

GELCOAT UP571

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

Identificador del producto

Nombre comercial: GELCOAT UP571

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

Plástico de poliéster

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

CASTRO COMPOSITES

Pol. Ind. A Granxa, C/ Cíes 190

C.P.: 36400; Tél.+34 986 34 29 53

info@castrocomposites.com

www.castrocomposites.com

O Porriño (Pontevedra)

ESPAÑA

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables. Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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.

Pictogramas de peligro



CHS02



CHS07

Palabra de advertencia

Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Viniltolueno metacrilato de metilo

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables. H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P303 P361 P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P305 P351 P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/ regional/ nacional/internacional.

Instrucciones generales

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de inhalación del producto

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al 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 continuas de la piel

Consultar un médico.

En caso de con los ojos

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

En caso de ingestión

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**MEDIOS DE EXTINCIÓN****Sustancias extintoras apropiadas**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad

Agua a pleno chorro

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**Caracterización química:**

Mezclas

Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

COMPONENTES PELIGROSOS		
CAS: 25013-15-4 EINECS: 246-562-2	Viniltolueno	10-25%
	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28	Metacrilato de metilo	2,5-10%
	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8	1,4-dihidroxibenceno	≤2,5%
	Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	

Indicaciones adicionales

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS**

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Equipo especial de protección

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Equipo especial de protección

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur,

aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Instruir al personal de los riesgos que presenta el producto, de las precauciones a respetar y de las medidas a tomar en caso de accidente.

Prevención de incendios y explosiones

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

ALMACENAMIENTO

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes

Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados para el material o el producto. Almacenar las planchas al resguardo de la humedad entre 15 y 25 °C.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto

No almacenar junto con alimentos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas
Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo	
25013-15-4 viniltolueno	
LEP	Valor de corta duración: 492 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 246 mg/m ³ , 50 ppm
80-62-6 metacrilato de metilo	
LEP	Valor de corta duración: 100 ppm Valor de larga duración: 50 ppm Sen, VLI

Indicaciones adicionales

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

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Equipo de protección individual

Medidas generales de protección e higiene

No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Protección de manos

Guantes de protección

Material de los guantes

Caucho nitrílico
Caucho natural (Latex)

Guantes de goma

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

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos

Gafas de protección herméticas

Protección del cuerpo

Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
DATOS GENERALES	
ASPECTO	
Forma	Líquido
Color	Verde
Olor	Aromático
CAMBIO DE ESTADO	
Punto de fusión/punto de congelación	Indeterminado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado
Punto de inflamación	53°C

Temperatura de auto-inflamación	El producto no es autoinflamable
Propiedades explosivas	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
Presión de vapor a 20 °C	1,1 mmHg (vinyltoluene)
Densidad a 20 °C	1,29 g/cm ³
Solubilidad en / miscibilidad con agua	Insoluble
Disolventes orgánicos	Soluble en muchos disolventes orgánicos.
Concentración del disolvente (disolventes orgánicos)	32,4 % (VOC)
Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles

SECCIÓN 10: estabilidad y reactividad

Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

ESTABILIDAD QUÍMICA

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse

No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.

Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos

Gases /vapores irritantes

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

EFFECTO 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

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

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

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

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

TOXICIDAD

Toxicidad acuática

No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

INDICACIONES MEDIOAMBIENTALES ADICIONALES

Indicaciones generales

De momento no disponemos de evaluaciones ecotoxicológicas.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT

No aplicable.

mPmB

No aplicable.

Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Recomendación

Quemar en un incinerador apropiado o enterrarlo en un vertedero autorizado, conforme a los reglamentos locales o nacionales en vigor.

Catálogo europeo de residuos

20 01 27 - Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas

EMBALAJES SIN LIMPIAR

Recomendación

Los recipientes vacíos no pueden eliminarse hasta que los restos de producto adheridos a las paredes hayan sido retirados o neutralizados.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Número ONU	
ADR, IMDG, IATA	UN1866
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
ADR	1866 RESINA, SOLUCIONES DE Mezcla no viscoso
IMDG, IATA	RESIN SOLUTION, mixture
Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR, IMDG, IATA	
Clase	3 Líquidos inflamables
Etiqueta	3
Grupo de embalaje	
ADR, IMDG, IATA	III
Peligros para el medio ambiente	
Contaminante marino	No
Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Líquidos inflamables
Número Kemler	39
Número EMS	F-E,S-D

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable
Transporte/datos adicionales	
ADR	
Cantidades limitadas (LQ)	5L
Categoría de transporte	3
Código de restricción del túnel	D/3
“Reglamentación Modelo” de la UNECE	UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE MEZCLA NO VISCOSO, 3, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I

Ninguno de los componentes está incluido en una lista

Categoría Seveso

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior
5.000 t

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior
50.000 t

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII

Restricciones: 3

Disposiciones nacionales

Clase de peligro para las aguas

CPA 1 (autoclasiificación): poco peligroso para el agua.

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Abreviaturas y acrónimos

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2 Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3 Aquatic

Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**