,2 mg/l

PNEC aqua (acqua marina)

0,02 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)

1,42 mg/kg peso secco

PNEC sedimento (acqua marina)

0,14 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo

0,17 mg/kg peso secco

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue

162 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione



Scheda di Sicurezza

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

acido salicilico Ph.Eur.

Codice Galeno: 76

Controlli tecnici idonei

Captare le polveri nel loro punto di emissione. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

Protezione della pelle e delle mani

Protezione delle mani:

Usare guanti adatti. I guanti protettivi da utilizzare devono essere conformi alle specifiche del regolamento 2016/425 e del relativo standard EN 374. Tempo di penetrazione : consultare i consigli del produttore

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi

Protezione respiratoria

Respiratori con filtro. Manipolazione del prodotto sfuso: Filtro antiparticolato. (EN 143)

Pericoli termici Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto in modo incontrollato nell'ambiente.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto polvere cristallina, aghi di colore bianco/incolore

Odore inodore

Soglia olfattiva Non Disponibile

pH 2,4 (sospensione acquosa a 2 g/100 ml)

Punto di fusione/punto di congelamento 157-160°C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione 256°C a 1013 hPa

Punto di infiammabilità 157°C (vaso chiuso)

Tasso di evaporazione Non Disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) non infiammabile

Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività = 30 g/m³

Tensione di vapore 0.0002 hPa (25°C)

Densità di vapore relativa Non Disponibile

Densità e/o densità relativa 1.440 kg/l

Solubilità solubilità in acqua poco solubile - 2 g/l a 20°C solubilità nei solventi organici facilmente solubile in etere

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) circa 2 (log Pow)

Temperatura di autoaccensione 549 °C

Temperatura di decomposizione 230°C

Viscosità cinematica Non Applicabile

Proprietà esplosive

La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

Proprietà ossidanti Non Disponibile

9.2 **Altre informazioni** Energia minima di accensione: 3 - 10 mJ (MIKE 3) Punto di sublimazione: 76 °C Densità appar

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Per quanto ci risulta, nelle normali condizioni d'uso il prodotto puro non presenta rischi particolari.

10.2 Stabilità chimica



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

acido salicilico Ph.Eur.

Codice Galeno: 76

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**

Rischio di esplosione della polvere.se

10.4 **Condizioni da evitare**

Alta temperatura.

10.5 **Materiali incompatibili**

Alcali e prodotti caustici. Materie ossidanti.

10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

Tossicità acuta (orale):

Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta (cutanea):

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (inalazione):

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Acido salicilico (69-72-7)

DL50 orale ratto

891 mg/kg (maschio)

DL50 cutaneo ratto

> 2000 mg/kg

CL50 inalazione ratto

> 0,9 mg/l/1h (la polvere)

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

pH: 2,4 (2 % (m/v)) (Soluzione acquosa)

Ulteriori indicazioni:

Non irritante per applicazione cutanea sul coniglio Può provoca un'irritazione leggera e temporanea

gravi danni oculari /irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

pH: 2,4 (2 % (m/v)) (Soluzione acquosa)

Ulteriori indicazioni:

Gravemente irritante se applicato sugli occhi del coniglio

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Ulteriori indicazioni:

Non causa sensibilizzazione ratto (LLNA) umano (Prodotto diluito)

mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Ulteriori indicazioni:

I test in vitro e in vivo non hanno rivelato genotossicità

cancerogenicità

Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Ulteriori indicazioni:

Nessun effetto osservato

tossicità per la riproduzione

Sospettato di nuocere al feto. Ulteriori indicazioni: Tossicità



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

acido salicilico Ph.Eur.

Codice Galeno: 76

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non Disponibile

pericolo in caso di aspirazione

Non Disponibile

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 Disponibile

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**

Ecologia - generale:

Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto):

Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico):

Non classificato

Acido salicilico (69-72-7)

CL50 pesci

1380 mg/l/96h (Pimephales promelas)

CE50 Daphnia

870 mg/l/48 h (Daphnia magna)

ErC50 (alghie)

> 100 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus)

NOEC cronico crostaceo

10 mg/l/ 21 giorni (Daphnia magna)

12.2 **Persistenza e degradabilità**

Facilmente biodegradabile. 100 % biodegradazione (14 giorni).

12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) ~ 2

Potenziale di bioaccumulo

Potenzialmente non bioaccumulabile.

12.4 **Mobilità nel suolo**

Ecologia - suolo

Mobilità nel suolo.

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non Disponibile

12.7 **Altri effetti avversi** Non Disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto

Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. Incenerire in un impianto autorizzato.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

acido salicilico Ph.Eur.

Codice Galeno: 76

Ulteriori indicazioni :

Svuotare totalmente gli imballi prima della bonifica.

Contenitori contaminati

Non disperdere nell'ambiente

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 Disponibile14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non Disponibile14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** Non Disponibile14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non Disponibile14.7 **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**

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Acido salicilico non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Acido salicilico non è elencata all'allegato XIV del REACH

Acido salicilico non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Acido salicilico non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

E' stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.13 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**

Non Disponibile

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:



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

acido salicilico Ph.Eur.

Codice Galeno: 76

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 Applicabile

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.