Epoxi Gorilla (Resina)

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	Gorilla Epoxi (Resina) – 12.5ml Epoxi Gorilla (Resina) – 12.5ml
N°. CAS	No aplicable.
N° CE	No aplicable.
N°.Del Registro del REACH	Desconocido.
Un identificador único de fórmula (UFI)	N312-W00T-Q00C-KE5Q

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

Uso Identificado	Adhesivos.
Usos Desaconsejados	Desconocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Identificación de la Empresa	Gorilla Glue Europe Ltd
Dirección del Fabricante	26 Eaton Avenue Matrix Park, Buckshaw Village Chorley, Lancashire
Código postal	PR7 7NA
Teléfono:	01257 241 319
Fax	Desconocido.
E-mail	Eucustomercare@gorillaglue.com
Horas laborables	08:30 - 17:00

Proveedor

Identificación de la Empresa	GG Brands Netherlands B.V.
Dirección del suministrador	Lichttoren 32 5611 BJ Eindhoven
Teléfono:	+31 85 064 4029
Fax	Desconocido.
E-mail	Eucustomercare@gorillaglue.com
Horas laborables	08:30 - 17:00

1.4 Teléfono de emergencia

N°. Teléfono de Emergencia	+44 (0)843 507 1200
Contacto	Stuart Shotton
Centro nacional de consultas	
Dirección	Servicio de Información Toxicológica (SIT), Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, C/José Echegaray nº4,28232 Las Rozas de Madrid, España.
N°. Teléfono de Emergencia	+ 34 91 562 04 20 (24 horas)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 :Provoca irritación cutánea. Skin Sens. 1 :Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Eye Irrit. 2 :Provoca irritación ocular grave. Aquatic Chronic 2 :Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

	Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)
Nombre del producto	Epoxi Gorilla (Resina)
Pictogramas de Peligro	GHS07 GHS09

Epoxi Gorilla (Resina)

Palabras de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319: Provoca irritación ocular grave. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de Prudencia	P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P261: Evitar respirar los vapores. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

2.3 Otros peligros

Este producto contiene: 80-05-7, 69430-24-6, 541-02-6, 541-02-6, 556-67-2, 556-67-2 (Propiedades de alteración endocrina)

2.4 Información adicional

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable.

3.2 Mezclas

INGREDIENTES PELIGROSOS	N°. CAS	N° CE / N°.Del Registro del REACH	%W/W	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de Peligro
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	1675-54-3	216-823-5 01-2119456619-26-XXXX	<99	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411	GHS07 GHS09
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	2530-83-8	219-784-2 01-2119513212-58-XXXX	<2	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	GHS05
1-cloro-2,3-epoxipropano	106-89-8	203-439-8 01-2119457436-33-XXXX	<0.001	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 3 H331 Carc. 1B H350	GHS02 GHS06 GHS05 GHS08 GHS07
Metanol	67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	<0.001	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 STOT SE 1 H370	GHS02 GHS06 GHS08
bisfenol A	80-05-7	201-245-8 01-2119457856-23-XXXX	<0.001	Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Repr. 1B H360F	GHS05 GHS08 GHS07

Epoxi Gorilla (Resina)

INGREDIENTES PELIGROSOS	N°. CAS	Los límites de concentración específicos		Factor-M	ETA
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	1675-54-3	Skin Irrit. 2	C>= 5.00 <= 100.00		
		Eye Irrit. 2	C>= 5.00 <= 100.00		
1-cloro-2,3-epoxipropano	106-89-8				Acute Tox. 3 (H301) : 100 Acute Tox. 3 (H311) : 300 Acute Tox. 3 (H331) : 3.000
Metanol	67-56-1	STOT SE 1	C>= 10.00 <= 100.00		Acute Tox. 3 (H301) : 100 Acute Tox. 3 (H311) : 300 Acute Tox. 3 (H331) : 3.000
		STOT SE 2	C>= 3.00 < 10.00		

Contiene una sustancia mPmB no clasificada. Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6 208-764-9)
No contiene sustancias no clasificadas con un límite de exposición en el lugar de trabajo de Union.
Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Contacto con la Piel	Lavar con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los Ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Ingestión	Lavar la boca con agua. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Ocasiona irritación de la piel y lesiones graves en los ojos.

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

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropiados	Como sea adecuado para el fuego circundante.
Medios de extinción no apropiados	No usar lanza de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Se descompone en un incendio, con desprendimiento de gases tóxicos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Compuestos halogenados

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Disponer de una ventilación adecuada. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evitar respirar los vapores. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Epoxi Gorilla (Resina)

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Recoger el vertido. Transferirlos a un recipiente para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección 8, 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar respirar los vapores. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado. Los recipientes abiertos se deben volver a cerrar herméticamente con cuidado y guardar en posición vertical.

Temperatura de almacenamiento	Ambiente.
Tiempo de vida en almacenamiento	Estable en condiciones normales.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes enérgicos, Ácidos, Álcalis, Aminas

7.3 Usos específicos finales

Adhesivos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

Límites de Exposición Ocupacional						
SUSTANCIA.	N°. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m³)	Nota:
1-Cloro-2,3-epoxipropano (Epiclorhidrina)	106-89-8	0.5	1.9			vía dérmica, Sen, r, C1B, v
Metanol (Alcohol metílico)	67-56-1	200	266			vía dérmica, VLB®, VLI, r
Methanol	67-56-1	200	260			IOELV, Skin
Bisfenol A	80-05-7		2			TR1B, Sen, VLI, ae, r
Bisphenol A; 4,4′-Isopropylidenediphenol	80-05-7		2			IOELV, (8.1)

Región	Fuente
UE	Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional
España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España, 2023

Observación	Notas
vía dérmica	Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante.
Sen	Sensibilizante.
r	Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el “Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos” (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido.
C1B	Carcinógenos o supuestos carcinógenos para el hombre, si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales.
v	Agente cancerígeno con valor límite vinculante recogido en el anexo III del Real Decreto 665/1997 y en sus modificaciones posteriores
VLB®	Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.
VLI	Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.
IOELV	Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional
Skin	The possibility of significant uptake through the skin.
TR1B	Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicos para la reproducción humana, cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales

Epoxi Gorilla (Resina)

ae Alterador endocrino. Hay una serie de sustancias utilizadas en la industria, la agricultura y los bienes de consumo de las que se sospecha que interfieren con los sistemas endocrinos de los seres humanos y de los animales y que son causantes de perjuicios para la salud como el cáncer, alteraciones del comportamiento y anomalías en la reproducción. Tales sustancias se denominan “alteradores endocrinos”. [Aplicación de la estrategia comunitaria en materia de alteradores endocrinos-sustancias de las que se sospecha interfieren en los sistemas hormonales de seres humanos y animales-COM (1999) 706. Comisión de las Comunidades Europeas, COM (2001) 262 final, Bruselas 14.06.2001].En el caso del ser humano, algunas vías posibles de exposición a alteradores endocrinos son la exposición directa en el lugar do a través de productos de consumo como alimentos, ciertos plásticos, pinturas, detergentes y cosméticos, o indirecta a través del medio ambiente (aire, agua y suelo). [Estrategia comunitaria

(8.1) Inhalable fraction.

Indices Biológicos de Exposición						
Sustancias	CAS No.	Muestreo	Tejidos	Parámetros de control	Valor orientativo de control biológico	Comentarios
Metanol	67-56-1	Final de la jornadalaboral (2)	orina	Metanol	15 mg/l	F, I

Observación Notas

F Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB®.

I El indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados — Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Debería de haber un centro de limpieza / agua para limpiarse los ojos y la piel.

8.2.2. Equipo de protección personal

Protección Ocular — Use gafas de protección contra salpicaduras de líquidos.

Protección de la piel — Usar indumentaria protectora y guantes: Guantes impermeables (EN 374). Tiempo de penetración del material de los guantes: ver la información proporcionada por el fabricante de los guantes.

Protección respiratoria — Usar aparato respiratorio adecuado.

Peligros térmicos — No aplicable.

