

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G
Alluminio in pasta

Versione 3.1 Data di revisione: 24.03.2020 Numero SDS: 102000000201 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 08.01.2014

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G Alluminio in pasta
Codice prodotto : 005787GK0

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agenti coloranti, pigmenti

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)

| | |
|----------------------------------|--|
| Tossicità acuta, Categoria 4 | H302: Nocivo se ingerito. |
| Tossicità acuta, Categoria 4 | H332: Nocivo se inalato. |
| Irritazione cutanea, Categoria 2 | H315: Provoca irritazione cutanea. |
| Irritazione oculare, Categoria 2 | H319: Provoca grave irritazione oculare. |

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G
Alluminio in pasta

Versione 3.1 Data di revisione: 24.03.2020 Numero SDS: 102000000201 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 08.01.2014

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Indicazioni di pericolo | : H302 + H332 H315 H319 | Nocivo se ingerito o inalato. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. |
| Consigli di prudenza | : Prevenzione: P261 P264 P280 Reazione: P304 + P340 + P312 P337 + P313 Eliminazione: P501 | Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso. Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso. 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato. |

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
2-butossietanolo

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina. Può provocare una reazione allergica.

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 Miscele

Componenti pericolosi

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 | Concentrazion e (% w/w) |
|-------------------------------------|---|---|----------------------------|
| alluminio in polvere (stabilizzata) | 7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45 | Flam. Sol. 1; H228 | >= 50 - <= 100 |
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | Acute Tox. 4; H302 | >= 25 - < 50 |

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G
Alluminio in pasta

Versione 3.1 Data di revisione: 24.03.2020 Numero SDS: 102000000201 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 08.01.2014

| | | | |
|---|--|---|--------------|
| | 203-905-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | |
| N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina | 1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39 | Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 | >= 0,1 - < 1 |

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 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.
- 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.
- Sciacquare immediatamente gli occhi con molta 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 : Nocivo se ingerito o inalato.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G

Alluminio in pasta

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|
| Versione 3.1 | Data di revisione: 24.03.2020 | Numero SDS: 102000000201 | Data di stampa: 06.08.2020 Data della prima edizione: 08.01.2014 |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|---|

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 Polvere ABC Anidride carbonica (CO ₂) |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | | |
|---|---|--|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | Usare i dispositivi di protezione individuali. Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. |
| Ulteriori informazioni | : | 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

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

6.2 Precauzioni ambientali

| | | |
|------------------------|---|--|
| Precauzioni ambientali | : | 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. |
|------------------------|---|--|

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G

Alluminio in pasta

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data di stampa: 06.08.2020 |
| 3.1 | 24.03.2020 | 102000000201 | Data della prima edizione: 08.01.2014 |

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.
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.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Assicurare incondizionatamente la messa a terra dei contenitori e degli apparecchi.

Evitare la formazione di polvere.

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.

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

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

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G

Alluminio in pasta

Versione 3.1 Data di revisione: 24.03.2020 Numero SDS: 102000000201 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 08.01.2014

stoccaggio

Indicazioni per il magazzino 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.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base |
|------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-butossietanolo | 111-76-2 | TWA | 20 ppm 98 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Ulteriori informazioni | Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | | | |
| | | STEL | 50 ppm 246 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Ulteriori informazioni | Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo | | | |
| | | TWA | 20 ppm 98 mg/m ³ | IT VLEP |
| Ulteriori informazioni | La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle. | | | |
| | | STEL | 50 ppm 246 mg/m ³ | IT VLEP |
| Ulteriori informazioni | La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle. | | | |

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore |
|-------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|
| alluminio in polvere (stabilizzata) | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 3,72 mg/m ³ |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 3,95 mg/kg |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a | 3,72 mg/m ³ |

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G
Alluminio in pasta

Versione 3.1 Data di revisione: 24.03.2020 Numero SDS: 102000000201 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 08.01.2014

| | | | | |
|---|-------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| 2-butossietanolo | Lavoratori | Inalazione | lungo termine | |
| | | | Effetti sistemici a lungo termine | 98 mg/m3 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 1091 mg/m3 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali acuti | 246 mg/m3 |
| | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 125 mg/kg |
| | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti | 89 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 59 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 426 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali acuti | 147 mg/m3 |
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 75 mg/kg |
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti | 89 mg/kg |
| | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici a lungo termine | 6,3 mg/kg |
| | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici acuti | 26,7 mg/kg |
| N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 35,5 mg/m3 |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 5 mg/kg |
| | Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici acuti | 5 mg/kg |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 2,5 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 8,7 mg/m3 |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici a lungo termine | 2,5 mg/kg |
| | Consumatori | Dermico | Effetti sistemici acuti | 17 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 |
| 2-butossietanolo | Acqua dolce | 8,8 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,88 mg/l |
| | STP | 463 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 34,6 mg/kg |
| | Sedimento marino | 3,46 mg/kg |
| | Suolo | 2,33 mg/kg |
| | Sporadic Release | 26,4 mg/l |
| | Secondary Poisoning | 20 mg/kg |
| N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina | Acqua dolce | 0,062 mg/l |

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G
Alluminio in pasta

Versione 3.1 Data di revisione: 24.03.2020 Numero SDS: 102000000201 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 08.01.2014

| | | |
|--|--------------------------|--------------|
| | Acqua di mare | 0,0062 mg/l |
| | STP | 25 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 0,22 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,022 mg/kg |
| | Suolo | 0,0085 mg/kg |

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani
Materiale : Guanti resistenti ai solventi

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 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.

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.

Controlli dell'esposizione ambientale

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

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G
Alluminio in pasta

Versione 3.1 Data di revisione: 24.03.2020 Numero SDS: 102000000201 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 08.01.2014

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 | : 171 °C |
| Punto di infiammabilità | : 65 °C |
| Velocità di evaporazione | : Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Sostanze combustibili |
| Autoignizione | : non auto-infiammabile |
| Temperatura di autoaccensione | : Nessun dato disponibile |
| Temperatura ardente | : Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Nessun dato disponibile |
| Proprietà esplosive | : Non esplosivo |
| 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 |

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G
Alluminio in pasta

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data di stampa: 06.08.2020 |
| 3.1 | 24.03.2020 | 102000000201 | Data della prima edizione: 08.01.2014 |

| | |
|--|---------------------------|
| 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

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.
Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non lasciar essiccare.
Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G
Alluminio in pasta

Versione 3.1 Data di revisione: 24.03.2020 Numero SDS: 102000000201 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 08.01.2014

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

Nocivo se ingerito o inalato.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.429 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 4,29 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

alluminio in polvere (stabilizzata):

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

2-butossietanolo:

Tossicità acuta per inalazione : > 3,1 mg/l
Tempo di esposizione: 1 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina:

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G
Alluminio in pasta

Versione 3.1 Data di revisione: 24.03.2020 Numero SDS: 102000000201 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 08.01.2014

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): ca. 2.995 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 1,49 - 2,44 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Osservazioni: Irritante per gli occhi

Componenti:

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Risultato: Corrosivo

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Risultato: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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.

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G
Alluminio in pasta

Versione 3.1 Data di revisione: 24.03.2020 Numero SDS: 102000000201 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 08.01.2014

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: 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

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 : Nessun dato disponibile

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

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G
Alluminio in pasta

Versione 3.1 Data di revisione: 24.03.2020 Numero SDS: 102000000201 Data di stampa: 06.08.2020
Data della prima edizione: 08.01.2014

- Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
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.
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
-

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 rinfuse 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

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G

Alluminio in pasta

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data di stampa: 06.08.2020 |
| 3.1 | 24.03.2020 | 102000000201 | Data della prima edizione: 08.01.2014 |

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

| | | |
|------|---|---|
| H228 | : | Solido infiammabile. |
| H302 | : | Nocivo se ingerito. |
| H312 | : | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H315 | : | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | : | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | : | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | : | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | : | Nocivo se inalato. |

Testo completo di altre abbreviazioni

| | | |
|-------------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Tossicità acuta |
| Eye Dam. | : | Lesioni oculari gravi |
| Eye Irrit. | : | Irritazione oculare |
| Flam. Sol. | : | Solidi infiammabili |
| Skin Irrit. | : | Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | : | Sensibilizzazione cutanea |
| 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 |
| 2000/39/EC / STEL | : | Valore limite per brevi esposizioni |
| IT VLEP / TWA | : | Valori Limite - 8 Ore |
| IT VLEP / STEL | : | Valori Limite - Breve Termine |

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

STAPA BG HYDROLAN 2156 55900/G
Alluminio in pasta

| | | | |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data di stampa: 06.08.2020 |
| 3.1 | 24.03.2020 | 102000000201 | Data della prima edizione: 08.01.2014 |

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

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