



Industria resine e vernici

Ficha de datos de seguridad
HH900TAE9 - Resina poliestere insatura instirene tixotropica e preacc.

Ficha de datos de seguridad del 11/1/2006, Revisión 3

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA QUE LA COMERCIALIZA

Nombre comercial: Resina poliestere insatura instirene tixotropica e preacc.
Código comercial: HH900TAE9
Tipo de producto y uso: Resina para materiales compuestos.
Proveedor:
Sirca S.p.A.
Direccion:
Viale Roma, 85
35010 S.Dono di Massanzago (PD) - ITALY
Tel. +39 0499322311

Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:
Instituto Nacional de Toxicología - Servicio Nacional de Informacion Toxicologica - Barcelona - Tel. 33/174400
Servicio Nacional de Informacion Toxicologica - Instituto Nacional de Toxicologia - Madrid - Tel. 15/636924
Instituto Nacional de Toxicologia - Servicio de Informacion Toxicologica - Sevilla - Tel. 5/4371233

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas que contiene según la Directiva 67/548/CEE y clasificación correspondiente:
30% - 48% estireno
N.67/548/CEE: 601-026-00-0 CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5
Xn R10 R20 R36/38

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Producto líquido que se inflama a temperaturas superiores a 21° C si se expone a una fuente de ignición.
Producto nocivo por exposición aguda, provoca graves riesgos para la salud si es inhalado.
En contacto con los ojos provoca irritaciones que pueden durar más de 24 horas; si entra en contacto con la piel provoca una gran inflamación, con eritemas, escaras o edemas.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si existen sólo sospechas del contacto.
Contacto con los ojos:
Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, por lo menos durante 10 minutos; luego proteja los ojos con gasa estéril o un pañuelo limpio y seco. CONSULTE A UN MÉDICO.
No usar colirios o pomadas de ningún tipo antes de consultar al oculista.
Ingestión:
No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.
Administrar aceite de vaselina mineral medicinal; no administrar leche o grasas animales o vegetales en general.
Inhalación:
Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado.
LLAME AL MÉDICO.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:
En caso de incendio, utilizar CO2, espuma, polvora química.
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.

Recipientes cerrados expuestos al calor pueden generar sobrepresión y explotar.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Póngase una máscara, guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Eliminar toda llama libre y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

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

Métodos de limpieza:

Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto una máscara e indumentaria protectora.

Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.

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

Después de recoger el producto, lave con agua la zona y los materiales implicados.

Recoger el material vertido con equipos antichispas.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:

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

No comer ni beber durante el trabajo.

No fumar durante el trabajo.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Condiciones de almacenamiento:

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

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Medidas de precaución:

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

Protección respiratoria:

Use protección respiratoria adecuada.

Protección de las manos:

A causa del efecto sinérgico de las sustancias contenidas en la formulación no es posible identificar un único material capaz de resistir su combinación.

Utilizar guantes apropiados de protección para las mezclas de sustancias.

Hacer siempre referencia al dato del grado de protección y al de permeabilidad suministrado por el fabricante de guantes, para comprobar con las sustancias enumeradas en el epígrafe 2 de la presente ficha.

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad.

Protección de la piel:

Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

estireno

TLV TWA: 20 ppm, A4 - 85,2 mg/m3, A4 TLV STEL: 40 ppm, A4 - 170,4 mg/m3, A4

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y color:

líquido

Olor:

característico

Viscosidad (valor típico):

550 cPs Brookfield

Punto de fusión:

< 1° C

Punto de ebullición:

> 55° C

Punto de ignición (flash point, fp):

21°C ≤ fp < 55°C

Autoinflamabilidad:

> 250° C

Densidad relativa:

1.1 Kg/l a 20°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar:

Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse. Peligros por descomposición: se pueden liberar vapores potencialmente dañinos para la salud.
11. INFORMACION TOXICOLOGICA Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición del preparado. A continuación se indica la información toxicológica de las principales sustancias presentes en el preparado. No hay información toxicológica disponible sobre las sustancias. En todo caso, hágase referencia al párrafo 2.
12. INFORMACION ECOLOGICA Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.
14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE ADR/RID: 1866, Resin solution, 3, G.III, ADR IMCO: 3 UN1866 P.G. III MARINE POLLUTANT ICAO/IATA-DGR: 3 UN1866 P.G. III P.I. 310 Contaminante marino: Contaminante marino IMDG-EMS: F-E , S-E
15. INFORMACION REGLAMENTARIA Directiva 99/45/CE (Clasificación y Etiquetado), 2001/60/CE, 67/548/CEE, 2001/59/CE, 91/155/CEE, 2001/58/CE y sucesivos modificaciones e integraciones. Símbolos: Xn Nocivo Frases R: R10 Inflamable R20 Nocivo por inhalación. R36/38 Irrita los ojos y la piel. Frases S: S23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S43 En caso de incendio, utilizar CO2, espuma, pólvora química. S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados. S25 Evítase el contacto con los ojos. S36/37 Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados. Contiene: estireno fatty acids C6-C19-branched, cobalt salts (2+): Puede provocar una reacción alérgica. Total Compuesto Orgánico Volátil (valor típico): 40 % De cuyo monómeros reactivos: 39.396 % Total Carbono Orgánico Volátil (valor típico): 36 % De cuyo monómeros reactivos: 36 % Total residuo seco: 59.8 - 62.2 % Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas: Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas. Council Directive 98/24/EC of 7 April 1998 on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.
16. OTRAS INFORMACIONES 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 - 1997 edition Sólo para uso profesional.

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Texto de las frases R utilizadas en el parágrafo 2:

R10 Inflamable

R20 Nocivo por Inhalación.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA QUE LA COMERCIALIZA
8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL