

**TRADUZIONE della SCHEDA di SICUREZZA ORIGINALE a norma UE in 16 PUNTI**

**213**

12/10/2020

Pagina 1 di 6

## **213 – Adesivo hot melt**

### **1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**

#### **1.1 Nome commerciale del prodotto**

213

#### **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi identificati pertinenti** Adesivo hot melt per utilizzi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali.  
Formulazione (miscelazione) di preparati e/o ri-confezionamento (con esclusione di composti).

**Usi sconsigliati** Usi diversi da quelli raccomandati.

#### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Power Adhesives Limited

1 Lords Way

BASILDON

Essex

SS13 1TN

United Kingdom

Tel: +44 (0)1268 885800

E-mail: [sds@poweradhesives.com](mailto:sds@poweradhesives.com)

#### **1.4 Numero di telefono per emergenze Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Tel: +44 (0)1268 885800 (U.K. Monday-Friday 08:00-17:00)

### **2. Identificazione dei pericoli**

#### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)** Non classificato

#### **Ulteriori informazioni**

Il prodotto è classificato non pericoloso ai sensi delle norme per le preparazioni in vigore. In utilizzo, il prodotto è applicato ad elevate temperature, esponendo l'operatore alla possibilità di scottature se non vengono prese le necessarie precauzioni. La presenza nella prossimità degli applicatori di questo adesivo, in caso di alto livello di fumi (alle temperature di applicazione dell'adesivo), può causare irritazione negli occhi e nel sistema respiratorio. Se l'adesivo è eccessivamente riscaldato, specialmente usando delle fiamme dirette, questo brucerà. Presenza di eccessivi fumi, indica un riscaldamento eccessivo. Il prodotto può accumulare cariche statiche.

#### **2.2 Elementi dell'etichetta**

**In accordo al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Nessun elemento sull'etichetta in accordo con il regolamento (CE) n. 1272/2008

Le informazioni contenute in questa scheda sono accurate e rappresentano il meglio della nostra conoscenza. Intesa per descrivere il prodotto in termini di salute, sicurezza ed ambiente. Non è intesa e non rappresenta una garanzia. Power Adhesives deve essere consultata per ogni ulteriore informazione.

## 213 – Adesivo hot melt

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non applicabile

#### 3.1 Miscela

Nessuna sostanza (e) pericolosa necessaria per la divulgazione. Il prodotto è un adesivo hot melt a base di polimeri termoplastici.

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Informazioni generali

Rivolgetevi alle cure mediche se i sintomi lo richiedono. Assicuratevi che il personale medico sia a conoscenza del materiale (i) coinvolti, e prendete precauzioni per proteggersi. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

#### 4.2 Inalazione

Se inalate fumi eccessivi del prodotto fuso (a caldo), spostatevi all'aria fresca e rivolgetevi alle cure mediche. Nessuna inalazione pericolosa quando il prodotto è freddo.

#### 4.3 Contatto con la pelle

Contatto con il prodotto freddo non presenta alcun pericolo. Se vi bruciate con il contatto del materiale caldo, rendetelo freddo bagnandolo con acqua immediatamente, e rivolgetevi alle cure mediche per la rimozione del materiale ed il trattamento delle ustioni. L'adesivo può essere reso morbido usando olio di oliva o paraffina liquida. Quando avete rimosso l'adesivo, trattate la parte come una normale scottatura.

#### 4.4 Contatto con gli occhi

Se adesivo caldo entra negli occhi, risciacquate gli occhi con abbondante acqua fredda e pulita. Urgentemente richiedete le cure di un medico.

#### 4.5 Ingestione

In qualsiasi caso di ingestione rivolgetevi alle cure mediche.

### 5. Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Polvere chimica a secco. CO<sub>2</sub>. Terra. Sabbia. Schiumogeni.

#### Mezzi di estinzione non idonei per motivi di sicurezza

L'acqua non dovrebbe essere usata, poiché il prodotto bruciato può galleggiare nell'acqua.

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

Vapori nocivi, compreso il fumo, fumi, prodotti di combustione incompleta, ossido di carbonio e idrocarburi infiammabili.

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

Autorespiratori dovrebbero essere indossati.

## 213 – Adesivo hot melt

### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi personali.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto fuoriuscito finisca in corsi d'acqua o fognature o canali di drenaggio. Avvisate le autorità competenti in caso di spargimenti del prodotto in corsi d'acqua o canali di drenaggio o fognature. Se il prodotto caldo viene sparso, lasciatelo raffreddare prima di rimuoverlo e pulire. Riponetelo quindi in opportuni contenitori per lo smaltimento.

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

Pulire il materiale fuoriuscito e riponetelo in appositi contenitori per il riutilizzo o lo smaltimento. Se il prodotto caldo viene versato, lasciatelo raffreddare prima di rimuoverlo, rimuovetelo meccanicamente.

### 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono richiesti requisiti particolari, se il prodotto viene usato correttamente.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo asciutto e pulito a temperatura compresa tra 5°C e 30°C, nelle confezioni originarie chiuse. Adoperare prima i lotti di prodotto precedentemente fabbricati.

### 8. Controllo dell'esposizione

#### 8.1 Parametri di controllo

Nessun limite di esposizione professionale è conosciuto.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e la pratica della sicurezza. In caso di potenzialità di contatti con materiali caldi, indossare guanti a resistenza termica, protezioni per le braccia e maschera per la faccia. Durante il processo è richiesta un'adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro. Si raccomanda l'uso di una ventilazione locale per rimuovere l'area esausta e controllare i fumi.

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni generali

**Aspetto** Solido a temperatura ambiente, liquido alle temperature di incollaggio.

**Colore** Ambrato

**Odore** Leggermente resinoso

**Soglia olfattiva** Nessuna informazione applicabile è disponibile

**Valore pH** Nessuna informazione applicabile è disponibile, il prodotto non è prontamente solubile in acqua

**Punto di rammollimento** 85°C (tipico)

Le informazioni contenute in questa scheda sono accurate e rappresentano il meglio della nostra conoscenza. Intesa per descrivere il prodotto in termini di salute, sicurezza ed ambiente. Non è intesa e non rappresenta una garanzia. Power Adhesives deve essere consultata per ogni ulteriore informazione.

## 213 – Adesivo hot melt

**Punto di ebollizione iniziale ed intervallo di ebollizione** Nessuna informazione applicabile è disponibile. Sulla base della composizione dovrebbe essere  $> 250^{\circ}\text{C}$ .

**Punto di infiammabilità** Nessuna informazione applicabile è disponibile. Sulla base della composizione dovrebbe essere  $> 250^{\circ}\text{C}$ .

**Velocità di evaporazione** Nessuna informazione applicabile è disponibile. Sulla base della composizione dovrebbe essere  $> 250^{\circ}\text{C}$ .

**Infiammabilità** Combustibile ma non infiammabile.

**Limiti di infiammabilità / esplosività** Nessuna informazione applicabile è disponibile. Il prodotto è un non-volatile.

**Tensione di vapore** Nessuna informazione applicabile è disponibile. Il prodotto è un non-volatile solido a temperatura ambiente.

**Densità** (a  $23^{\circ}\text{C}$ )  $0.98 \text{ g/cm}^3$

**Solubilità in Acqua** Nessuna informazione applicabile è disponibile. Sulla base della composizione dovrebbe essere trascurabile.

**Temperatura di autoaccensione** Nessuna informazione applicabile è disponibile. Sulla base della composizione dovrebbe essere  $> 250^{\circ}\text{C}$ .

**Temperatura di decomposizione** Nessuna informazione applicabile è disponibile. Sulla base della composizione dovrebbe essere  $> 250^{\circ}\text{C}$ .

**Viscosità** Solido a temperatura ambiente, liquido alle temperature di incollaggio.

**Proprietà esplosive** Non esplosivo.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Limitata reattività chimica. Nessuna reazione pericolosa se stoccato e manipolato come prescritto / indicato. Aggiungere acqua, quando il prodotto è fuso, causerà schiuma e schizzi.

### 10.2 Stabilità chimica

Chimicamente stabile. Scarsamente degradabile quando riscaldato alle temperature applicative di incollaggio.

### 10.3 Condizioni da evitare

Forti agenti ossidanti.

### 10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi

Il biossido di carbonio, monossido di carbonio e idrocarburi a basso peso molecolare.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità** Non tossico dopo una singola esposizione.

**Irritazione** Miscela non considerata irritante per la pelle e gli occhi.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Miscela non considerata per essere un sensibilizzante.

**Mutagenicità delle cellule germinali** Sulla base della conoscenza delle materie prime non dovrebbe essere un mutageno.

Le informazioni contenute in questa scheda sono accurate e rappresentano il meglio della nostra conoscenza. Intesa per descrivere il prodotto in termini di salute, sicurezza ed ambiente. Non è intesa e non rappresenta una garanzia. Power Adhesives deve essere consultata per ogni ulteriore informazione.

## 213 – Adesivo hot melt

**Cancerogenicità** Sulla base delle informazioni sulle materie prime non dovrebbe avere alcun effetto cancerogeno.

**Tossicità per la riproduzione** Sulla base delle informazioni sulle materie prime non dovrebbe avere alcun effetto tossico sulla riproduzione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)(singola esposizione)**

Sulla base delle informazioni sulle materie prime ci si deve aspettare che è senza tossicità specifica per organi bersaglio.

**Pericolo in caso di aspirazione** Non applicabile.

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Sulla base delle conoscenze delle materie prime, non sono ritenuti essere tossici.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Sulla base delle conoscenze delle materie prime, non sono ritenuti essere biodegradabili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Sulla base delle conoscenze delle materie prime, non dovrebbe verificarsi bioaccumulo.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Sulla base delle conoscenze delle materie prime, non dovrebbe verificarsi adsorbimento.

### 12.5 Risultati di valutazione PBT e vPvB

Non valutato.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### Metodi di trattamento dei rifiuti

Le raccomandazioni di smaltimento si basano sul materiale così come è fornito.

Percorsi adatti di smaltimento sono gli inceneritori in condizioni controllate, preferibilmente con recupero di energia, o appropriati metodi di riciclaggio in accordo con le normative applicabili e le caratteristiche del materiale al momento dello smaltimento.

Si deve prestare particolare attenzione per garantirà la conformità alle regole della Comunità Europea, della Nazione e della Regione (locale).

Nel Regno Unito per la Protezione dell'Ambiente (Dovere di Diligenza) le regole e le modifiche ai regolamenti devono essere rispettate.

## 14. Informazioni sul trasporto

**Per terra** Non è regolato da vincoli per trasporto su gomma o rotaia.

**Per canali d'acqua** Non è regolato da vincoli per trasporto su canali d'acqua.

**Per mare** Non è regolato da vincoli per trasporto per mare.

**Per aria** Non è regolato da vincoli per trasporto per aereo.

Le informazioni contenute in questa scheda sono accurate e rappresentano il meglio della nostra conoscenza. Intesa per descrivere il prodotto in termini di salute, sicurezza ed ambiente. Non è intesa e non rappresenta una garanzia. Power Adhesives deve essere consultata per ogni ulteriore informazione.

## 213 – Adesivo hot melt

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Tutta la legislazione applicabile presente in altre parti di questa scheda di sicurezza.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non condotta.

### 16. Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza è stata preparata secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 (che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006).

Riferimenti: Fonti di informazioni utilizzate nella preparazione di questa scheda includono schede di sicurezza del fornitore, informazioni provenienti da Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) e da altre fonti appropriate (in caso di necessità).

### Riepilogo delle revisioni

20/06/19 - Scheda di dati di sicurezza rivista secondo il regolamento (UE) n. 2015/830 (modifica Regolamento (CE) n. 1907/2006).

# Scheda di sicurezza

conforme alla Direttiva 1907/2006/CE

Data di revisione: 02.03.2020  
Pagina 1 di 8

## 1 Identificazione della composizione e della società produttrice

### 1.1 Identificatore del prodotto

*LOMAX 68 M*

### 1.2 Nome identificativo della sostanza e utilizzo

Adesivo termofusibile (hot-melt) - incollaggi vari.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Responsabile dell'immissione nel mercato della U.E.

