

1. Identificación de la sustancia o preparado y empresa

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

COMPOGARDEN

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA S.L.

C/ Narciso Monturiol s/n, Polígono Industrial Rompecubas. Valdemoro 28340. Madrid

Teléfono de urgencias: 91 895 0968 (durante horario de oficinas)

2. Composición/información sobre los componentes

Mezcla de betún y elastomero con disolventes aromáticos

Componentes:

Producto	Proporción	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación Reglamento CE 1272/2008	Clasificación 67/548/CEE
Xileno	23-24 %	180-38-3	215-535-7	Liq infl. Cat. 3, H226 Tox cut. Cat. 4, H312 Tox inh. Cat. 4; H332 Irr. Cut. Cat. 2; H315	R10 Xn R20/21 Xi R38
Etil benceno	5%	100-41-4	202-849-4	Liq infl. Cat. 3; H226 Pel ing. Cat. 1; H304	R11 R20

3. Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento CE n.o. 1272/2008

Líquido inflamable-Categoría 3-H226

Toxicidad aguda cutánea-Categoría 4-H312

Toxicidad agua por inhalación-Categoría 4- H332

Irritación o corrosión cutánea-Categoría 2- H315

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE:

R10 Inflamable

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

R38 Irrita la piel

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n.o. 1272/2008 (CLP):

Pictogramas de peligro



Indicaciones de peligro

H226

H312

H332

Líquidos y vapores inflamables

Nocivo en contacto con la piel

Nocivo en caso de inhalación



GA-2014/0146

ER-0140/2014

Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P263	Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

4. Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua al menos durante 15 minutos, procurando mantener los párpados abiertos. En caso de irritaciones persistentes acudir al médico oculista.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavar abundantemente con agua. No usar disolventes orgánicos.

Inhalación de vapores: Reposo. Sacar a la persona al aire libre. En caso de irritación de las vías respiratorias, de las membranas mucosas o de indisposición, buscar atención médica.

Ingestión: Si el afectado está consciente, dar de beber agua o leche. **NO** provocar el vómito. Proporcionar atención médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Polvo químico, CO₂, Agua pulverizada.

NO DEBE UTILIZARSE NUNCA CHORRO DE AGUA DIRECTO.

Riesgos de exposición: Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado o a los desagües.

Eliminación del agua y la tierra de acuerdo con las reglamentaciones locales vigentes.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Utilizar vestimenta adecuada protegiéndose con máscara autónoma.

Productos de combustión peligrosa: Ninguno.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales: No respirar el vapor procurando ventilación apropiada. Evitar fuentes de ignición. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Protección medioambiente: Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

Métodos de limpieza: Retirar con material absorbente inerte (como arena, diatomeas, etc.) y depositar en un contenedor para residuos. No utilizar materiales combustibles. Eliminación de acuerdo con los reglamentos locales vigentes.

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación:**

Temperatura de almacenamiento (°C): Ambiente

Temperatura de transporte (°C): Ambiente.

Nocivo. Fácilmente inflamable.

Mantener el lugar de trabajo con buena ventilación. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Extintor accesible. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Respetar las precauciones habituales en el uso de los productos químicos.

Condiciones de almacenamiento: Mantener alejado de alimentos y bebidas. Almacenar en el envase original cerrado de forma segura y a temperatura ambiente. Mantener la temperatura del almacén por debajo de los 35°C. No dejar abierto el envase cuando se deja de utilizar.

Información adicional: Recomendamos la lectura y seguimiento de 'Recomendaciones para el Manejo y Almacenamiento de Colas, Adhesivos y Selladores'. Guía para usuarios industriales publicada por ASEFCA (Asociación Española de Fabricantes de Colas y Adhesivos) en colaboración con BASA (British Adhesives & Sealants Association).

8. Controles de exposición/protección personal**Límite de exposición (respecto al disolvente):**

OEL: 50 ppm

VLM: 150 ppm (650 mg/m³)

VME: 100 ppm (435 mg/m³)

Protección respiratoria: En caso de elevadas concentraciones (ver OEL) utilizar equipo de respiración autónomo con filtro para vapores orgánicos.

Protección de los ojos: Utilizar gafas con protección lateral.

Protección de las manos: Utilizar protectores de goma.

Protección de la piel: Si se prevén salpicaduras, utilizar equipo de protección total.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido en condiciones normales de manipulación.

Color: negro.

Características del producto:

Viscosidad Saybolt-Furol a 25°C: < 75 s

Densidad relativa: 0.85 - 0.95 g/cm³

Flash point del disolvente: 28°C

Extracto seco a 105°C: ~50.0%

Características de la película seca:

Punto de reblandecimiento: > 110 °C

Penetración a 25°C: 30 - 50 dmm

Fluencia a 90°C, 2 h: no fluye

Plegabilidad positiva a -15°C

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condiciones y materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes y halogenados. Ácidos minerales.

11. Información toxicológica

Datos toxicológicos (referidos al disolvente):

Dérmica.: LD 50 Sup. 4350 ppm

Ingestión: LD 50 8700 ppm

Inhalación: LC 50 6350 ppm (6 horas)

Efecto en la piel: El contacto prolongado puede provocar dermatitis.

Efecto ocular: Puede causar irritación.

Inhalación de vapores: En concentraciones altas, puede causar irritación en las vías respiratorias y actuar como anestésico.

Ingestión: Grandes dosis pueden causar mareos, vómitos, náuseas y dolor de cabeza.

12. Informaciones ecológicas

Movilidad en agua: Insoluble y de relativa alta velocidad de evaporación. El betún elastómero se depositará en el fondo.

Persistencia y degradabilidad: El disolvente es rápidamente degradable. La degradación del producto seco es muy lenta. En condiciones normales el producto permanece en su lugar.

Bioacumulación: Poco probable debido a su muy baja solubilidad en agua.

Ecotoxicidad:

Log POW: 2.95

Toxicidad fauna piscícola: LC 50: 75 mg/l

Toxicidad invertebrados: EC 50: 16.4 mg/l

Toxicidad plantas acuáticas: NOEC Sup. 600 mg/l

El producto seco es inerte y no tóxico para el medio ambiente. No presenta ningún peligro para las plantas y medios acuáticos.

13. Indicaciones para su eliminación

Residuos: El producto sin secar, conteniendo el disolvente, si la recuperación no es posible, la eliminación debe efectuarse en incineradores controlados. El producto seco no está clasificado como peligroso. Se recomienda su reciclaje o eliminación de acuerdo con las leyes y disposiciones locales.

Envases contaminados: Eliminar de acuerdo con las leyes y disposiciones vigentes.

14. Información relativa al transporte

TIERRA (Ferrocarril/Carretera, tal como RID/ADR)

CLASE ADR/RID: 3,31 c

NUMERO ID DE PELIGRO: 30

NUMERO DE ID DE LA MATERIA: 1307

DENOMINACIÓN: XILENOS (DIMETIL BENCENO)



GA-2014|0146



ER-0140|2014

NAVEGACIÓN INTERIOR (tal como ADN/R)

CLASE ADN/R:

CATEGORIA ADN/R:

MAR (IMDG)

NUMERO UN:1307

CLASE IMO: 3.3

CODIGO IMDG(página): 3292

NUMERO EMS

NUMERO MFAG:

GRUPO DE EMBALAJE/ENVASE:

**AIRE** (ICAO/IATA)

CLASE ICAO/IATA:

INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE PARA PASAJEROS:

CANTIDAD MÁXIMA PARA PASAJEROS/BULTO:

INSTRUCCIÓN DE EMBALAJE PARA CARGA:

CANTIDAD MAXIMA PARA CARGA/BULTO:

**15. Información reglamentaria****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla**

Es de aplicación la Directiva 2004/42/CE (RD.227/2006), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos: Contiene COV máx. 380. g/l - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. j) para el producto listo al uso es COV máx. 500. g/l (2010).

Pre-registro REACH: Todos los componentes de este preparado, están incluidos en la lista de sustancias registradas, publicada por la 'Agencia europea de sustancias y preparados químicos' (ECHA), según el Artículo 28 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Información adicional: <http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>

Sustancias SVHC sujetas a autorización, incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006: Ninguna

Sustancias SVHC candidatas a ser incluidas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006: Ninguna

RESTRICCIONES:

Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso, Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006:

No aplicable.

Restricciones recomendadas del uso:

No aplicable.

OTRAS LEGISLACIONES:

No disponible

16. Información adicional**Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.****Indicaciones de peligro:**

H226	Líquidos y vapores inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H332	Nocivo en caso de inhalación

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R10	Inflamable
R11	Fácilmente inflamable
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
R38	Irrita la piel

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal bajo la responsabilidad exclusiva del cliente.

La información aquí contenida está basada en el estudio actual de nuestros conocimientos.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.