

Ficha de datos de seguridad SINTAL S 390/60 X



Ficha de seguridad del 1/2/2017, Revisión 2

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: SINTAL S 390/60 X

Código comercial: 711EF096

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado:

Resina de pinturas

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:

GALSTAFF MULTIRESINE S.p.A. - via Stazione 90 21020 MORNAGO (VA)

GALSTAFF MULTIRESINE S.p.A.

Tel. +39 0331 9014.1 Fax 0331 903777

h 8.30-17.30

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

safety.sds@galstaffmultiresine.com

1.4. Teléfono de emergencia

GALSTAFF MULTIRESINE S.p.A.

Tel. +39 0331 9014.1 Fax 0331 903777

h 8.30-17.30

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

- ⚠ Atención, Flam. Liq. 3, Líquidos y vapores inflamables.
- ⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
- ⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.
- ⚠ Atención, STOT SE 3, Puede irritar las vías respiratorias.
- ⚠ Atención, STOT RE 2, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de Peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de Prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/si la persona se encuentra mal.

Ficha de datos de seguridad

SINTAL S 390/60 X

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P370+P378 En caso de incendio: Use niebla de agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono o CO2 para extinguir.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene:

xileno [4]

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 40% - < 50% xileno [4]

REACH No.: 01-2119488216-32, Número Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Componentes peligrosos contenidos en UVCBs prorrogados y / o sustancias múltiples constituyentes que cumplen los criterios de clasificación y / o los límites de exposición (OEL):

La sustancia multicomponente Xileno (mezcla de isómeros) que contiene etilbenceno Índice: 601-623-00-4 CAS: 100-41-4, CE: 202-849-4

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Elimine inmediatamente los vestidos contaminados.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

Ficha de datos de seguridad

SINTAL S 390/60 X

En caso de inhalación:

En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

En relación con el posible desarrollo de vapores de disolvente: dolor de cabeza, mareos, somnolencia, náuseas y otros efectos sobre el sistema nervioso central. , Dolor, enrojecimiento, picazón en la piel hinchazón. Dificultad para respirar.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio: Use niebla de agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono o CO2 para extinguir.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.

711EF096/2

Página n. 3 de 11

Ficha de datos de seguridad

SINTAL S 390/60 X

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
Durante el trabajo no coma ni beba.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Materias incompatibles:

Ninguna en particular. Véase también el sucesivo párrafo 10.

Indicación para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

xileno [4] - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Nota DERM indica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel.

Valores límites de exposición DNEL

xileno [4] - CAS: 1330-20-7

Trabajador industrial: 77 mg/m³ - Trabajador profesional: 77 mg/m³ - Consumidor: 14.8 mg/m³ -

Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 180 mg/kg/bw/day - Trabajador profesional: 180 mg/kg/bw/day - Consumidor:

108 mg/kg/bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.6 mg/kg/bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 289 mg/m³ - Trabajador profesional: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/m³ -

Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 289 mg/m³ - Trabajador profesional: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/m³ -

Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Valores límites de exposición PNEC

xileno [4] - CAS: 1330-20-7

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 6.58 mg/l

Objetivo: Sedimentos - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

El usuario está obligado a evaluar los riesgos en su entorno de trabajo, para tomar medidas de protección colectiva y adoptar el adecuado equipo de protección personal para la combinación de los riesgos residuales.

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Utilizar gafas con protección lateral y / o protección para la cara conforme a las normas EN 166 y EN 165.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, aprobado de acuerdo con la norma EN 374 (por ejemplo PVC, neopreno o caucho).

Resistentes a químicos guantes (probados con la norma EN 374). Material adecuado para un breve contacto (protección contra salpicaduras): PVA, nitrilo o fluoroelastómero, espesor 0,4 mm (recomendación: Mínimo

Ficha de datos de seguridad

SINTAL S 390/60 X

índice de protección 2, correspondiente > 30 minutos tiempo de permeación según EN 374). Los materiales adecuados para el contacto prolongado: PVA, nitrilo o fluoroelastómero, espesor 0,7 mm (recomendación: Mínimo índice de protección 4, correspondiente a > 120 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374). Debido a los muchos tipos de guantes disponibles en el mercado que es apropiado para cumplir con las instrucciones de los fabricantes.

La información contenida en este documento se basa en los datos bibliográficos, la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que, debido a varios factores (por ejemplo, temperatura), la vida útil de un guante para la protección contra agentes químicos puede ser significativamente menor que el tiempo de permeación detectado por las pruebas.