8.2.3. Controles de Exposición Medioambiental — Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido.
Color	Ámbar.
Olor	Desconocido.
Punto de fusión/punto de congelación	Desconocido.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Desconocido.
Inflamabilidad	Desconocido.
Límite superior e inferior de explosividad	Desconocido.
Punto de Inflamación	>94°C [Closed cup/Copa cerrada]
Temperatura de auto-inflamación	Desconocido.
Temperatura de descomposición	Desconocido.
pH	Desconocido.

Epoxi Gorilla (Resina)

Visosidad Cinemática	Desconocido.
Solubilidad	Solubilidad (Agua) : Ligeramente soluble (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano) Solubilidad (Otros) : Desconocido.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Log Pow 3.242@ 25°C (2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano)
Presión de vapor	Desconocido.
Densidad y/o densidad relativa	Densidad (g/ml) : 1.1-1.2g/cm³
Densidad de vapor relativa	Desconocido.
Características de las partículas	Desconocido.

9.2 Información adicional

Ninguna.

SECCIÓN 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

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se prevé ninguna.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes enérgicos, Ácidos, Álcalis, Aminas

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad Aguda - Ingestión	Método de cálculo : No clasificado. Método de cálculo : Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 1000000 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano LD50 (oral,rata) mg/kg: >2000
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	Método de cálculo : No clasificado. Método de cálculo : Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 1000000
Toxicidad Aguda - Inhalación	Método de cálculo : No clasificado. Método de cálculo : Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 158730.16
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo : Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Método de cálculo : Provoca irritación ocular grave.
Datos sobre la sensibilización de la piel	Método de cálculo : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Datos sobre la sensibilización respiratoria	Método de cálculo : No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	Método de cálculo : No clasificado.
Carcinogenicidad	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo : No clasificado.
Lactancia	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Método de cálculo : No clasificado.
Peligro por aspiración	Método de cálculo : No clasificado.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: Lista I: Sustancias identificadas como disruptores endocrinos a nivel de la UE 80-05-7 (Salud humana) ; Lista II: Sustancias en evaluación por alteración endocrina en virtud de la legislación de la UE 69430-24-6, 541-02-6, 541-02-6, 556-67-2 (Salud humana) ; Lista III: Sustancias consideradas, por la Autoridad Nacional evaluadora, con propiedades disruptoras endocrinas 556-67-2 (Salud humana)

Epoxi Gorilla (Resina)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad - Invertebrados acuáticos	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano CE50 Agudo (Daphnia magna) (48 horas) : 2.7mg/l CSEO Crónico (Daphnia magna) (21 días) : 0.3mg/l
Toxicidad - Pez	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano CL50 Agudo (Trucha arco iris) (96 horas) : 1.5mg/l
Toxicidad - Algas	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano CE50 Agudo (Algas verdes) (72 horas) : 9.4mg/l
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos	No clasificado.
Toxicidad - Compartimiento Terrestre	No clasificado.

12.2 Persistencia y degradabilidad

El producto no es biodegradable.
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano : No fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Este producto no tiene potencial para bioacumulación.
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano : Factor de bioconcentración (BCF) : 31

12.4 Movilidad en el suelo

Es previsible que el producto tenga moderada movilidad en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No clasificado como PBT o mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Enumerado en: Lista I: Sustancias identificadas como disruptores endocrinos a nivel de la UE 80-05-7 (Ambiente)

12.7 Otros efectos adversos

Desconocido.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Deshágase de los envases vacíos y residuos de manera segura. No reutilizar los recipientes vacíos.

13.2 Información adicional

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Su transporte no se considera peligroso.

14.1 Número ONU o número ID

No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas

No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

No clasificado como un Contaminante Marino.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Desconocido

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Desconocido

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Regulaciones Europeas - Autorizaciones y/o Restricciones en Uso

Epoxi Gorilla (Resina)

Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), octametilciclotetrasiloxano (556-67-2), 4,4'-isopropylidenediphenol (80-05-7)
REACH: ANEXO XIV lista de sustancias sujetas a autorización	No figura en la lista
REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos	Carcinogens: category 1B (106-89-8), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), octametilciclotetrasiloxano (556-67-2), Metanol (67-56-1), 4,4'-isopropylidenediphenol (80-05-7), 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3), [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8), Cyclosiloxanes, di-Me (69430-24-6)
Plan de acción móvil comunitario (CoRAP)	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3), Metanol (67-56-1), 4,4'-isopropylidenediphenol (80-05-7)
REGLAMENTO (UE) Nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes	No figura en la lista
Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	No figura en la lista
Reglamento (UE) N o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	No figura en la lista

Regulaciones nacionales

Otros	Desconocido.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de REACH.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16

LEYENDA

Pictogramas de Peligro

GHS07

GHS09

GHS02: GHS: Llama
GHS05: GHS: Corrosión
GHS06: GHS: Calavera y tibias cruzadas
GHS08: GHS: Peligro para la salud

Clasificación de peligro

Flam. Liq. 2 : Líquidos inflamable, Categoría 2
Flam. Liq. 3 : Líquidos inflamable, Categoría 3
Acute Tox. 3 : Toxicidad Aguda, Categoría 3
Acute Tox. 3 : Toxicidad Aguda, Categoría 3
Skin Corr. 1B : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2 : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1 : Sensibilización de la piel, Categoría 1
Eye Dam. 1 : Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2 : Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2
Acute Tox. 3 : Toxicidad Aguda, Categoría 3
STOT SE 3 : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3
Carc. 1B : Carcinogenicidad, Categoría 1B
Repr. 1B : Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B
STOT SE 1 : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 1

Epoxi Gorilla (Resina)

Aquatic Chronic 2 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 3

Indicaciones de Peligro

H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H226: Líquidos y vapores inflamables.
H301: Tóxico en caso de ingestión.
H311: Tóxico en contacto con la piel.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H331: Tóxico en caso de inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H350: Puede provocar cáncer.
H360F: Puede perjudicar a la fertilidad.
H370: Provoca daños en los órganos.
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

P261: Evitar respirar los vapores.
P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P321: Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391: Recoger el vertido.
P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

Acrónimos

ADN : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables
ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ETA : Estimaciones de la Toxicidad Aguda
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Norma (EC) n.° 1272/2008 sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas
DNEL : Nivel obtenido sin efecto
CE : Comunidad Europea
EINECS : Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
IATA : Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC : Recipiente intermedio a granel
ICAO : Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG : Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
LELP : Límite de exposición a largo plazo
PBT : Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC : Concentración prevista sin efecto
REACH : Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID : Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por

Epoxi Gorilla (Resina)

ferrocarril
LECP : Límite de exposición a corto plazo
STOT : Toxicidad órganos específica
UN : Naciones Unidas
mPmB
: muy Persistente y muy Bioacumulable

Referencias bibliográficas clave y fuentes para los datos utilizados para compilar la FDS	Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)
Renuncias de responsabilidad	La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Gorilla Glue Europe Ltd no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluída, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Gorilla Glue Europe Ltd no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.

Epoxi Gorilla (Endurecedor)

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	Gorilla Epoxi (Endurecedor) – 12.5ml Epoxi Gorilla (Endurecedor) – 12.5ml
Sinónimos	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether; 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
N°. CAS	No aplicable.
N° CE	No aplicable.
N°.Del Registro del REACH	Desconocido.
Un identificador único de fórmula (UFI)	K2Y8-80AU-N00J-Y7A8

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

Uso Identificado	Endurecedor
Usos Desaconsejados	Desconocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante	
Identificación de la Empresa	Gorilla Glue Europe Ltd
Dirección del Fabricante	26 Eaton Avenue Matrix Park, Buckshaw Village Chorley, Lancashire
Código postal	PR7 7NA
Teléfono:	01257 241 319
Fax	Desconocido.
E-mail	Eucustomercare@gorillaglue.com
Horas laborables	08:30 - 17:00
Proveedor	
Identificación de la Empresa	GG Brands Netherlands B.V.
Dirección del suministrador	Lichttoren 32 5611 BJ Eindhoven
Teléfono:	+31 85 064 4029
Fax	Desconocido.
E-mail	Eucustomercare@gorillaglue.com
Horas laborables	08:30 - 17:00

1.4 Teléfono de emergencia

N°. Teléfono de Emergencia	+44 (0)843 507 1200
Contacto	Stuart Shotton
Centro nacional de consultas	
Dirección	Servicio de Información Toxicológica (SIT), Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, C/José Echegaray nº4,28232 Las Rozas de Madrid, España.
N°. Teléfono de Emergencia	+ 34 91 562 04 20 (24 horas)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 :Provoca irritación cutánea. Skin Sens. 1A :Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Eye Dam. 1 :Provoca lesiones oculares graves. Aquatic Chronic 3 :Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

	Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)
Nombre del producto	Epoxi Gorilla (Endurecedor)
Pictogramas de Peligro	

Epoxi Gorilla (Endurecedor)

GHS05 GHS07

Palabras de Advertencia: Peligro

Indicaciones de Peligro:
H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:
P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P261: Evitar respirar los vapores.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

2.3 Otros peligros

Este producto contiene: 128-37-0 (Propiedades de alteración endocrina)

2.4 Información adicional

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable.

3.2 Mezclas

INGREDIENTES PELIGROSOS	N°. CAS	N° CE / N°.Del Registro del REACH	%W/W	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de Peligro
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether	72244-98-5	615-735-8 01-2120118957-46-XXXX	<85	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	25513-64-8	247-063-2 01-2119560598-25-XXXX	<20	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314 Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
1,4-diazabicyclooctane	280-57-9	205-999-9 01-2119980944-22-XXXX	<1	Flam. Sol. 1 H228 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	GHS02 GHS05 GHS07
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4 01-2119565113-46-XXXX	<0.5	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

INGREDIENTES PELIGROSOS	N°. CAS	Los límites de concentración específicos	Factor-M	ETA
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	25513-64-8			Acute Tox. 4 (H302) : 500
1,4-diazabicyclooctane	280-57-9			Acute Tox. 4 (H302) : 500

No contiene sustancias mPmB no clasificadas.

Epoxi Gorilla (Endurecedor)

No contiene sustancias no clasificadas con un límite de exposición en el lugar de trabajo de Union.
Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Contacto con la Piel	Lavar con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los Ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Ingestión	Lavar la boca con agua. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropiados	Como sea adecuado para el fuego circundante.
Medios de extinción no apropiados	No usar lanza de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El calentamiento puede producir descomposición.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Disponer de una ventilación adecuada. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evitar respirar los vapores. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección 8, 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar respirar los vapores. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado. Los recipientes abiertos se deben volver a cerrar herméticamente con cuidado y guardar en posición vertical.

Temperatura de almacenamiento	2-40°C
Tiempo de vida en almacenamiento	Estable en condiciones normales.
Materiales incompatibles	Ninguno/a conocido/a.

7.3 Usos específicos finales

Endurecedor

Epoxi Gorilla (Endurecedor)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

Límites de Exposición Ocupacional						
SUSTANCIA.	N°. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m³)	Nota:
2,6-Diterc-butil-p-cresol	128-37-0		10			

Región	Fuente
UE	Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional
España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España, 2023

Observación	Notas

8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados: Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Debería de haber un centro de limpieza / agua para limpiarse los ojos y la piel.

8.2.2. Equipo de protección personal

Protección Ocular: Use gafas de protección contra salpicaduras de líquidos.

Protección de la piel: Usar indumentaria protectora y guantes: Guantes impermeables (EN 374). Tiempo de penetración del material de los guantes: ver la información proporcionada por el fabricante de los guantes.

Protección respiratoria: Usar aparato respiratorio adecuado.

Peligros térmicos: No aplicable.

8.2.3. Controles de Exposición Medioambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido.
Color	Ámbar
Olor	Característico.
Punto de fusión/punto de congelación	Desconocido.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Desconocido.
Inflamabilidad	Desconocido.
Límite superior e inferior de explosividad	Desconocido.
Punto de Inflamación	Desconocido.
Temperatura de auto-inflamación	Desconocido.
Temperatura de descomposición	Desconocido.
pH	Desconocido.
Visosidad Cinemática	Desconocido.
Solubilidad	Solubilidad (Agua) : Desconocido. Solubilidad (Otros) : Desconocido.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Desconocido.
Presión de vapor	Desconocido.

Epoxi Gorilla (Endurecedor)

Densidad y/o densidad relativa	Densidad (g/ml) : 1.12g/cm³
Densidad de vapor relativa	Desconocido.
Características de las partículas	Desconocido.

9.2 Información adicional

Ninguna.

SECCIÓN 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

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se prevé ninguna.

10.5 Materiales incompatibles

Desconocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad Aguda - Ingestión	Método de cálculo : No clasificado. Método de cálculo : Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 3191.22
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad Aguda - Inhalación	Método de cálculo : No clasificado.
Corrosión o irritación cutáneas	Autoclasificación: Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Método de cálculo : Provoca lesiones oculares graves.
Datos sobre la sensibilización de la piel	Método de cálculo : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Datos sobre la sensibilización respiratoria	Método de cálculo : No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	Método de cálculo : No clasificado.
Carcinogenicidad	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo : No clasificado.
Lactancia	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Método de cálculo : No clasificado.
Peligro por aspiración	Método de cálculo : No clasificado.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: Lista II: Sustancias en evaluación por alteración endocrina en virtud de la legislación de la UE 128-37-0 (Salud humana)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad - Invertebrados acuáticos	Desconocido.
Toxicidad - Pez	Desconocido.
Toxicidad - Algas	Desconocido.
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos	No clasificado.
Toxicidad - Compartimiento Terrestre	No clasificado.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se disponse de información en relación con esta formulación.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se disponse de información en relación con esta formulación.

12.4 Movilidad en el suelo

No se disponse de información en relación con esta formulación.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Epoxi Gorilla (Endurecedor)

No clasificado como PBT o mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno/a conocido/a.

12.7 Otros efectos adversos

Desconocido.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Deshágase de los envases vacíos y residuos de manera segura. No reutilizar los recipientes vacíos.

13.2 Información adicional

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Su transporte no se considera peligroso.

14.1 Número ONU o número ID

No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas

No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

No clasificado como un Contaminante Marino.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Desconocido

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Desconocido

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Regulaciones Europeas - Autorizaciones y/o Restricciones en Uso

Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación	No figura en la lista
REACH: ANEXO XIV lista de sustancias sujetas a autorización	No figura en la lista
REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether (72244-98-5), 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine (25513-64-8), 1,4-diazabicyclooctane (280-57-9), 2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)
Plan de acción móvil comunitario (CoRAP)	2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)
REGLAMENTO (UE) Nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes	No figura en la lista
Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	No figura en la lista
Reglamento (UE) N o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	No figura en la lista

Regulaciones nacionales

Otros	Desconocido.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de REACH.

Epoxi Gorilla (Endurecedor)

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16

LEYENDA

Pictogramas de Peligro

GHS05

GHS07

GHS02: GHS: Llama
GHS09: GHS: Medio ambiente

Clasificación de peligro

Flam. Sol. 1 : Sólidos inflamables, Categoría 1
Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categoría 4
Skin Corr. 1A : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 1A
Skin Irrit. 2 : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1 : Sensibilización de la piel, Categoría 1
Skin Sens. 1A : Sensibilización de la piel, Categoría 1A
Eye Dam. 1 : Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 1
Aquatic Acute 1 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 3 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 3

Indicaciones de Peligro

H228: Sólido inflamable.
H302: Nocivo en caso de ingestión.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

P261: Evitar respirar los vapores.
P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338+P310: 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321: Se necesita un tratamiento específico (véase Consejo Médico en esta etiqueta).
P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

Acrónimos

ETA : Estimaciones de la Toxicidad Aguda
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Norma (EC) n.° 1272/2008 sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas
DNEL : Nivel obtenido sin efecto

Epoxi Gorilla (Endurecedor)

CE : Comunidad Europea
EINECS : Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
LELP : Límite de exposición a largo plazo
PBT : Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC : Concentración prevista sin efecto
REACH : Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
LECP : Límite de exposición a corto plazo
STOT : Toxicidad órganos específica
mPmB
: muy Persistente y muy Bioacumulable

Referencias bibliográficas clave y fuentes para los datos utilizados para compilar la FDS	Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)
Renuncias de responsabilidad	La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Gorilla Glue Europe Ltd no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluída, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Gorilla Glue Europe Ltd no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.