



SCHEDA DATI DI SICUREZZA
(Regolamento REACH (CE) n° 1907/2006)

Versione : 2

Revisione : 23 aprile 2018
Stampato : 23 aprile 2018

PRODOTTO PER ALLUMINIO E RAME ALLA SPINA

Pagine 1/8

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

1.1. Identificatore del prodotto

Prodotto per alluminio e rame alla spina

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente per la pulizia delle superfici in rame e alluminio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Vigor srl

Via Augusto D'Andrea, 6

00048 Nettuno (RM)

Tel. + 39 06 9851512

Responsabile scheda dati di sicurezza Di Lelio Enrico vigor_srl@pec.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

In caso di incidente, contattare il Centro Antiveneni di Milano al Nr 02-66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Direttiva 1999/45/EC (DPD)

Il prodotto non è classificato dal punto di vista tossicologico

Il prodotto non è classificato dal punto di vista ecologico

Classificazione in accordo con il Regolamento EC 1272/2008 (CLP)

Irritazione oculare Categoria 2

Provoca grave irritazione oculare

2.2. Elementi dell'etichetta**Elementi dell'etichetta (CLP) :**

Pittogramma di pericolo

**Avvertenza :**

Attenzione

Indicazione di pericolo:**H319 Provoca grave irritazione oculare.****H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari**

Consiglio di prudenza: 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.
 P280 Fare uso di un apparecchio di protezione degli occhi e per la pelle.
 P305+P351 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze** ===**3.2. Miscela****Sostanze pericolose secondo il CLP (EC) No 1272/2008:**

Sostanze pericolose n. CAS	EINECS	REACH-Reg.NO	contenuto	Classificazione
Miscela di sali di ammonio quaternario e ammine etossilate 26635-93-8		500-048-7	<5%	irritazione cutanea 2 : Cutaneo H315 irritazione degli occhi 1: H318
Etasolfato di sodio 126-92-1	248-289-4	01-2119971586-23	<5%	pericoli cronici per l'ambiente acquatico 3 H412

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali:**

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respiro consultare subito il medico.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua. Eliminare gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Non provocare il vomito, consultare subito un medico.

Sciacquare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente)

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**In caso di inalazione:**

Irritazione delle vie respiratorie, tosse. Inalazione di maggiori quantità può causare laringospasmo con mancanza di respiro.

In caso di contatto con la pelle:

Temporanea irritazione della pelle (arrossamento, gonfiore, bruciore)

In caso di contatto con gli occhi:

Temporanea irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione)

In caso di ingestione:

L'ingestione può causare irritazione della bocca, gola, apparato digerente, diarrea e vomito. Il vomito può entrare nei polmoni causando danni (aspirazione)

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**In caso di inalazione:**

Nessuna particolare avvertenza.

In caso di contatto con la pelle:

Nessuna particolare avvertenza.

In caso di contatto con gli occhi:

Nessuna particolare avvertenza.

In caso di ingestione:

Non indurre il vomito.

In caso di ingestione:

In caso di ingestione di grandi o sconosciute quantità somministrare un antischiuma (Dimeticone)

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Getto d'acqua (se possibile, evitare la potenza massima). Adattare le misure antincendio alle condizioni ambientali. Gli agenti estinguenti disponibili sul mercato sono idonei per estinguere gli incendi allo stato iniziale. Il prodotto stesso non brucia.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi e/o monossido di carbonio possono formarsi per pirolisi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare equipaggiamento completo di protezione individuale e maschera con autorespiratore.

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

In caso di fuoriuscita di ingenti quantità, avvertire i vigili del fuoco.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Rimozione meccanica. Risciacquare i resti con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

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

Se usato secondo le norme non richiede particolari precauzioni

Misure igieniche:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le parti di pelle contaminate con abbondante acqua e sapone, applicare una crema per la pelle.

Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi

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

conservare all'asciutto, fra +5 e +40°C

Attenersi alle buone regole di magazzino comune.

7.3. Usi finali particolari

Detergente per la pulizia delle superfici in rame e alluminio

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Pertinente solo in caso di utilizzo professionale/industriale

8.1. Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle vie respiratorie:

Non necessario.

Protezione delle mani:

Per il contatto con il prodotto si raccomanda secondo EN 374 l'utilizzo di guanti di protezione di nitrile speciale (con spessore > 0,1mm e tempo di penetrazione della sostanza chimica > 480 min. in classe 6). E' da notare che, per contatti ripetuti e prolungati, il suddetto tempo di penetrazione nella pratica puo' essere notevolmente piu' breve di quello stabilito nella EN 374. Riguardo la loro adattabilita' allo specifico posto di lavoro i guanti di protezione devono essere in ogni caso provati (ad esempio resistenza meccanica e termica, l'antistatica.....). Ai primi segni lasciati dopo l' utilizzo (degradazione del guanto in corso) il guanto deve essere subito sostituito

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.**

Aspetto	Liquido viscoso
Colore	blu
Profumazione	Lavanda
Densità a 20°C	1.05 g/ml
pH a 20°C	inf. a 3

9.2. Altre informazioni.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.**10.1. Reattività.**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare.

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili.

Informazioni non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**TOSSICITÀ ACUTA.**

LC50 (Inalazione - vapori) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante).

LC50 (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante).

LD50 (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante).

LD50 (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante).

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA.

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE.

Provoca grave irritazione oculare.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA.

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI.

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

CANCEROGENICITÀ.

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE.

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA.

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA.

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE.

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Non essendo disponibili dati specifici sulla miscela, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente (terreno, fognature, corsi d'acqua). Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU.

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto.

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio.

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente.

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC.

Informazione non pertinente.

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. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose).

D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi).

D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali);

D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n. 790/2009.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Inf. a 5% tensioattivi anionici e ammine quaternarie, acido fosforico, acido citrico

MISCELA DI METHYLCHLOROISOTIAZOLINONE E METHYLISOTIAZOLINONE

Coumarin

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 648/2004 relativo ai detergenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3

H318 Provoca gravi lesioni oculari.**H319** Provoca grave irritazione oculare.**H315** Provoca irritazione cutanea.**H400** Molto tossico per gli organismi acquatici.**H410** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**H412** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition – Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.