

## STAPA DL REFLEXAL 212/80 Alluminio in pasta

Versione 1.1

Data di revisione 21.03.2014

Data di stampa 19.11.2018

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : STAPA DL REFLEXAL 212/80 Alluminio in pasta

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

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Società : ECKART GmbH  
Guntersthal 4  
91235 Hartenstein  
Telefono : +499152770  
Telefax : +499152777008  
Indirizzo e-mail Persona : msds.eckart@altana.com  
responsabile/redattore

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:  
From outside US: : (001) 352-323-3500  
(First call in English, response in your language is possible)  
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza non pericolosa secondo il GHS.

##### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza non pericolosa o miscela secondo il Sistema Globale Armonizzato (GHS).

#### 2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

## STAPA DL REFLEXAL 212/80 Alluminio in pasta

Versione 1.1

Data di revisione 21.03.2014

Data di stampa 19.11.2018

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
alluminio	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 50 - <= 100

Per il testo completo delle frasi R citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
- 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 e che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

## STAPA DL REFLEXAL 212/80 Alluminio in pasta

Versione 1.1

Data di revisione 21.03.2014

Data di stampa 19.11.2018

Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

## 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 : Polvere ABC, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Acqua, Schiuma

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

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali.

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

Procedura normale per incendi di origine chimica. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

## STAPA DL REFLEXAL 212/80 Alluminio in pasta

Versione 1.1

Data di revisione 21.03.2014

Data di stampa 19.11.2018

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Metodi di pulizia : Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.  
Spazzare e spalare.  
Non lavare con acqua.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

### 6.4 Riferimenti 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 : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Assicurare incondizionatamente la messa a terra dei contenitori e degli apparecchi. La reazione con acqua libera gas estremamente infiammabile (idrogeno). Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Conservare nei contenitori originali. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Mantenere il contenitore

## STAPA DL REFLEXAL 212/80 Alluminio in pasta

Versione 1.1

Data di revisione 21.03.2014

Data di stampa 19.11.2018

chiuso quando non viene usato.

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

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti. 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.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali specifici

Queste informazioni non sono disponibili.

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

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

: Occhiali di protezione

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 non può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, ma deve essere

## STAPA DL REFLEXAL 212/80 Alluminio in pasta

Versione 1.1

Data di revisione 21.03.2014

Data di stampa 19.11.2018

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 locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

Protezione preventiva cutanea suggerita

Dopo il contatto lavare a fondo 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 : Tuta di protezione

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

### 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
pH	: nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: > 300 °C
Densità apparente	: nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Autoinfiammabilità	: nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: nessun dato disponibile

## STAPA DL REFLEXAL 212/80 Alluminio in pasta

Versione 1.1

Data di revisione 21.03.2014

Data di stampa 19.11.2018

Limite inferiore di esplosività	: nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: nessun dato disponibile
Densità	: 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 autoaccensione	: nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: 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

## 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 : Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.  
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile  
Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamento.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi  
Basi  
Agenti ossidanti

## STAPA DL REFLEXAL 212/80 Alluminio in pasta

Versione 1.1

Data di revisione 21.03.2014

Data di stampa 19.11.2018

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : nessun dato disponibile

Altre informazioni : nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Componenti:

##### **7429-90-5 :**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 ratto: > 5 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

#### Corrosione/irritazione cutanea

nessun dato disponibile

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

nessun dato disponibile

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

nessun dato disponibile

#### Cancerogenicità

nessun dato disponibile

#### Toxicity to reproduction/fertility

nessun dato disponibile

#### Reprod.Tox./Development/Teratogenicity



## STAPA DL REFLEXAL 212/80 Alluminio in pasta

Versione 1.1

Data di revisione 21.03.2014

Data di stampa 19.11.2018

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

### Tossicità per aspirazione

nessun dato disponibile

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto

nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

## STAPA DL REFLEXAL 212/80 Alluminio in pasta

Versione 1.1

Data di revisione 21.03.2014

Data di stampa 19.11.2018

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti : 12 01 04 - polveri e particolato di materiali non ferrosi

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

nessun dato disponibile

## STAPA DL REFLEXAL 212/80 Alluminio in pasta

Versione 1.1

Data di revisione 21.03.2014

Data di stampa 19.11.2018

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Testo completo delle Frasi-R

R11 Facilmente infiammabile.

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H228 Solido infiammabile.

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.