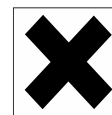


Ficha de seguridad SYNTHITE ER-41 SPRAY



Xi

F

Ficha de seguridad del 11/6/2007, revisione 3

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre comercial: SYNTHITE ER-41 SPRAY
Código comercial: 1171SP41
Tipo de producto y uso: smalto isolante spray
Proveedor:
ALBESIANO-SISA Vernici s.r.l. via Rigolfo 73- 10028 Trofarello (TO) Italia
Número telefónico de llamada urgente de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:
ALBESIANO-SISA Vernici tel. 0039/0116493111
fax 0039/0116493112
compilata da Maritan Sergio
info@albesiano.com

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Producto fácilmente inflamable si se somete a una fuente de encendido.
En contacto con los ojos el producto provoca irritaciones importantes que pueden durar por más de 24 horas.
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias contenidas peligrosas conformemente con la directiva 67/548/CEE y respectiva clasificación:

20% - 25% acetona

N.67/548/CEE: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2
F,Xi; R11-36-66-67

10% - 12.5% nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada

N.67/548/CEE: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4
Xn,N; R66-67-51-53-65

1% - 3% acetato de butilo

N.67/548/CEE: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1
R10-66-67; sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

1% - 3% xileno [4]

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7
Xn,Xi; R10-20/21-38

0.5% - 1% acetato de 1-metil-2-metoxietilo

N.67/548/CEE: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9
Xi; R10-36

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

Elimine inmediatamente los vestidos contaminados.

Lave inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las áreas del cuerpo que han entrado en contacto con el tóxico, incluso si existen solo sospechas.

Contacto con los ojos:

Ficha de seguridad

SYNTHITE ER-41 SPRAY

Lave inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

Ingestión:

No provoque absolutamente vomito. CONSULTE INMEDIATAMENTE EL MÉDICO.

Es posible suministrar carbón activo suspendido en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

Inhalación:

Airee el ambiente. Haga salir inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y manténgalo en reposo en un ambiente bien aireado. En caso de malestar consulte un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:

CO2 ó Extintor de polvo.

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos por combustión:

Evite respirar los humos.

Medios de protección:

Use protecciones para las vías respiratorias.

Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Póngase guantes e indumentos protectores.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Elimine todas las llamas libres y las posibles fuentes de ignición. No fume.

Si el producto se ha derramado en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en el desagüe.

Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absórbalo con material inerte.

Después de la recogida, lave con agua la zona y los materiales interesados.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones manipulación:

Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el sucesivo párrafo 8.

Durante el trabajo no coma ni beba.

Durante el trabajo no fume.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Condiciones de almacenamiento:

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Manténgase alejado de llamas y chispas. Evite la acumulación de cargas electrostáticas.

Indicación para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

Instalación eléctrica de seguridad.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Medidas de precaución:

Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

Ficha de seguridad

SYNTHITE ER-41 SPRAY

Use una protección respiratoria adecuada.

Protección de las manos:

Use guantes protectores.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad.

Protección de la piel:

Ninguna precaución particular debe ser adoptada para el uso normal.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

acetona

TLV TWA: 500 ppm - 1210 mg/m³

acetato de butilo

TLV TWA: 150 ppm - 713 mg/m³ Irritation TLV STEL: 200 ppm - 950mg/m³

xileno [4]

TLV TWA: 50 ppm, A4 - 221 mg/m³ TLV STEL: 100 ppm, A4 - 442 mg/m³ Pelle

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

TLV TWA: 275 mg/m³; 50 ppm (OEL) TLV STEL: 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL)

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto y color: Omogeneo rosso

Olor: Tipico

Punto de ebullición: N.A.

Punto de inflamabilidad: <1 °C

Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

Propiedades comburentes: N.A.

Presión de vapor: N.A.

Densidad relativa: 880 890 g/l

Hidrosolubilidad: N.A.

Liposolubilidad: N.A.

Coefficiente de repartición (n-octanol/agua): N.A.

Densidad de los vapores: N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitarse:

Evite la acumulación de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitarse:

Evite el contacto con materias comburentes. El producto puede inflamarse.

Peligros por descomposición:

Puede inflamarse a contacto con ácidos minerales oxidantes.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

A continuación se dan las informaciones toxicológicas sobre las principales sustancias presentes en el preparado.

acetona

LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

LD50 orale>2000mg/Kg

LD50 cutanea>2000mg/Kg

LC50 inalazione>5mg/kg

nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada

Ficha de seguridad SYNTHITE ER-41 SPRAY

La sostanza con CAS 64742-8-21 non è classificata R 45 perchè il fornitore ha dichiarato un contenuto di benzene <0,1% per cui si applica la nota P del DL 28/04/1997

acetato de butilo

LD50 orale ratto:14.000 mg/kg

LC50 inalatoria ratto:2000 ppm/ 4h

LD50 cutanea coniglio>5000mg/Kg

xileno [4]

LD50 (RAT) ORAL: 5000 mg/kg

CL50 inalatoria ratto 6700 ppm/4 ore

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando disperder el producto en el ambiente.

Lista de las sustancias contenidas que son peligrosas para el ambiente, y su relativa clasificación:

10% - 12.5% nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada

N.67/548/CEE: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Recupérese si es posible. Envíelo a instalaciones de eliminación autorizados o a incineramientos en condiciones controladas. Opere conformemente con las vigentes disposiciones locales y nacionales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Por carreteras (ADR):

AEROSOL

Aéreo (ICAO/IATA):

2.1 UN 1950

Marítimo (IMO):

IMCO CLASS 2 UN 1950 PAG. 2102

Número ONU:

UN 1950

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Directiva 1999/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados perigrosos). Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH).

Simbolos:

Xi Irritante

F Fácilmente inflamable

Epígrafes R:

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Epígrafes S:

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

S23 No respirar los vapores/aerosoles

S33 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Contiene:

2-butanona-oxima: Puede provocar una reacción alérgica.

En cuanto sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE (Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves) y subsecuentes enmiendas

Ficha de seguridad SYNTHITE ER-41 SPRAY

16. OTRAS INFORMACIONES. ATENCION:

LA SEGUENTE LISTA DE FRASES "R" HACE REFERENCIA UNICAMENTE A LAS SUSTANCIAS INDIVIDUALES PRESENTES EN SECCION 2 Y NO AL ETIQUETADO FINAL. PARA EL ETIQUETADO FINAL REFERIRSE EXCLUSIVAMENTE A LA SECCION 15.

R10 Inflamable

R11 Fácilmente inflamable.

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R36 Irrita los ojos.

R38 Irrita la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Las informaciones allí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

segundo Directiva 2001/58/CE

segundo Directiva 2001/59/CE

segundo Directiva 1999/45/CE

segundo XXIX° Enmediend Directiva 2004/74/CE