

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 14.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - **Denominazione commerciale:** Silafont-70 / AISi12CuNiMg
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
 - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lega metallica
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
 - **Produttore/fornitore:**
Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG
Friedrichstrasse 80
D-79618 Rheinfelden
Tel.: +49 (0) 7623 93 - 0
www.rheinfelden-alloys.eu
 - **Informazioni fornite da:**
REACH
Tel.: +49 (0) 7623 - 93 - 465 (Ore d'ufficio: 08:30 - 15:30)
reach@rheinfelden-alloys.eu
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Tel.: +49 (0) 7623 - 93 - 375 (24 ore)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
 - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS08 pericolo per la salute

Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro. Via di esposizione: Inalazione.
 STOT RE 2 H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
 - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
 - **Pittogrammi di pericolo**



GHS07 GHS08

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
nichel

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 14.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

Denominazione commerciale: Silafont-70 / AISi12CuNiMg

(Segue da pagina 1)

- **Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro. Via di esposizione: Inalazione.

H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

Via di esposizione: Inalazione.

- **Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere.

P260 Non respirare i fumi.

P280 Indossare guanti di protezione / indumenti protettivi.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **2.3 Altri pericoli**

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

- **Descrizione:**

Miscela composta dalle seguenti sostanze con additivi senza obbligo di dichiarazione.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-211 952 9243-45-X	alluminio ⚠ Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 2, H261	50-100%
CAS: 7440-21-3 EINECS: 231-130-8 Reg.nr.: 01-211 948 0401-47-X	silicio, contenente piu di 99.99 per cento in peso di silicio ⚠ Flam. Sol. 2, H228	11-15%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: (Rezyklat REACH ausgenommen)	rame sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	< 2,5%
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4 Reg.nr.: 01-2119438727-29-X	nichel ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Sens. 1, H317	< 2,5%
CAS: 7439-95-4 EINECS: 231-104-6 Reg.nr.: 01-211 953 7203-49-X	magnesio in polvere (piroforica) ⚠ Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260	< 2,5%

- **Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 14.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

Denominazione commerciale: Silafont-70 / AISi12CuNiMg

(Segue da pagina 2)

- **Inalazione:**
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni/allergie de la pelle consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.
- **Ingestione:**
L'ingerimento non viene considerato un possibile percorso di esposizione.
Chiamare immediatamente il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
 - **Mezzi di estinzione idonei:** CO2, sabbia, polvere. Non usare acqua.
 - **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Ossidi di metalli.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
 - **Mezzi protettivi specifici:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Evitare di entrare in contatto con il prodotto.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Non dilavare con acqua o detersivi liquidi.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 14.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

Denominazione commerciale: Silafont-70 / AISi12CuNiMg

(Segue da pagina 3)

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Proteggere dall'umidità.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Immagazzinare separatamente da acidi.

Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).

Non conservare a contatto con alimenti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

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

TWA: limite di esposizione professionale

7429-90-5 alluminio

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 1 mg/m ³ A4, (j); metallico e composti insolubili
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

7440-21-3 silicio, contenente piu di 99.99 per cento in peso di silicio

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: (10) mg/m ³
--------------	------------------------------------------------

7440-50-8 rame

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 0,2* 1* mg/m ³ *fumi; **polveri e nebbie
--------------	--------------------------------------------------------------------------------

7440-02-0 nichel

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 1,5 mg/m ³ A5, (i)
--------------	----------------------------------------------------------

· **DNEL**

7429-90-5 alluminio

Per inalazione	DNEL (worker, long-term, local)	3,72 mg/m ³ (umano)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	3,72 mg/m ³ (umano)

7440-02-0 nichel

Cutaneo	DNEL (worker, long-term, local)	0,035 mg/cm ² (umano)
Per inalazione	DNEL (worker, long-term, local)	0,05 mg/m ³ (umano)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	0,05 mg/m ³ (umano)
	DNEL (worker, short-term, local)	4 mg/m ³ (umano)
	DNEL (worker, short-term, systemic)	680 mg/m ³ (umano)

· **Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 14.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

Denominazione commerciale: Silafont-70 / AISi12CuNiMg

(Segue da pagina 4)

- **Maschera protettiva:**

Se l'ambiente è eccessivamente polveroso o se si superano i valori limite di esplosione è necessario impiegare maschere con filtri respiratori approvati. Non necessarie se la ventilazione dell'ambiente è sufficiente.

- **Guanti protettivi:**

Guanti di protezione necessari solo in caso di contatto cutaneo frequente e/o protratto con il prodotto.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **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**

In caso di sostanze solide secche non si prevede permeazione, per cui il tempo di permeazione di questo guanto di protezione non è stato determinato.

- **Occhiali protettivi:** Non necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

· Forma:	Solido
· Colore:	Grigio argento
· Odore:	Inodore
· Soglia olfattiva:	Non definito.