Si los signos de desgaste de los guantes deben ser reemplazados.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada en el caso de ventilación insuficiente o de exposición prolongada.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria adecuada. Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben usar un respirador de máscara apropiada y aprobada según la norma EN 140 y / o EN 136, con filtro (s) gases y vapores (filtros combinados según EN Anti 14387: filtro tipo A - marrón). En el caso de una posible saturación del medio ambiente y / o la falta de oxígeno (concentración <17%) y / o ausencia de oxígeno, se recomienda el uso de auto-protector o un respirador con suministro de aire.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Propiedad | Valor | Método: | Notas: |
|---|--------------------------|---------|--------|
| Aspecto y color: | Líquido | -- | -- |
| Olor: | Ligeramente punzante | -- | -- |
| Umbral de olor: | N.A. | -- | -- |
| pH: | N.A. | -- | -- |
| Punto de fusión/ congelamiento: | N.A. | -- | -- |
| Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: | xylene = 130 - 150 °C | -- | -- |
| Punto de ignición (flash point, fp): | 27 °C | -- | -- |
| Velocidad de evaporación: | N.A. | -- | -- |
| Inflamabilidad sólidos/ | N.A. | -- | -- |

Ficha de datos de seguridad

SINTAL S 390/60 X

| | | | |
|---|----------------------------|----|----|
| gases: | | | |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: | N.A. | -- | -- |
| Presión de vapor: | xylene = 8.2 mbar (20°C) | -- | -- |
| Densidad de los vapores: | xylene (air=1) = <1 | -- | -- |
| Densidad relativa: | (20°C) = 1.017 kg/l | -- | -- |
| Hidrosolubilidad: | Insoluble | -- | -- |
| Solubilidad en aceite: | N.A. | -- | -- |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | xylene = 3.12 .3.2 log Pow | -- | -- |
| Temperatura de autoencendido: | xylene = 488 °C | -- | -- |
| Temperatura de descomposición: | N.A. | -- | -- |
| Viscosidad: | (25°C) = 1290 - 2270 mPas | -- | -- |
| Propiedades explosivas: | xylene = 0.8 - 6.7 vol. % | -- | -- |
| Propiedades comburentes: | N.A. | -- | -- |

9.2. Otros datos

| Propiedad | Valor | Método: | Notas: |
|---|-------|---------|--------|
| Miscibilidad: | N.A. | -- | -- |
| Liposolubilidad: | N.A. | -- | -- |
| Conductibilidad: | N.A. | -- | -- |
| Propiedades características de los grupos de sustancias | N.A. | -- | -- |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

711EF096/2

Ficha de datos de seguridad

SINTAL S 390/60 X

- 10.2. Estabilidad química
Estable en condiciones normales
El producto es estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7)
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Reacciones exotérmicas en la presencia de agentes oxidantes.
Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
Estable en condiciones normales.
Mantener apartado de las llamas abiertas, chispas y otras fuentes de ignición.
- 10.5. Materiales incompatibles
Agentes oxidantes
Evite el contacto con materias comburentes. El producto puede inflamarse.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno.
En condiciones normales ninguno. En el caso de la combustión puede dar lugar a la formación de óxidos de carbono y nitrógeno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

N.A.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

xileno [4] - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 3500 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 4200 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 20 ml/l - Duración: 4h

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Irritante para los ojos Positivo

xileno [4] - CAS: 1330-20-7

OBSERVACIONES EN EL HOMBRE EXPOSICION NO PROFESIONAL - Efectos causados por una exposición aguda:

síntomas de fuerte exposición son: dermatitis, eczema, irritaciones de los ojos y del tracto respiratorio.

La inhalación de los vapores puede causar vértigos, dolor de cabeza, náusea, falta de coordinación, excitación, narcosis, anemia, parestesias de las manos y de los pies.

EXPOSICION PROFESIONAL - Efectos causados por una exposición aguda:

narcótico a altas concentraciones.

Irritación por inhalación a 200 ppm (TCLo). La inhalación de 200 ppm causa efectos irritantes en el hombre.

Hombre (oral)(LDLo): 50 mg/kg.

Inhalatoria hombre (LCLo) 10000 ppm/6h.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

a) toxicidad aguda;

b) corrosión o irritación cutáneas;

c) lesiones o irritación ocular graves;

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

e) mutagenicidad en células germinales;

f) carcinogenicidad;

g) toxicidad para la reproducción;

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ¿ exposición única;

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ¿ exposición repetida;

j) peligro de aspiración.

Ficha de datos de seguridad

SINTAL S 390/60 X

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando disperder el producto en el ambiente.
xileno [4] - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1 ml/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1 mg/l - Duración h.: 24

Parámetro: EC50 - Especies: Algas < 5 mg/l - Duración h.: 72

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

xileno [4] - CAS: 1330-20-7

Bioacumulación: No bioacumulable - Test: N.A. N.A. - Duración: N.A. - Notas: N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

La eliminación debe ser de acuerdo con los requisitos de la Directiva 91/156 / CEE relativa a los residuos, la Directiva 91/689 / CEE relativa a los residuos peligrosos y la Directiva 94/62 / CE relativa a los envases y residuos de envases; o de acuerdo con las leyes nacionales de transposición de las directivas mencionadas anteriormente.

