

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.06.2007

Revisione: 18.06.2007

**1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**

· **Dati del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** Stapa 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 15 / 2000 / 3000 /  
Stapa 4000 / 145 / 663 (FK /75)  
Stapa 2/92 - 4/92  
Stapa 2 / 4 Metal - Metal/B  
Stapa 2 nl / 4 nl / 8 nl / 2000 nl (180)  
Stapa .../TEA  
Stapa 400 NLE  
Stapa ..... FK  
Distal 280 / 325 / 400...  
Distal 325 nl / 400. nl  
Diemme 280 / 325 / ....

· **Articolo numero:** ALP01 I

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Pigmento

· **Produttore/fornitore:**

Eckart Italia Srl  
Strada Caifango, 3  
27055 RIVANAZZANO -PV

· **Informazioni fornite da:**

Uff. Tecnico: Strada Caifango, 3 27055 Rivanazzano - PV (Italia)  
E-Mail:  
alice.chrisam@altanachemie.com  
paolo.giorgetti@altanachemie.com  
telefono: 0383/945011  
fax: 0383/92121

· **Informazioni di primo soccorso:**

Uff. Tecnico: Strada Caifango, 3 27055 Rivanazzano - PV (Italia)  
E-Mail:  
alice.chrisam@altanachemie.com  
paolo.giorgetti@altanachemie.com  
telefono: 0383/945011  
fax: 0383/92121

**2 Identificazione dei pericoli**

· **Classificazione di pericolosità:**

F Facilmente infiammabile

· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

Ha effetto narcotizzante.

R 11 Facilmente infiammabile.

R 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

· **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.

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.06.2007

Revisione: 18.06.2007

**Denominazione commerciale:** *Stapa 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 15 / 2000 / 3000 /  
Stapa 4000 / 145 / 663 (FK /75)  
Stapa 2/92 - 4/92  
Stapa 2 / 4 Metal - Metal/B  
Stapa 2 nl / 4 nl / 8 nl / 2000 nl (/80)  
Stapa .../TEA  
Stapa 400 NLE  
Stapa ..... FK  
Distal 280 / 325 / 400...  
Distal 325 nl / 400. nl  
Diemme 280 / 325 / ....*

(Segue da pagina 1)

### 3 Composizione/informazioni 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	65-80%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»	Xn; R 10-65-66	20-35%

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

### 4 Misure di pronto 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:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **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.  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.  
Polvere ABC
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**  
Anidride carbonica  
Acqua
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare tute protettive integrali.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**  
Allontanare fonti infiammabili.  
Evitare la formazione di polvere.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Portare le persone in luogo sicuro.
- **Misure di protezione ambientale:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.06.2007

Revisione: 18.06.2007

**Denominazione commerciale:** *Stapa 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 15 / 2000 / 3000 /  
Stapa 4000 / 145 / 663 (FK /75)  
Stapa 2/92 - 4/92  
Stapa 2 / 4 Metal - Metal/B  
Stapa 2 nl / 4 nl / 8 nl / 2000 nl (/80)  
Stapa .../TEA  
Stapa 400 NLE  
Stapa ..... FK  
Distal 280 / 325 / 400...  
Distal 325 nl / 400. nl  
Diemme 280 / 325 / ....*

(Segue da pagina 2)

*Raccogliere con mezzi meccanici.  
Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.*

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.  
Evitare la formazione di polvere.  
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Proteggere dal calore.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Proteggere da umidità e acqua.  
Evitare l'essiccamento.  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **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/m<sup>3</sup>

\*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).

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.06.2007

Revisione: 18.06.2007

**Denominazione commerciale:** *Stapa 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 15 / 2000 / 3000 /  
Stapa 4000 / 145 / 663 (FK /75)  
Stapa 2/92 - 4/92  
Stapa 2 / 4 Metal - Metal/B  
Stapa 2 nl / 4 nl / 8 nl / 2000 nl (/80)  
Stapa .../TEA  
Stapa 400 NLE  
Stapa ..... FK  
Distal 280 / 325 / 400...  
Distal 325 nl / 400. nl  
Diemme 280 / 325 / ....*

(Segue da pagina 3)

· **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**

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Colore:</b>	Color argento
<b>Odore:</b>	Caratteristico

· **Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	145-200°C

· **Punto di infiammabilità:** 36°C

· **Temperatura di accensione:** 240,0°C

· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· **Limiti di infiammabilità:**

<b>Inferiore:</b>	0,6 Vol %
<b>Superiore:</b>	7,0 Vol %

· **Tensione di vapore a 20°C:** 1,0 hPa

· **Densità:** 1,3-2,0 g/cm<sup>3</sup>

· **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**

*Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.*

*Pericolo di esplosione allo stato secco.*

*In presenza di acidi e soluzioni alcaline a temperature elevate si forma idrogeno.*

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.06.2007

Revisione: 18.06.2007

**Denominazione commerciale:** *Stapa 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 15 / 2000 / 3000 /  
Stapa 4000 / 145 / 663 (FK /75)  
Stapa 2/92 - 4/92  
Stapa 2 / 4 Metal - Metal/B  
Stapa 2 nl / 4 nl / 8 nl / 2000 nl (/80)  
Stapa .../TEA  
Stapa 400 NLE  
Stapa ..... FK  
Distal 280 / 325 / 400...  
Distal 325 nl / 400. nl  
Diemme 280 / 325 / ....*

(Segue da pagina 4)

· **Prodotti di decomposizione pericolosi:** *Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.*

### 11 Informazioni tossicologiche

· **Tossicità acuta:**

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**64742-48-9 nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»**

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Cutaneo	LD50	>3000 mg/kg (rab)
---------	------	-------------------

· **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 Considerazioni 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.*

### 14 Informazioni sul trasporto

· **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**

· **Classe ADR/RID-GGVS/E:** *4.1 Solidi infiammabili, materie autoreattive ed esplosivi solidi desensibilizzati*

· **Numero Kemler:** *40*

· **Numero ONU:** *1325*

· **Gruppo di imballaggio:** *II*

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.06.2007

Revisione: 18.06.2007

**Denominazione commerciale:** *Stapa 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 15 / 2000 / 3000 /  
Stapa 4000 / 145 / 663 (FK /75)  
Stapa 2/92 - 4/92  
Stapa 2 / 4 Metal - Metal/B  
Stapa 2 nl / 4 nl / 8 nl / 2000 nl (/80)  
Stapa .../TEA  
Stapa 400 NLE  
Stapa ..... FK  
Distal 280 / 325 / 400...  
Distal 325 nl / 400. nl  
Diemme 280 / 325 / ....*

(Segue da pagina 5)

· **Descrizione della merce:** *1325 ENTZÜNDBARER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.  
(Aluminiumpigmentpaste)  
1325 FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (aluminium pigment paste)*

· **Trasporto marittimo IMDG:**  
· **Classe IMDG:** *4.1*  
· **Numero ONU:** *1325*  
· **Label** *4.1*  
· **Gruppo di imballaggio:** *II*  
· **Numero EMS:** *F-G,S-G*  
· **Marine pollutant:** *No*  
· **Denominazione tecnica esatta:** *FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (ALUMINIUM PIGMENT PASTE)*

· **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**  
· **Classe ICAO/IATA:** *4.1*  
· **Numero ONU/ID:** *1325*  
· **Label** *4.1*  
· **Gruppo di imballaggio:** *II*  
· **Denominazione tecnica esatta:** *FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (ALUMINIUM PIGMENT PASTE)*

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**  
*Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose*

· **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



*F Facilmente infiammabile*

· **Natura dei rischi specifici (frasi R):**  
*11 Facilmente infiammabile.  
66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.*

· **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.*

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NK	25-50

## 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.*

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.06.2007

Revisione: 18.06.2007

**Denominazione commerciale:** *Stapa 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 15 / 2000 / 3000 /  
Stapa 4000 / 145 / 663 (FK /75)  
Stapa 2/92 - 4/92  
Stapa 2 / 4 Metal - Metal/B  
Stapa 2 nl / 4 nl / 8 nl / 2000 nl (/80)  
Stapa .../TEA  
Stapa 400 NLE  
Stapa ..... FK  
Distal 280 / 325 / 400...  
Distal 325 nl / 400. nl  
Diemme 280 / 325 / ....*

(Segue da pagina 6)

15 A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili.  
65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

1