

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione 1.1 Data di revisione: 13.07.2017 Numero SDS: 102000025591 Data di stampa: 19.11.2018
Data della prima edizione: 08.05.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta
Numero di parte del materiale : 022887GD0

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 : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein
Telefono : +499152770
Telefax : +499152777008
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : msds.eckart@altana.com

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)

Solidi infiammabili, Categoria 1 H228: Solido infiammabile.
Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione singola, Categoria 3,
Sistema nervoso centrale H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Facilmente infiammabile R11: Facilmente infiammabile.

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione 1.1 Data di revisione: 13.07.2017 Numero SDS: 102000025591 Data di stampa: 19.11.2018
Data della prima edizione: 08.05.2017

2.3 Altri pericoli

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.

Nessuna informazione disponibile.

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 (% w/w)
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 50 - <= 100
isopropanolo	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	N; R51/53 Xn; R20 Xi; R41 Xi; R43	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

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

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

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 consultare un medico.

In caso di contatto con la : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione 1.1	Data di revisione: 13.07.2017	Numero SDS: 102000025591	Data di stampa: 19.11.2018 Data della prima edizione: 08.05.2017
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

pelle

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

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

Rischi : Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e 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 : Acqua
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere ABC

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

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.

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 19.11.2018
1.1	13.07.2017	102000025591	Data della prima edizione: 08.05.2017

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.
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 fognature.
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.
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.

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione 1.1	Data di revisione: 13.07.2017	Numero SDS: 102000025591	Data di stampa: 19.11.2018 Data della prima edizione: 08.05.2017
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

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. 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.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 4.1B, Materiali pericolosi solidi infiammabili

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

7.3 Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione 1.1 Data di revisione: 13.07.2017 Numero SDS: 102000025591 Data di stampa: 19.11.2018
Data della prima edizione: 08.05.2017

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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 (7429-90-5)	Lavoratori	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m ³
	Consumatori	Orale	long term – systemic effects	3,95 mg/kg
propan-2-olo (67-63-0)	Lavoratori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	long term – systemic effects	500 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	long term – systemic effects	26 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	319 mg/kg
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)	Consumatori	Inalazione	long term – systemic effects	89 mg/m ³
	Lavoratori	Inhalation	long term – systemic effects	35,5 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	5 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	short term – systemic effects	5 mg/kg
	Consumatori	Orale	long term – systemic effects	2,5 mg/kg
	Consumatori	Inhalation	long term – systemic effects	8,7 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	2,5 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	short term – systemic effects	17 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
------------------------------	---------------------------	--------

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione 1.1 Data di revisione: 13.07.2017 Numero SDS: 102000025591 Data di stampa: 19.11.2018
Data della prima edizione: 08.05.2017

alluminio (7429-90-5)	Acqua dolce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
propan-2-olo (67-63-0)	Suolo	28 mg/kg
	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg
	Acqua di mare	140,9 mg/l
	Sedimento marino	552 mg/kg
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina (1760-24-3)	STP	2251 mg/l
	Acqua dolce	0,062 mg/l
	Acqua di mare	0,0062 mg/l
	clarification plant	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 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 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

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione 1.1 Data di revisione: 13.07.2017 Numero SDS: 102000025591 Data di stampa: 19.11.2018
Data della prima edizione: 08.05.2017

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 : tipo solvente
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
pH : Nessun dato disponibile
Punto di congelamento : Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione : 82 °C

Punto di infiammabilità : 13 °C

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas) : La sostanza o la miscela è un solido infiammabile con la categoria 1.

Autoinfiammabilità : non auto-infiammabile
non auto-infiammabile
non auto-infiammabile
non auto-infiammabile

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile
Tensione di vapore : Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile
Densità relativa : Nessun dato disponibile
Densità : 1,3 - 2,0 g/cm³

Densità apparente : Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : insolubile
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione : Nessun dato disponibile

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione 1.1 Data di revisione: 13.07.2017 Numero SDS: 102000025591 Data di stampa: 19.11.2018
Data della prima edizione: 08.05.2017

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile
Tempo di flusso : Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive : Non esplosivo I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Non esplosivo I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Non esplosivo I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Non esplosivo I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Proprietà ossidanti : 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.
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.

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione 1.1	Data di revisione: 13.07.2017	Numero SDS: 102000025591	Data di stampa: 19.11.2018 Data della prima edizione: 08.05.2017
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Decomposizione termica : Queste informazioni non sono disponibili.

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

67-63-0:

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

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

1760-24-3:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): ca. 2.400 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 1,49 - 2,44 mg/l

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

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Irritante per gli occhi

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.

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione 1.1 Data di revisione: 13.07.2017 Numero SDS: 102000025591 Data di stampa: 19.11.2018
Data della prima edizione: 08.05.2017

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 : Osservazioni: 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

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.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione 1.1 Data di revisione: 13.07.2017 Numero SDS: 102000025591 Data di stampa: 19.11.2018
Data della prima edizione: 08.05.2017

ADR : UN 1325
IMDG : UN 1325
IATA : UN 1325

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : SOLIDO ORGANICO INFIAMMABILE, N.A.S.
(Paste di alluminio)
IMDG : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
(Aluminium pigment paste)
IATA : Flammable solid, organic, n.o.s.
(Aluminium pigment paste)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 4.1
IMDG : 4.1
IATA : 4.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 40
Etichette : 4.1
Codice di restrizione in galleria : (E)
IMDG
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 4.1
EMS no Numero : F-G,S-G

IATA
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 448
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 445
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y441
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Flammable Solid
Osservazioni : IMDG Code segregation group 15 - Powdered metals

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : no
IMDG
Inquinante marino : no

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione 1.1 Data di revisione: 13.07.2017 Numero SDS: 102000025591 Data di stampa: 19.11.2018
Data della prima edizione: 08.05.2017

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R11 : Facilmente infiammabile.
R20 : Nocivo per inalazione.
R36 : Irritante per gli occhi.
R41 : Rischio di gravi lesioni oculari.
R43 : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R67 : L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H228 : Solido infiammabile.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H332 : Nocivo se inalato.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Flam. Sol. : Solidi infiammabili
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STAPA IL HYDROLAN S 418 Alluminio in pasta

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 19.11.2018
1.1	13.07.2017	102000025591	Data della prima edizione: 08.05.2017

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; 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