

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 29.04.2016

Número de versión 2

Revisión: 29.04.2016

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador del producto**
 - **Nombre comercial:** Silafont-70/AISI12CuNiMg
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

 - **Utilización del producto / de la elaboración** Aleación de metal
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
 - **Fabricante/distribuidor:**
Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG
Friedrichstrasse 80
D-79618 Rheinfelden
Tel.: +49 (0) 7623 93 - 0
www.rheinfelden-alloys.eu
 - **Área de información:**
REACH
Tel.: +49 (0) 7623 - 93 - 465 (Bürozeiten: 08:30 - 15:30)
reach@rheinfelden-alloys.eu
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Tel.: +49 (0) 7623 - 93 - 375 (24 Std.)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
 - **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS08 peligro para la salud

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer. Vía de exposición: respiración/
inhalación.

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones
prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/
inhalación.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
 - **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2016

Número de versión 2

Revisión: 29.04.2016

Nombre comercial: Silafont-70/AISi12CuNiMg

(se continua en página 1)

· **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

níquel

· **Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H351 Se sospecha que provoca cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.

H373 Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/inhalación.

· **Consejos de prudencia**

P260 No respirar el polvo.

P260 No respirar el el humo.

P280 Llevar guantes de protección / prendas de protección.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:**

Mezcla de los productos relacionados a continuación con adiciones exentas de identificación.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-211 952 9243-45-X	aluminio ⚠ 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, con un contenido en silicio superioral 99.99 por ciento en peso ⚠ Flam. Sol. 2, H228	10-<25%
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4 Reg.nr.: 01-2119438727-29-X	níquel ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-<2,5%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2016

Número de versión 2

Revisión: 29.04.2016

Nombre comercial: Silafont-70/AISi12CuNiMg

(se continua en página 2)

CAS: 7439-95-4 EINECS: 231-104-6 Reg.nr.: 01-211 953 7203-49-X	magnesio en polvo (pirofórico) ⚠ Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260	0,1-<2,5%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: (recyclate REACH exempted)	cobre sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	0,1-<2,5%

- **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

- **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

- **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones en la piel o alergias, consultar por favor a un médico.

- **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de molestias persistentes consultar un médico.

- **En caso de ingestión:**

La ingestión no está vista como posible fuente de exposición.

Avisar inmediatamente al médico.

- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

- **Indicaciones para el médico:**

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua

- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

metal óxido

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- **Equipo especial de protección:**

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con el producto.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2016

Número de versión 2

Revisión: 29.04.2016

Nombre comercial: Silafont-70/AISI12CuNiMg

(se continua en página 3)

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
 - **Prevención de incendios y explosiones:**
La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
 - **Almacenamiento:**
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Proteger de la humedad.
 - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con ácidos.
No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).
No almacenar junto con alimentos.
 - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
 - **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
LEP: límite de exposición profesional

7429-90-5 aluminio

LEP (ES)	Valor de larga duración: 10 5* mg/m ³ *Humos de soldadura, Polvos aluminotermia; como Al
----------	--

7440-21-3 silicio, con un contenido en silicio superior al 99.99 por ciento en peso

LEP (ES)	Valor de larga duración: 10* 4** mg/m ³ d; *Fracción inhalable; **Fracción respirable
----------	---

7440-02-0 níquel

LEP (ES)	Valor de larga duración: 1 mg/m ³ Sen, r
----------	--

7440-50-8 cobre

LEP (ES)	Valor de larga duración: 0,2* 1** mg/m ³ como Cu, *Humos; **Polvo y nieblas
----------	---

· DNEL

7429-90-5 aluminio

Inhalatorio	DNEL (worker, long-term, local)	3,72 mg/m ³ (humano)
-------------	---------------------------------	---------------------------------

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2016

Número de versión 2

Revisión: 29.04.2016

Nombre comercial: Silafont-70/AISI12CuNiMg

(se continua en página 4)

	DNEL (worker, long-term, systemic)	3,72 mg/m ³ (humano)
7440-02-0 níquel		
Dermal	DNEL (worker, long-term, local)	0,035 mg/cm ² (humano)
Inhalatorio	DNEL (worker, long-term, local)	0,05 mg/m ³ (humano)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	0,05 mg/m ³ (humano)
	DNEL (worker, short-term, local)	4 mg/m ³ (humano)
	DNEL (worker, short-term, systemic)	680 mg/m ³ (humano)

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:**

En condiciones polvorrientas o en caso de superación de los valores límite de exposición, se deben emplear filtros de respiración contra polvo homologados. En caso de una buena ventilación del recinto, no es necesario.

· **Protección de manos:**

Guantes de protección se necesita solo en caso de contacto del producto con la piel frecuente y/o permanentemente

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

Con sustancias sólidas secas no es de esperar una permeación. Por esta razón, el tiempo de rotura para este guante de protección no ha sido determinado.

