

**STAPA BG HYDROLAN 8154 55900/G**  
**Alluminio in pasta**

Versione 1.0      Data di revisione: 12.05.2020      Numero SDS: 102000003476      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 12.05.2020

---

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : STAPA BG HYDROLAN 8154 55900/G Alluminio in pasta  
Codice prodotto : 005351GK0

**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 8154 55900/G

### Alluminio in pasta

Versione 1.0      Data di revisione: 12.05.2020      Numero SDS: 102000003476      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 12.05.2020

Indicazioni di pericolo	: H302 + H332 H315 H319	Nocivo se ingerito o inalato. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza	: <b>Prevenzione:</b> P261  P264 P280  <b>Reazione:</b> P304 + P340 + P312  P337 + P313  <b>Eliminazione:</b> 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 8154 55900/G**  
**Alluminio in pasta**

Versione 1.0      Data di revisione: 12.05.2020      Numero SDS: 102000003476      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 12.05.2020

	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 8154 55900/G**

### **Alluminio in pasta**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 06.08.2020
1.0	12.05.2020	102000003476	Data della prima edizione: 12.05.2020

---

#### **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 <sub>2</sub> )

#### **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 8154 55900/G**

### **Alluminio in pasta**

Versione 1.0	Data di revisione: 12.05.2020	Numero SDS: 102000003476	Data di stampa: 06.08.2020 Data della prima edizione: 12.05.2020
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

---

#### **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 8154 55900/G** **Alluminio in pasta**

Versione 1.0      Data di revisione: 12.05.2020      Numero SDS: 102000003476      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 12.05.2020

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 <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,95 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	3,72 mg/m <sup>3</sup>

**STAPA BG HYDROLAN 8154 55900/G**  
**Alluminio in pasta**

Versione 1.0      Data di revisione: 12.05.2020      Numero SDS: 102000003476      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 12.05.2020

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	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
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 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 8154 55900/G**  
**Alluminio in pasta**

Versione 1.0      Data di revisione: 12.05.2020      Numero SDS: 102000003476      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 12.05.2020

	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 8154 55900/G**  
**Alluminio in pasta**

Versione 1.0      Data di revisione: 12.05.2020      Numero SDS: 102000003476      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 12.05.2020

---

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

**STAPA BG HYDROLAN 8154 55900/G**  
**Alluminio in pasta**

Versione 1.0      Data di revisione: 12.05.2020      Numero SDS: 102000003476      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 12.05.2020

---

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

---

**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.

**STAPA BG HYDROLAN 8154 55900/G**  
**Alluminio in pasta**

Versione 1.0      Data di revisione: 12.05.2020      Numero SDS: 102000003476      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 12.05.2020

---

Nessun dato disponibile

**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**

Nocivo se ingerito o inalato.

**Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.250 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 3,75 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

**STAPA BG HYDROLAN 8154 55900/G**  
**Alluminio in pasta**

Versione 1.0	Data di revisione: 12.05.2020	Numero SDS: 102000003476	Data di stampa: 06.08.2020 Data della prima edizione: 12.05.2020
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

---

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:**

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.

**STAPA BG HYDROLAN 8154 55900/G**  
**Alluminio in pasta**

Versione 1.0      Data di revisione: 12.05.2020      Numero SDS: 102000003476      Data di stampa: 06.08.2020  
Data della prima edizione: 12.05.2020

---

**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**

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**

---

**STAPA BG HYDROLAN 8154 55900/G**  
**Alluminio in pasta**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 06.08.2020
1.0	12.05.2020	102000003476	Data della prima edizione: 12.05.2020

---

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 : 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

---

## **STAPA BG HYDROLAN 8154 55900/G** **Alluminio in pasta**

Versione 1.0	Data di revisione: 12.05.2020	Numero SDS: 102000003476	Data di stampa: 06.08.2020 Data della prima edizione: 12.05.2020
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

---

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

---

#### **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

**STAPA BG HYDROLAN 8154 55900/G**  
**Alluminio in pasta**

Versione 1.0	Data di revisione: 12.05.2020	Numero SDS: 102000003476	Data di stampa: 06.08.2020 Data della prima edizione: 12.05.2020
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

---

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

**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