- **valori di pH:** Non applicabile.

- **Cambiamento di stato**

- **Temperatura di fusione/ambito di fusione:** 545-600 °C

- **Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** Non definito.

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

- **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non definito.

- **Temperatura di accensione:** 400 °C
Temperatura di accensione in forma di polvere

- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

- **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 14.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

Denominazione commerciale: Silafont-70 / AISi12CuNiMg

(Segue da pagina 5)

<ul style="list-style-type: none"> · Limiti di infiammabilità: · Inferiore: · Superiore: 	<p>Non definito. Non definito.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Tensione di vapore: 	Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> · Densità a 20 °C: · Densità relativa · Densità del vapore · Velocità di evaporazione 	<p>2,68 g/cm³ Non definito. Non applicabile. Non applicabile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Solubilità in/Miscibilità con · acqua: 	Insolubile.
<ul style="list-style-type: none"> · Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua): 	Non definito.
<ul style="list-style-type: none"> · Viscosità: · Dinamica: · Cinematica: 	<p>Non applicabile. Non applicabile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Tenore del solvente: · Solventi organici: · Acqua: 	<p>0,0 % 0,0 %</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Contenuto solido: · 9.2 Altre informazioni 	<p>100,0 % Non sono disponibili altre informazioni.</p>

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
 - **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
Evitare umido.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Il contatto con acqua libera gas infiammabili.
Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).
Reazioni con acidi.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Nessuna in caso di utilizzo corretto e di immagazzinamento regolamentare.
Idrogeno

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
 - **Tossicità acuta**

<ul style="list-style-type: none"> · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: 	
7429-90-5 alluminio	
Orale	LD50 > 15900 mg/kg (ratto) (OECD 401)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 14.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

Denominazione commerciale: Silafont-70 / AISi12CuNiMg

(Segue da pagina 6)

Per inalazione	LC0	0,888 mg/l/4h (ratto) (OECD 403)
----------------	-----	----------------------------------

7440-02-0 nichel

Orale	LD50	> 9000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
-------	------	---------------------------------

Per inalazione	LC50	> 10,2 mg/l/1h (ratto)
----------------	------	------------------------

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **Tossicità a dose ripetuta**

7429-90-5 alluminio

Orale	NOAEL (28d)	302 mg/kg bw/day (ratto) (OECD 407)
-------	-------------	-------------------------------------

Per inalazione	LOEC (90d)	50 mg/m3 (ratto) (OECD 413)
----------------	------------	-----------------------------

7440-02-0 nichel

Orale	NOAEL (90d)	2,2 mg/kg bw/day (ratto) (OECD 541)
-------	-------------	-------------------------------------

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Carc. 2

- **Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Cancerogenicità**

Sospettato di provocare il cancro. Via di esposizione: Inalazione.

- **Tossicità per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

- **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

7429-90-5 alluminio

EC50	0,72 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (EPA/600/4-85/013)
------	-------------------------------------------------------

NOEC (statico)	> 0,044 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
----------------	---------------------------------------------------------------

	> 50 mg/l/96h (Lepomis cyanellus)
--	-----------------------------------

7440-02-0 nichel

EC50	>100 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
------	------------------------------------------

LC50	15,3 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
------	-------------------------------------

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Ulteriori indicazioni:** Non ci sono dati disponibili per il preparato.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 14.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

Denominazione commerciale: Silafont-70 / AISi12CuNiMg

(Segue da pagina 7)

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
 - **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.

· Catalogo europeo dei rifiuti	
06 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI
06 04 00	rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 06 03
06 04 05*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 Numero ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: | Non applicabile. |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni: | Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |
| · UN "Model Regulation": | non applicabile |

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 14.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

Denominazione commerciale: Silafont-70 / AISi12CuNiMg

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS07 GHS08

· **Avvertenza** Attenzione

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

nicel

· **Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro. Via di esposizione: Inalazione.

H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

Via di esposizione: Inalazione.

· **Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere.

P260 Non respirare i fumi.

P280 Indossare guanti di protezione / indumenti protettivi.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 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.

· **Fraasi rilevanti**

H228 Solido infiammabile.

H250 Spontaneamente infiammabile all'aria.

H260 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente.

H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 14.08.2015

Numero versione 2

Revisione: 14.08.2015

Denominazione commerciale: Silafont-70 / AISi12CuNiMg

(Segue da pagina 9)

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro. Via di esposizione: Inalazione.

H372 Provoca danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

• **Scheda rilasciata da:**

Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Non è consentito modificare il presente documento senza l'espressa autorizzazione della DEKRA Assurance Services GmbH.

• **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 2: Flammable solids, Hazard Category 2

Pyr. Sol. 1: Pyrophoric Solids, Hazard Category 1

Water-react. 1: Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 1

Water-react. 2: Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

• *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**