

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 04.06.2007

data di aggiornamento: 04.06.2007

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** STAPA Hydroxal W H ... Aluminium
STAPA Hydrolac Chromal W H ... Aluminium
STAPA Hydrolac W H NOT Aluminium
STAPA Hydrolac W H NCT Aluminium
STAPA Hydrolac W H NAT Aluminium
STAPA Hydrolac W H NDT Aluminium
STAPA Hydrolac W H Flitter Aluminium
STAPA Hydrolac W H Chromalux Aluminium
- **Articolo numero:** HYW06
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Pigmento**
- **Produttore/fornitore:**
ECKART GmbH & Co KG
Kaiserstr. 30
D-90763 Fürth/Bay.
- **Informazioni fornite da:** ORD-IP-RT
- **Informazioni di primo soccorso:** Tel.: ++ 49 (0) 9152 77 0

2 Composizione/informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

EINECS: 231-072-3	aluminium powder, stabilized (phlegmatisiert)	F; R 10-15	50-100%
	additive B	C, Xn, N; R 22-34-50/53	≤ 2,5%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

3 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** Viene meno.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

4 Interventi di primo soccorso

- **Indicazioni generali:**
Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.
Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

(continua a pagina 2)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 04.06.2007

data di aggiornamento: 04.06.2007

Denominazione commerciale: STAPA Hydroxal W H ... Aluminium
 STAPA Hydrolac Chromal W H ... Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NOT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NCT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NAT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NDT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H Flitter Aluminium
 STAPA Hydrolac W H Chromalux Aluminium

(Segue da pagina 1)

· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**
 Sabbia asciutta
 Polvere speciale per incendi di metalli. Non usare acqua.
 Polvere ABC
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
 Anidride carbonica
 Acqua
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare tute protettive integrali.

6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
 Allontanare fonti infiammabili.
 Evitare la formazione di polvere.
 Garantire una ventilazione sufficiente.
 Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **Misure di protezione ambientale:**
 Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
 Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
 Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
 Raccogliere con mezzi meccanici.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
 Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
 Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
 Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
 Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
 Proteggere dal calore.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
 Consentire lo sfiato dai contenitori.
 Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Procedere con attenzione alla riapertura di fusti già iniziati.
 Proteggere da umidità e acqua.
 Evitare l'essiccamento.

(continua a pagina 3)

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 04.06.2007

data di aggiornamento: 04.06.2007

Denominazione commerciale: STAPA Hydroxal W H ... Aluminium
 STAPA Hydrolac Chromal W H ... Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NOT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NCT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NAT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NDT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H Flitter Aluminium
 STAPA Hydrolac W H Chromalux Aluminium

(Segue da pagina 2)

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

aluminium powder, stabilized (phlegmatisiert)

TWA 5 10* 5** 2*** 2**** mg/m³

*metalli, polveri; **fumi di saldatura: B2; ***Sali

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

· **Maschera protettiva:** Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

· **Guanti protettivi:**

Guanti in pelle

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Prima di manipolare la sostanza / il prodotto/ la formulazione idroinsolubile applicare crema protettiva idrosolubile (agente pellicolante privo di grasso oppure emulsioni O / A).

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Indicazioni generali**

Forma:	Pastoso
Colore:	Color argento
Odore:	Caratteristico

· **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non definito.

· **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.

· **Infiammabilità (solido, gassoso):** Infiammabile.

· **Temperatura di accensione:** 600°C

· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 4)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 04.06.2007

data di aggiornamento: 04.06.2007

Denominazione commerciale: STAPA Hydroxal W H ... Aluminium
 STAPA Hydrolac Chromal W H ... Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NOT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NCT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NAT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NDT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H Flitter Aluminium
 STAPA Hydrolac W H Chromalux Aluminium

(Segue da pagina 3)

· Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
· Densità:	1,3-1,5 g/cm ³
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Insolubile.

10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
 Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
 Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Reazioni pericolose**
 In presenza di acidi e soluzioni alcaline a temperature elevate si forma idrogeno.
 Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.
 Pericolo di esplosione allo stato secco.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Non irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
 L'inalazione di vapori concentrati nonché l'ingestione provocano stati narcotizzanti mal di testa, vertigini, ecc.

12 Informazioni ecologiche

- **Ulteriori indicazioni:**
 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

13 Osservazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

12 01 04	polveri e particolato di materiali non ferrosi
----------	--

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 5)

Scheda di sicurezza ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

Stampato il: 04.06.2007

data di aggiornamento: 04.06.2007

Denominazione commerciale: STAPA Hydroxal W H ... Aluminium
 STAPA Hydrolac Chromal W H ... Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NOT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NCT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NAT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H NDT Aluminium
 STAPA Hydrolac W H Flitter Aluminium
 STAPA Hydrolac W H Chromalux Aluminium

(Segue da pagina 4)

14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -

- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine pollutant:** No

- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -
- **Osservazioni:** No dangerous good according to transport regulation.
Due to the risk of hydrogen development we recommend to refrain from airfreighting this/these product(s).

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

15 Informazioni sulla normativa

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**
52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Consigli di prudenza (frasi S):**
7/8 Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.
43 Per estinguere, utilizzare sabbia asciutta, non acqua.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasi R rilevanti**
 - 10 Infiammabile.
 - 15 A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili.
 - 22 Nocivo per ingestione.
 - 34 Provoca ustioni.
 - 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- **Scheda rilasciata da:** ORD-IP-RT
- **Interlocutore:**
Dr. Angelika Hartl-Gunselmann
Tel.: ++49 (0) 9152 77 4492
FAX: ++49 (0) 9152 77 4499
Angelika.HartlGunselmann@altana.com
- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**