**MASCHERPA**

via Natale Battaglia 39 - 20127 MILANO

tel. +39-02-28003.1 fax +39-02-2829945

Reparto sicurezza prodotti

### 1.4 Numeri telefonici di emergenza Centri Antiveleni:

Milano - Ospedale Niguarda - Tel +39 02 66101029

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Simboli:

Nessuno

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni Speciali:

EUH210 Scheda Dati di Sicurezza disponibile su richiesta

Disposizioni speciali in base all' Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

### 2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB:

Nessuna

Altri pericoli:

Il prodotto fuso aderisce alla pelle e provoca ustioni

## 3 Composizione e informazione sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

N.A.

### 3.2 Miscele

Base Poliolefinica

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Nessuno

# Scheda di sicurezza

conforme alla Direttiva 1907/2006/CE

Data di revisione: 02.03.2020  
Pagina 2 di 8

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo

### 4.2 Principali effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente il medico per trattamenti speciali

Trattamento:

*In caso di ustioni: non rimuovere il prodotto né eventuali indumenti contaminati per evitare lacerazioni.*

*Raffreddare immediatamente con acqua corrente fredda.*

*Consultare immediatamente il medico.*

## 5 Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua

Biossido di Carbonio (CO<sub>2</sub>)

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

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

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

La combustione produce fumo pesante.

### 5.3 Raccomandazione per gli addetti estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro

Consultare le misure protettive espresse ai punti 7 e 8.

# Scheda di sicurezza

conforme alla Direttiva 1907/2006/CE

Data di revisione: 02.03.2020  
Pagina 3 di 8

## 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.  
Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.  
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario, informare le autorità competenti.  
Materiale idoneo alla raccolta:  
Materiale assorbente, organico, sabbia.

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

Lavare con abbondante acqua.  
Prodotto fuso: contenere la perdita con materiale assorbente, solo se è possibile farlo in sicurezza

## 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedi anche paragrafi 8 e 13.

# 7 Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Durante il lavoro non mangiare e non bere.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Conservare negli imballi originali ben chiusi ed etichettati.  
Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente aerati.

## 7.3 Usi finali specifici

Nessuno in particolare

# 8 Controllo dell'esposizione/protezione personale

## 8.1 Parametri di controllo

Non disponibili limiti di esposizione lavorativa.  
Valori limite di esposizione DNEL:  
N.A.  
Valori limite di esposizione PNEC:  
N.A.

# Scheda di sicurezza

conforme alla Direttiva 1907/2006/CE

Data di revisione: 02.03.2020  
Pagina 4 di 8

## 8.2 Controlli dell'esposizione

- Protezione degli occhi:  
Occhiali, rif. EN166.  
Prodotto fuso: schermo facciale, rif. EN166.
- Protezione della pelle:  
Tuta da lavoro.  
Calzatura antiscivolo.  
Maniche protettive.
- Protezione delle mani:  
Prodotto solido: guanti NBR.  
Prodotto fuso: guanti lunghi resistenti al calore, rif. EEN407.
- Protezione respiratoria:  
Non necessaria per l'utilizzo normale.  
In presenza di vapori caldi, impiegare maschere protettive e adeguate per vapori organici.  
In caso di insufficiente ventilazione, usare maschera con filtri tipo B, rif. EN14387.

La durata dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori che possono ridurre notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE.

- Rischi termici:  
Nessuno
- Controlli dell'esposizione ambientale:  
nessuno
- Controlli tecnici idonei:  
nessuno

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Solido, Stick 12x300mm
Colore	Bianco
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	N.A.
pH	N.A.
Punto di fusione/congelamento	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	N.A.
Punto di ramollimento	100°C. - Ring and ball -
Punto di infiammabilità	N.D.
Velocità di evaporazione	N.A.
Infiammabilità solidi e gas	N.A.
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o esplosione	N.A.
Pressione di vapore	N.A.
Densità di vapori	N.A.
Densità relativa	Circa 0,94 gr/cm <sup>3</sup> a 23°C.
Idrosolubilità	Insolubile
Solubilità in olio	NA.
Coefficiente di ripartizione-n ottanolo/acqua	N.D.
Temperatura di autoaccensione	N.A.
Temperatura di decomposizione	N.D.
Viscosità	Circa 4.000 mPa.s a +190°C. Brookfield
Proprietà esplosive	N.A.
Proprietà ossidanti	N.A.

### 9.2 Altre informazioni

Miscibilità	N.A.
Liposolubilità	N.A.
Conducibilità	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

# Scheda di sicurezza

conforme alla Direttiva 1907/2006/CE

Data di revisione: 02.03.2020  
Pagina 5 di 8

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna

### 10.4 Condizioni da evitare

Fonti di calore e/o irraggiamento solare diretta.  
Evitare temperature elevate per periodi di tempo prolungati.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

N.A.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta
- b) corrosione/irritazione cutanea
- c) lesioni/irritazioni oculari gravi
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
- e) mutagenicità delle cellule germinali
- f) cancerogenità
- g) tossicità per la riproduzione
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
- j) pericolo in caso d'aspirazione

# Scheda di sicurezza

conforme alla Direttiva 1907/2006/CE

Data di revisione: 02.03.2020  
Pagina 6 di 8

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Utilizzare il prodotto seguendo le buone pratiche lavorative, vitando di disperdere il prodotto nell'ambiente..  
N.A.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

N.A.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

N.A.

### 12.4 Mobilità nel suolo

N.A.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze PBT:  
Nessuna  
Sostanze vPvB:  
Nessuna

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessuno

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile.  
Operare secondo le vigent disposizioni locali e nazionali

## 14 Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle normative sul trasporto.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

### 14.4 Gruppo di imballaggio

N.A.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

N.A.

### 14.6 Precauzioni speciali per i trasportatori

N.A.

### 14.7 Trasporto alla rinfusa: MARPOL 73/78, allegato II, codice IBC

N.A.

# Scheda di sicurezza

conforme alla Direttiva 1907/2006/CE

Data di revisione: 02.03.2020  
Pagina 7 di 8

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente, specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/42008 n° 811

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

Regolamento (CE) n° 1907/206 (REACH)

Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n° 758/2013

Regolamento (UE) n° 453/2010 (Allegato II)

Regolamento (UE) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrizioni relative al prodotto e alle sostanze contenute, in base all' Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari Ministeriali nn. 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).

Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC (Seveso), 96/82/EC (Seveso II):

No.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

No.

## 16 Altre informazioni

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto una preparazione adeguata.

### 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.

IUCLID (International Uniform Chemicals Information Database)

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore della Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

# Scheda di sicurezza

Data di revisione: 02.03.2020  
Pagina 8 di 8

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 delle informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

<b>ADR:</b>	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service (division della American Chemical Society)
<b>CLP:</b>	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio
<b>DNEL:</b>	Livello Derivato Senza Effetto
<b>EINECS:</b>	Inventario Europeo delle sostanze chimiche Europee esistenti in commercio
<b>GefStoffVO</b>	Ordinanza delle sostanze pericolose in Germania
<b>GHS:</b>	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici
<b>IATA:</b>	Associazione per il Trasporto Aereo Internazionale
<b>IATA-DGR:</b>	Regolamento sulle merci pericolose della Associazione per il Trasporto Aereo Internazionale (IATA)
<b>ICAO:</b>	Organizzazione Internazionale per l'Aviazione Civile
<b>ICAO-TI:</b>	Istruzioni Tecniche della Organizzazione Internazionale per l'Aviazione Civile (ICAO)
<b>IMDG:</b>	Codice Marittimo Internazionale per le merci pericolose
<b>INCI:</b>	Nomenclatura Internazionale degli Ingredienti Cosmetici
<b>KST:</b>	Coefficiente di Esplosione
<b>LC50:</b>	Concentrazione Letale per il 50% della popolazione di test
<b>LD50:</b>	Dose Letale per il 50% della popolazione di test
<b>LTE:</b>	Esposizione a Lungo Termine
<b>PNEC:</b>	Concentrazione Prevista Senza Effetto
<b>RID:</b>	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria
<b>STE:</b>	Esposizione a Breve Termine
<b>STEL:</b>	Limite di Esposizione a Breve Termine
<b>STOT:</b>	Tossicità Organo-Specifica
<b>TLV:</b>	Valore Limite di Soglia
<b>TWATLV:</b>	Valore Limite di Soglia per la media pesata su 8 ore (ACGIH standard)
<b>WGK:</b>	Classe di pericolo per le acque (Germania)

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.