· **Protección de ojos:** No es necesario.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

· **Forma:**

Sólido

· **Color:**

Gris plateado

· **Olor:**

Inodoro

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2016

Número de versión 2

Revisión: 29.04.2016

Nombre comercial: Silafont-70/AlSi12CuNiMg

(se continua en página 5)

· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH:	No aplicable.
· Cambio de estado · Punto de fusión /campo de fusión: · Punto de ebullición /campo de ebullición:	545-600 °C Indeterminado.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No determinado.
· Temperatura de ignición:	400 °C temperatura de inflamación en forma del polvo
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Límites de explosión: · Inferior: · Superior:	No determinado. No determinado.
· Presión de vapor:	No aplicable.
· Densidad a 20 °C: · Densidad relativa · Densidad de vapor · Velocidad de evaporación	2,68 g/cm ³ No determinado. No aplicable. No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con · agua:	Insoluble.
· Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad: · Dinámica: · Cinemática:	No aplicable. No aplicable.
· Concentración del disolvente: · Disolventes orgánicos: · Agua:	0,0 % 0,0 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	100,0 %
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
Evitar la humedad.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Al entrar en contacto con agua se liberan gases inflamables.
Reacciona con álcalis (lejías).

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2016

Número de versión 2

Revisión: 29.04.2016

Nombre comercial: Silafont-70/AISi12CuNiMg

(se continua en página 6)

Reacciona con ácidos.

- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Ningunos con uso conforme al empleo previsto y almacenaje reglamentario.
Hidrógeno

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

· Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

7429-90-5 aluminio

Oral	LD50	> 15900 mg/kg (rata) (OECD 401)
Inhalatorio	LC0	0,888 mg/l/4h (rata) (OECD 403)

7440-02-0 níquel

Oral	LD50	> 9000 mg/kg (rata) (OECD 401)
Inhalatorio	LC50	> 10,2 mg/l/1h (rata)

· Efecto estimulante primario:

· Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· Toxicidad por dosis repetidas

7429-90-5 aluminio

Oral	NOAEL (28d)	302 mg/kg bw/day (rata) (OECD 407)
Inhalatorio	LOEC (90d)	50 mg/m3 (rata) (OECD 413)

7440-02-0 níquel

Oral	NOAEL (90d)	2,2 mg/kg bw/day (rata) (OECD 541)
------	-------------	------------------------------------

· Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Carc. 2

· Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.

· Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Vía de exposición: respiración/inhalación.

· Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ES

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2016

Número de versión 2

Revisión: 29.04.2016

Nombre comercial: Silafont-70/AISi12CuNiMg

(se continua en página 7)

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

7429-90-5 aluminio

EC50	0,72 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (EPA/600/4-85/013)
NOEC (estático)	> 0,044 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
	> 50 mg/l/96h (Lepomis cyanellus)

7440-02-0 níquel

EC50	>100 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	15,3 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

· 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

· Instrucciones adicionales: Ningún datos disponible por esta mezcla.

· 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

· 12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Las claves de residuos mencionadas son recomendaciones en función del empleo previsible del producto.

· Catálogo europeo de residuos

06 00 00	RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS
06 04 00	Residuos que contienen metales distintos de los mencionados en el código 06 03
06 04 05*	Residuos que contienen otros metales pesados

· Embalajes sin limpiar:

· Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2016

Número de versión 2

Revisión: 29.04.2016

Nombre comercial: Silafont-70/AISi12CuNiMg

(se continua en página 8)

- | | |
|---|---|
| · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clase | suprimido |
| · 14.4 Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG, IATA | suprimido |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente: | No aplicable. |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable. |
| · Transporte/datos adicionales: | No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba. |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | suprimido |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
níquel
- **Indicaciones de peligro**
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351 Se sospecha que provoca cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.
H373 Puede provocar daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/inhalación.
- **Consejos de prudencia**
P260 No respirar el polvo.
P260 No respirar el el humo.
P280 Llevar guantes de protección / prendas de protección.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2016

Número de versión 2

Revisión: 29.04.2016

Nombre comercial: Silafont-70/AISi12CuNiMg

(se continua en página 9)

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 27
- **Disposiciones nacionales:**

· Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57
--

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**

H228 Sólido inflamable.

H250 Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.

H260 En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.

H261 En contacto con el agua desprende gases inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H351 Se sospecha que provoca cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.

H372 Provoca daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Vía de exposición: respiración/inhalación.

- **Persona de contacto:**

Las fichas de datos de seguridad han sido elaboradas en colaboración con el:
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Alemania,
tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. La modificación de este documento requiere el expreso consentimiento de DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Abreviaturas y acrónimos:**

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

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

Flam. Sol. 2: Sólidos inflamables – Categoría 2

Pyr. Sol. 1: Sólidos pirofóricos – Categoría 1

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2016

Número de versión 2

Revisión: 29.04.2016

Nombre comercial: Silafont-70/AlSi12CuNiMg

(se continua en página 10)

Water-react. 1: Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables –
Categoría 1Water-react. 2: Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables –
Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

ES