

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0 Data di revisione: 05.12.2019 Numero SDS: 102000000635 Data di stampa: 25.02.2022
Data della prima edizione: 25.03.2014

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta
Codice prodotto : 053367GD0

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

NCEC: +44 1235 239670 (Europe)
Call and response in your language is possible.
Contract no.: ECKART29003-NCEC.

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.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0 Data di revisione: 05.12.2019 Numero SDS: 102000000635 Data di stampa: 25.02.2022
Data della prima edizione: 25.03.2014

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H228 Solido infiammabile.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:
P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P370 + P378 In caso di incendio: Estinguere con: Polvere speciale per incendi di metalli.
P370 + P378 In caso di incendio: Estinguere con: Sabbia asciutta.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

propan-2-olo
1-metossi-2-propanolo

Etichettatura aggiuntiva

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazion e (% w/w)

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0 Data di revisione: 05.12.2019 Numero SDS: 102000000635 Data di stampa: 25.02.2022
Data della prima edizione: 25.03.2014

	registrazione		
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 50 - <= 100
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 10 - < 20
etanolo	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
1-metossi-2-propanolo	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

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 pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- 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.

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0	Data di revisione: 05.12.2019	Numero SDS: 102000000635	Data di stampa: 25.02.2022 Data della prima edizione: 25.03.2014
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere ABC

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.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare la formazione di polvere.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0	Data di revisione: 05.12.2019	Numero SDS: 102000000635	Data di stampa: 25.02.2022 Data della prima edizione: 25.03.2014
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
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.
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

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0 Data di revisione: 05.12.2019 Numero SDS: 102000000635 Data di stampa: 25.02.2022
Data della prima edizione: 25.03.2014

l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

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

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

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

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

7.3 Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

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
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	100 ppm	IT VLEP

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0 Data di revisione: 05.12.2019 Numero SDS: 102000000635 Data di stampa: 25.02.2022
Data della prima edizione: 25.03.2014

			375 mg/m3	
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	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	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
propan-2-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg
alluminio in polvere (stabilizzata)	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	319 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3,72 mg/m3
1-metossi-2-propanolo	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,95 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,72 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	553,5 mg/m3
etanolo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	183 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	369 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	33 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	78 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	43,9 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1900 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0 Data di revisione: 05.12.2019 Numero SDS: 102000000635 Data di stampa: 25.02.2022
Data della prima edizione: 25.03.2014

	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m3
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	900 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
propan-2-olo	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
	STP	2251 mg/l
alluminio in polvere (stabilizzata)	Acqua dolce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
1-metossi-2-propanolo	Acqua dolce	10 mg/l
	Acqua di mare	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	41,6 mg/kg
etanolo	Sedimento marino	4,17 mg/kg
	Suolo	2,47 mg/kg
	periodical release	100 mg/l
	Suolo	0,63 mg/kg
	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Sedimento marino	2,9 mg/kg
	STP	580 mg/l

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

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0	Data di revisione: 05.12.2019	Numero SDS: 102000000635	Data di stampa: 25.02.2022 Data della prima edizione: 25.03.2014
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

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.

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	: Nessun dato disponibile
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: 82 °C

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0 Data di revisione: 05.12.2019 Numero SDS: 102000000635 Data di stampa: 25.02.2022
Data della prima edizione: 25.03.2014

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.
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 I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 1,16 g/cm ³
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

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0	Data di revisione: 05.12.2019	Numero SDS: 102000000635	Data di stampa: 25.02.2022 Data della prima edizione: 25.03.2014
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

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.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non lasciar essiccare.

Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
Basi
Agenti ossidanti
Componenti altamente alogenati

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

Decomposizione termica : Queste informazioni non sono disponibili.

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0 Data di revisione: 05.12.2019 Numero SDS: 102000000635 Data di stampa: 25.02.2022
Data della prima edizione: 25.03.2014

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

propan-2-olo:

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

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

alluminio in polvere (stabilizzata):

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

etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 3.450 mg/kg

DL50 (Ratto): 7.060 mg/kg

DL50 (Su coniglio): 6.300 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 20.000 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

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

1-metossi-2-propanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.016 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 25,8 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

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

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0	Data di revisione: 05.12.2019	Numero SDS: 102000000635	Data di stampa: 25.02.2022 Data della prima edizione: 25.03.2014
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Componenti:

etanolo:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Osservazioni: Irritante per gli occhi

Componenti:

etanolo:

Risultato: Irritante per gli occhi

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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: 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 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0 Data di revisione: 05.12.2019 Numero SDS: 102000000635 Data di stampa: 25.02.2022
Data della prima edizione: 25.03.2014

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

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

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.

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0	Data di revisione: 05.12.2019	Numero SDS: 102000000635	Data di stampa: 25.02.2022 Data della prima edizione: 25.03.2014
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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 Codice	: F-A, S-G
Osservazioni	: IMDG Code segregation group 15 - Powdered metals

IATA (Cargo)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 448
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y441
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: Division 4.1 - Flammable solids

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione 4.0 Data di revisione: 05.12.2019 Numero SDS: 102000000635 Data di stampa: 25.02.2022
Data della prima edizione: 25.03.2014

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 445
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y441
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Division 4.1 - Flammable solids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H228 : Solido infiammabile.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Testo completo di altre abbreviazioni

STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in pasta

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 25.02.2022
4.0	05.12.2019	102000000635	Data della prima edizione: 25.03.2014

Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Flam. Sol.	: Solidi infiammabili
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	: Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
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 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

**STAPA IL HYDROLAN S 1500 Alluminio in
pasta**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 25.02.2022
4.0	05.12.2019	102000000635	Data della prima edizione: 25.03.2014

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