

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta  
Codice prodotto : 053440G60M1

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

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Società :

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : msds.eckart@altana.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|   |   |
|---|---|
| Irritazione cutanea, Categoria 2  | H315: Provoca irritazione cutanea.                                    |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale | H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.                           |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3                              | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

H412      Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P261      Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P273      Non disperdere nell'ambiente.  
P280      Indossare guanti.

**Reazione:**  
P304 + P340 + P312      IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**Immagazzinamento:**  
P403 + P233      Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**Eliminazione:**  
P501      Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:  
distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato  
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

### Etichettatura aggiuntiva

#### 2.3 Altri pericoli

Sostanze combustibili

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti pericolosi

| Nome Chimico  | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione<br>REGOLAMENTO<br>(CE) N. 1272/2008                               | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|---|---|---|----------------------------|
| alluminio in polvere (stabilizzata)   | 7429-90-5<br>231-072-3<br><br>01-2119529243-45          | Flam. Sol. 1; H228  | >= 50 - <= 100             |
| distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato | 64742-47-8<br>265-149-8                                 | Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; | >= 10 - < 20               |

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

|   |  |  |               |
|---|--|--|---------------|
| nafta solvente (petrolio),<br>aromatica leggera   | 64742-95-6<br>918-668-5                        | H412<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                    | >= 2,5 - < 10 |
| 1,2,4-trimetilbenzene   | 95-63-6<br>202-436-9                           | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 1 - < 2,5  |
| alluminio in polvere (stabilizzata)   | 7429-90-5<br>231-072-3<br><br>01-2119529243-45 | Flam. Sol. 1; H228   | >= 70 - <= 80 |
| distillati (petrolio), frazione<br>leggera di hydrotreating;<br>cherosene — non specificato | 64742-47-8<br>265-149-8                        | Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | >= 10 - < 20  |
| nafta solvente (petrolio),<br>aromatica leggera   | 64742-95-6<br>918-668-5                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                            | >= 2,5 - < 10 |
| 1,2,4-trimetilbenzene   | 95-63-6<br>202-436-9                           | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 1 - < 2,5  |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Allontanare dall'area di pericolo.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

---

- consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
- Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Sabbia asciutta  
Polvere speciale contro la combustione dei metalli

- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua  
Schiuma  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere ABC

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti : Usare i dispositivi di protezione individuali.

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 28.12.2020            |
| 3.0      | 03.12.2019         | 102000000267 | Data della prima edizione: 20.01.2015 |

---

all'estinzione degli incendi

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Evitare la formazione di polvere.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognie.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
  
Non lavare con acqua.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.  
Evitare la formazione di polvere.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

Evitare formazione di particelle respirabili.  
Non respirare i vapori e le polveri.

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 28.12.2020            |
| 3.0      | 03.12.2019         | 102000000267 | Data della prima edizione: 20.01.2015 |

---

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Assicurare incondizionatamente la messa a terra dei contenitori e degli apparecchi. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.

Evitare la formazione di polvere. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere da umidità e acqua. Non lasciar essiccare.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili.  
Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinaggio.  
Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

| Componenti             | N. CAS     | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo          | Base       |
|------------------------|------------|---|---------------------------------|------------|
| 1,2,4-trimetilbenzene  | 95-63-6    | TWA                                     | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Ulteriori informazioni | Indicativo |   |                                 |            |
|                        |            | TWA                                     | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup> | IT VLEP    |

##### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza                 | Uso finale  | Via di esposizione    | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore                 |
|--|-------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| alluminio in polvere (stabilizzata)          | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine      | 3,72 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consumatori | Orale                 | Effetti sistemici a lungo termine   | 3,95 mg/kg             |
|  | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 3,72 mg/m <sup>3</sup> |
| nafta solvente (petrolio), aromatica leggera | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 150 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 25 mg/kg               |

##### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza        | Compartimento ambientale | Valore      |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------|
| alluminio in polvere (stabilizzata) | Acqua dolce              | 0,0749 mg/l |
|                                     | clarification plant      | 20 mg/l     |

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani  
Materiale : Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

---

locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Protezione preventiva cutanea suggerita Dopo il contatto lavare la pelle. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe  
Scarpe di sicurezza

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori limite di soglia vengono superati.