Desechos de residuos y / o producto no utilizado:

evaluar la posibilidad de recuperación dentro del ciclo de producción. Se recomienda como una alternativa a la incineración en condiciones controladas y a temperaturas suficientemente altas para asegurar que no forma productos de combustión indeseables, instalaciones autorizadas para el tratamiento de estos residuos.

Evitar que penetre en el alcantarillado, en los arroyos, estanques, canales o zanjas.

Los residuos de envases vacíos:

Los envases vacíos deben ser completamente drenados y segura almacenados hasta reacondicionados o eliminados adecuadamente. Los contenedores vacíos deben ser reciclados, recuperados o eliminados por una "empresa calificada y autorizada a operar en conformidad con las regulaciones relativas a reciclaje, recuperación y eliminación. Y "recomendable tener el triturador toda la información de seguridad del material contenido en el envase vacío. NO presurizar, NO cortar, soldar NO, NO perfore, triture NO, NO exponga al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición los envases vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 1866

IATA-UN Number: 1866

IMDG-UN Number: 1866

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

711EF096/2

Página n. 8 de 11

Ficha de datos de seguridad

SINTAL S 390/60 X

| | |
|---|--------------------------------|
| ADR-Shipping Name: | RESINA EN SOLUCIÓN, inflamable |
| IATA-Shipping Name: | RESINA EN SOLUCIÓN, inflamable |
| IMDG-Shipping Name: | RESINA EN SOLUCIÓN, inflamable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | |
| ADR-Class: | 3 |
| ADR - Número de identificación del peligro: | 30 |
| IATA-Class: | 3 |
| IATA-Label: | Flamm. Liquid |
| IMDG-Class: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje | |
| ADR-Packing Group: | III |
| IATA-Packing group: | III |
| IMDG-Packing group: | III |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | |
| IMDG-Marine pollutant: | No |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | |
| ADR-S.P.: | 640E |
| ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): | (D/E) |
| IATA-Passenger Aircraft: | 355 |
| IATA-Cargo Aircraft: | 366 |
| IATA-ERG: | 3L |
| IMDG-EmS: | F-E , S-E |
| IMDG-Stowage and handling: | A |
| 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | |
| No | |

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

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

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 40.00 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 406.80 g/l

Ficha de datos de seguridad

SINTAL S 390/60 X

Sustancias CMR volátiles = 0.00 %
COV halogenados a los cuales se haya asignado la frase de riesgo R40 = 0.00 %
Carbono Orgánico - C = 36.20

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el parágrafo 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

| Clase y categoría de peligro | Código | Descripción |
|------------------------------|--------------|--|
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Líquidos inflamables, Categoría 3 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Dermal | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4 |
| Asp. Tox. 1 | 3.10/1 | Peligro por aspiración, Categoría 1 |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Irritación cutánea, Categoría 2 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritación ocular, Categoría 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3 |
| STOT RE 2 | 3.9/2 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2 |

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

SECCIÓN 11. Información toxicológica

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

SECCIÓN 16. Otra información

Ficha de datos de seguridad

SINTAL S 390/60 X

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

| Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 | Procedimiento de clasificación |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226 | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Skin Irrit. 2, H315 | Método de cálculo |
| Eye Irrit. 2, H319 | Método de cálculo |
| STOT SE 3, H335 | Método de cálculo |
| STOT RE 2, H373 | Método de cálculo |

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado
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

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.

| | |
|-------------|--|
| ADR: | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society). |
| CLP: | Clasificación, etiquetado, embalaje. |
| DNEL: | Nivel sin efecto derivado. |
| EINECS: | Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas. |
| GefStoffVO: | Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania. |
| GHS: | Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos. |
| IATA: | Asociación de Transporte Aéreo Internacional. |
| IATA-DGR: | Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA). |
| ICAO: | Organización de la Aviación Civil Internacional. |
| ICAO-TI: | Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI). |
| IMDG: | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas. |
| INCI: | Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos. |
| KSt: | Coeficiente de explosión. |
| LC50: | Concentración letal para el 50% de la población expuesta. |
| LD50: | Dosis letal para el 50% de la población expuesta. |
| PNEC: | Concentración prevista sin efecto. |
| RID: | Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. |
| STEL: | Nivel de exposición de corta duración. |
| STOT: | Toxicidad específica en determinados órganos. |
| TLV: | Valor límite del umbral. |

Ficha de datos de seguridad

SINTAL S 390/60 X

| | |
|------|---|
| TWA: | Promedio ponderado en el tiempo |
| WGK: | Clase de peligro para las aguas (Alemania). |