

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial HE FILL ULTRA GLASS 1L
Código Comercial 5001-001102

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

Utilización del producto / de la elaboración Masa para barnices tapaporos

Proveedor

CAR REPAIR SYSTEM S.A.
Polígono Industrial 2 de Octubre
C./ José Muñoz, 6
18320 SANTA FE (Granada) - España

Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta 00.34.902.180.470

Teléfono del Instituto Nacional de Toxicología 00.34.915.62.04.20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación CE

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



GHS02 Líq. infl. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.



GHS08 Repr. 2 H361d Se sospecha que daña al feto

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave

STOT RE 1 H372 Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetida

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro Indicaciones de peligro Líquidos y vapores inflamables.
Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.
 Se sospecha que provoca cáncer.
 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
 Provoca daños en el sistema auditivo 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.
 P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional

Disposiciones especiales

Contiene N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide). Puede provocar una reacción alérgica

2.3 Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna. –
 Sustancias PBT: Ninguna.

Otros riesgos

Ningún otro riesgo

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
3.1 Sustancias

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

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación

Componentes peligrosos:		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	estireno Flam. Liq. 3, H226; ~ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ~ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato de etilo Flam. Liq. 2, H225; ~ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,1-1%
CAS: 123-26-2 EINECS: 204-613-6 Reg.nr.: 01-2119978265-26	N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial. Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el 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:

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ver sección 11.

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

No existen más datos relevantes disponibles

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

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

Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

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.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

Llevar puesto equipo de protección.

Mantener alejadas las personas sin protección. Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Referencia a otras secciones

6.3 Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire). No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con alimentos.

No almacenar junto con agentes oxidantes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco. Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

Consultar punto 1.2.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
100-42-5 estireno	
LEP (ES)	Valor de corta duración: 172 mg/m ³ , 40 ppm Valor de larga duración: 86 mg/m ³ , 20 ppm VLB, ae
141-78-6 acetato de etilo	
LEP (ES)	Valor de corta duración: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valor de larga duración: 734 mg/m ³ , 200 ppm VLI
IOELV (EU)	Valor de corta duración: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valor de larga duración: 734 mg/m ³ , 200 ppm

Información reglamentaria

LEP (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos IOELV (EU): (EU) 2017/164

DNEL		
100-42-5 estireno		
Dermal	DNEL	406 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalatorio	DNEL	289 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 306 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 85 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)
141-78-6 acetato de etilo		
Dermal	DNEL	63 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhalatorio	DNEL	1.468 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 1.468 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 734 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers) 734 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)
123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)		
Inhalatorio	DNEL	3,35 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)
PNEC		
100-42-5 estireno		
PNEC		0,028 mg/l (freshwater environment) 0,0028 mg/l (marine environment) 0,04 mg/l (intermittent releases) 5 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC	0,614 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,0614 mg/kg (marine sediment environment) 0,2 mg/kg (soil)
141-78-6 acetato de etilo	
PNEC	0,24 mg/l (freshwater environment) 0,024 mg/l (marine environment) 1,65 mg/l (intermittent releases) 650 mg/l (sewage treatment plants) 1,15 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,115 mg/kg (marine sediment environment)
PNEC	
123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	
PNEC	100 µg/l (sewage treatment plants)
Componentes con valores límite biológicos:	
100-42-5 estireno	
VLB (ES)	400 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácido mandélico más ácido fenilglioxílico 0,2 mg/l Muestra: sangre venosa Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Estireno

Información reglamentaria VLB (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración

8.2 Controles de la exposición Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Guardar la ropa protectora por separado.

No respirar los gases /vapores /aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer ni beber durante el trabajo.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos:



Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación (EN 374).

Material de los guantes

Caucho fluorado (Viton)

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

Valor de permeación: Nivel 6 \geq 480 min.

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

Protección de ojos:

R Gafas de protección herméticas

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	
Forma:	Pastoso
Color:	Canary yellow
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH:	No aplicable.
Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	145 °C Indeterminado.
Punto de inflamación:	31 °C
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Temperatura de auto-inflamación:	No determinado.
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

Límites de explosión:	
Inferior:	1,1 Vol %
Superior:	6,1 Vol %
Presión de vapor a 20 °C: 6,7 hPa	
Densidad:	~ 1,1 g/cm ³
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.
Solubilidad en / miscibilidad con agua: Poco o no mezclable.	
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado.	
Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización con generación de calor.

Reacciona con peróxidos y otros aglutinantes de radicales.

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva

10.4 Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse

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

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
100-42-5 estireno		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)
141-78-6 acetato de etilo		
Oral	LD50	6.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/6 h	58 mg/l (rat)

Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

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

Se sospecha que daña al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas

Peligro de aspiración

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática:	
100-42-5 estireno	
LC50/96 h	4,02 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	4,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	4,9 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
141-78-6 acetato de etilo	
LC50/96 h	230 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	165 mg/l (Daphnia cucullata)
EC50/72 h	>900 mg/l (Scenedesmus subspicatus) 650 mg/l (Pseudomonas putida)
EC3/16 h	

123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	
EC50/72 h	100 mg/l (algae)
12.2 Persistencia y degradabilidad	
100-42-5 estireno	
Biodegradation	70,9 % (readily biodegradable) (ISO 9408, 28 d, aerobic)
141-78-6 acetato de etilo	
Biodegradation	93,9 % (readily biodegradable) (OECD 301 B, aerobic)
12.3 Potencial de bioacumulación	
100-42-5 estireno	
BCF	74 (-)
log Pow	2,96
141-78-6 acetato de etilo	
BCF	30 (-)
log Pow	0,66
12.4 Movilidad en el suelo	
100-42-5 estireno	
log Koc	2,55
Koc	352
123-26-2 N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	
log Koc	>5,63

Indicaciones medioambientales adicionales:
Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Resultados de la valoración PBT y mPmB PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles


13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN
Métodos de eliminación

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU ADR, IMDG, IATA UN1866
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR 1866 RESINA, SOLUCIONES DE IMDG, IATA RESIN SOLUTION
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte ADR, IMDG, IATA  Clase 3 Etiqueta 3
14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA III
14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable. Contaminante marino (IMDG): No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables Número Kemler: 30 Número EMS: F-E,S-E Stowage Category A
14.7 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/E
IMDG Limited quantities (LQ) 5L
"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE, 3, III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos 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

Disposiciones nacionales:

Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo

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.

Frasas relevantes

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

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H361d Se sospecha que daña al feto.

H372 Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos EINECS:

Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) DNEL: nivel sin efecto derivado

PNEC: concentración prevista sin efecto CL50: concentración letal media

LD50: dosis letal 50%

PBT: persistente, bioacumulable y tóxico mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

Flam. Liq. 2: Líquido inflamable. Categoría de peligro 2 Flam. Liq. 3: Líquido inflamable. Categoría de peligro 3 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda. Categoría de peligro 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas. Categoría de peligro 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular. Categoría de peligro 2 Skin Sens. 1B:

Sensibilización cutánea. Categoría de peligro 1B

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción. Categoría de peligro 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría de peligro 3

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas). Categoría de peligro

1 Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración. Categoría de peligro 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 3

Fuentes Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, <http://echa.europa.eu/>

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.