In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Solido pastoso

Colore : argento

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : 170 °C

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Sostanze combustibili

Autoignizione : non auto-infiammabile

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

---

|  |   |
|--|---|
| Temperatura di autoaccensione  | : Nessun dato disponibile   |
| Temperatura ardente  | : Nessun dato disponibile   |
| Temperatura di decomposizione  | : Nessun dato disponibile   |
| Proprietà esplosive  | : Non esplosivo<br>I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. |
| Proprietà ossidanti  | : Nessun dato disponibile   |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : Nessun dato disponibile   |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : Nessun dato disponibile   |
| Tensione di vapore   | : Nessun dato disponibile   |
| Densità di vapore relativa   | : Nessun dato disponibile   |
| Densità relativa   | : Nessun dato disponibile   |
| Densità  | : Nessun dato disponibile   |
| Densità apparente  | : Nessun dato disponibile   |
| Idrosolubilità   | : Nessun dato disponibile   |
| Solubilità in altri solventi   | : Nessun dato disponibile   |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                       | : Nessun dato disponibile   |
| Temperatura di decomposizione  | : Nessun dato disponibile   |
| Viscosità, dinamica  | : Nessun dato disponibile   |
| Viscosità, cinematica  | : Nessun dato disponibile   |
| Tempo di flusso  | : Nessun dato disponibile   |

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reazioni con acidi, alcali, sostanze alogene e agenti ossidanti.  
Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.  
La miscela reagisce lentamente con l'acqua liberando idrogeno.  
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.  
  
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non lasciar essiccare.  
  
Calore, fiamme e scintille.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi  
Basi  
Agenti ossidanti  
Componenti altamente alogenati

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Contatto con acqua o aria umida : Queste informazioni non sono disponibili.

Decomposizione termica : Queste informazioni non sono disponibili.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Prodotto:

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

---

### **Componenti:**

#### **alluminio in polvere (stabilizzata):**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

#### **nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.492 mg/kg  
Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 3.160 mg/kg

#### **1,2,4-trimetilbenzene:**

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

#### **alluminio in polvere (stabilizzata):**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

#### **nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.492 mg/kg  
Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 3.160 mg/kg

#### **1,2,4-trimetilbenzene:**

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

### **Prodotto:**

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

### **Componenti:**

#### **distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato:**

Risultato: Irritante per la pelle

#### **distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato:**

Risultato: Irritante per la pelle

## **STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta**

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

---

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Prodotto:**

Osservazioni: La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.

### **Componenti:**

#### **distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato:**

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

#### **distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato:**

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

### **Componenti:**

#### **distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato:**

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:**

Valutazione: Può irritare le vie respiratorie., Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **1,2,4-trimetilbenzene:**

Valutazione: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

#### **distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato:**

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini.

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

---

**nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:**

Valutazione: Può irritare le vie respiratorie., Può provocare sonnolenza o vertigini.

**1,2,4-trimetilbenzene:**

Valutazione: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni: I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.

Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici.

I solventi possono sgrassare la pelle.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

**Componenti:**

**distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato:**

**Valutazione Ecotossicologica**

Pericolo a breve termine : Nocivo per gli organismi acquatici.  
(acuto) per l'ambiente

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

---

acquatico

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **1,2,4-trimetilbenzene:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene — non specificato:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **1,2,4-trimetilbenzene:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## **12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

## **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

---

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti : 12 01 04 - polveri e particolato di materiali non ferrosi  
Catalogo Europeo dei rifiuti : 10 03 21 - altri particolati e polveri (compresi quelli prodotti da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

#### 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226 : Liquido e vapori infiammabili.  
H228 : Solido infiammabile.  
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H332 : Nocivo se inalato.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

## STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta

Versione 3.0      Data di revisione: 03.12.2019      Numero SDS: 102000000267      Data di stampa: 28.12.2020  
Data della prima edizione: 20.01.2015

---

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Acute Tox.       | : | Tossicità acuta   |
| Aquatic Chronic  | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico   |
| Asp. Tox.        | : | Pericolo in caso di aspirazione   |
| Eye Irrit.       | : | Irritazione oculare   |
| Flam. Liq.       | : | Liquidi infiammabili  |
| Flam. Sol.       | : | Solidi infiammabili   |
| Skin Irrit.      | : | Irritazione cutanea   |
| STOT SE          | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  |
| 2000/39/EC       | : | Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi |
| IT VLEP          | : | Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.  |
| 2000/39/EC / TWA | : | Valori limite - 8 ore   |
| IT VLEP / TWA    | : | Valori Limite - 8 Ore   |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

## **STAPA ALLUMINATE 3212 Alluminio in pasta**

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data di stampa: 28.12.2020            |
| 3.0      | 03.12.2019         | 102000000267 | Data della prima edizione: 20.01.2015 |

---

### **Ulteriori informazioni**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT