

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

Stampato il: 14.11.2008

Revisione: 14.11.2008

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **KERAMIT 450+HV**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lega Metallica
- **Produttore/fornitore:**
NOBIL METAL S.p.A.
Strada San Rocco 28 14018 Villafranca d'Asti
Tel. + 39 0141 933811
Fax + 39 0141 943840
<http://www.nobilmetal.it>
E-mail: info@nobilmetal.it
- **Informazioni fornite da:** laboratorio
- **Informazioni di primo soccorso:**
Centro antiveneni - Ospedale Niguarda ca' grande (Milano): +39 02-66101029

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** Viene meno.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto non 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. Nessun pericolo particolare da dichiarare.
- **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.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 7440-22-4 EINECS: 231-131-3	argento	
CAS: 7440-74-6 EINECS: 231-180-0	indio	
CAS: 7440-31-5 EINECS: 231-141-8	stagno	
CAS: 7440-05-3 EINECS: 231-115-6	palladio	 O; R 8
CAS: 7440-55-3 EINECS: 231-163-8	gallio	
CAS: 7440-57-5	oro	

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

4 Misure di pronto soccorso

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **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.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 14.11.2008

Revisione: 14.11.2008

Denominazione commerciale: KERAMIT 450+ HV

(Segue da pagina 1)

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

5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:** Evitare la formazione di polvere.
- **Misure di protezione ambientale:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:** Raccogliere con mezzi meccanici.
- **Ulteriori indicazioni:** Non vengono emesse sostanze pericolose.

7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

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:**

7440-22-4 argento

TWA (Italia)	0,01 * 0,1 ** mg/m ³
	*sali solubili (come Ag) **metallo
IOELV (EU)	0,1 mg/m ³

7440-74-6 indio

TWA (Italia)	0,1 mg/m ³ (come In)
--------------	------------------------------------

- **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:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:** Non necessario.
- **Materiale dei guanti -**
- **Occhiali protettivi:** Non necessario.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 14.11.2008

Revisione: 14.11.2008

Denominazione commerciale: KERAMIT 450+ HV

(Segue da pagina 2)

9 Proprietà fisiche e chimiche**· Indicazioni generali**

Forma:	Solido
Colore:	Bianco
Odore:	Caratteristico

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	1215-1305°C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito.

· Punto di infiammabilità: Non applicabile.**· Temperatura di accensione:** Non applicabile.**· Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**· Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.**· Densità a 20°C:** 13,6 g/cm³**· Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Insolubile.**10 Stabilità e reattività**

- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- 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:**
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

12 Informazioni ecologiche

- Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso

13 Considerazioni sullo smaltimento

- Prodotto:**
- Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 14.11.2008

Revisione: 14.11.2008

Denominazione commerciale: KERAMIT 450+ HV

(Segue da pagina 3)

- **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:** -
- **Osservazioni:** Non regolamentata

- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine pollutant:** No
- **Osservazioni:** Non regolamentata

- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -
- **Osservazioni:** Non regolamentata

15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
Conformemente alle direttive CEE/alle rispettive norme nazionali il prodotto non è classificato.
2004/73/CE ; 2006/8/CE
- **Classificazione specifica di determinati preparati:**
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

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.

- **Frase R rilevanti**
8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.