Gorilla Clear Repair

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010

1. 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 Clear Repair.
Sinónimo(s)	Adhesivo a presión.
N°. CAS	Mezcla.
N°. EINECS	Mezcla.

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

Uso Identificado	Cinta.
Usos Desaconsejados	Ninguno/a conocido/a.

1.3 Datos del proveedor de la fichas de datos de seguridad

Identificación de la Empressa	Gorilla Glue Europe Ltd. Chorley Business & Technology Centre East Terrace Euxton Lane Chorley PR7 6TE, Reino Unido.
Teléfono	01257 241319
Fax	01257 273820
E-mail	eusales@gorillaglue.com

1.4 Teléfono de emergencia

Servicio Nacional de Información Toxicológica (Centro de Birmingham)	111
N°. Teléfono de Emergencia	+44 (0) 1257 241319 (Durante el horario de atención) +1 651-603-3429 (Fuera del horario de atención)

2. SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulación (CE) N°. 1272/2008 (CLP) No clasificado como peligroso para el usuario.

2.2 Elementos de la etiqueta Según la regulación (CE) N°. 1272/2008 (CLP)

Nombre del Producto	Gorilla Clear Repair.
Pictogramas de Peligro	Ninguna.
Palabras de Advertencia	Ninguna.
Indicaciones de Peligro	Ninguna.
Consejos de Prudencia	Ninguna.

2.3 Otros peligros Ninguna.

2.4 Información adicional Ninguna.

3. SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Clasificación CE N°. 1272/2008

Ingredientes Peligrosos	%p/p	N°. CAS	N° CE	N°. Índice CE	Clasificación
Tolueno	< 0,2	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	Líq. infl. 2; H225, Irrit. cut. 2; H315, STOT única 3; H336, Repr. 2; H361d, STOT repe. 2; H373, Tox. asp. 1; H304, Acuático. crónico. 3; H412
Hexano	< 0,04	110-54-3	203-777-6	601-037-00-0	Líq. infl. 2; H225, Irrit. cut. 2; H315, STOT única 3; H336, Repr. 2; H361f, STOT repe. 2; H373, Tox. asp. 1; H304, Acuático crónico. 2; H411 Límites específicos de la concentración (C> = 5) STOT repe. 2; H373
alcohol isopropílico	< 0,02	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Líq. infl. 2; H225, Irrit. oc. 2; H319, STOT única 3; H336

3.2 Información adicional

En la sección 16 encontrará el texto completo de las indicaciones de peligro y precaución.

4. SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general	No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar. (mostrar la etiqueta si es posible).
Inhalación	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la Piel	Quitarse la ropa contaminada. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Seguir lavando la zona afectada durante 15 minutos como mínimo. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico si la persona se encuentra mal. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Contacto con los Ojos	Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Acudir al médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2	**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**	Contacto con la Piel: Un contacto repetido y/o prolongado con la piel puede causar irritación. Inhalación: Un contacto repetido y/o prolongado puede causar: Mareo, Somnolencia. Contacto con los Ojos: El contacto puede causar irritación debido a la abrasión mecánica. Ingestión: Es probable que sea nocivo o que tenga efectos adversos.
4.3	**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

5. SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1	**Medios de Extinción**	
	Medios de Extinción Apropiados	Rociado con agua, polvo seco o dióxido de carbono.
	Medios de Extinción No Apropiados	No utilice una fuerte corriente de agua. El uso de una fuerte corriente de agua puede propagar el fuego.
5.2	**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**	No-explosivo. Reactividad: Ninguno/a conocido/a. Producto no clasificado como inflamable, pero arderá en contacto con llama o exposición a alta temperatura.
5.3	**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**	Tenga precaución al combatir incendios químicos.No permita que el material de desecho ingrese a los canales de drenaje, desagües y cursos de agua. Los bomberos deben usar la vestimenta adecuada de protección que incluye protección respiratoria.

6. SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1	**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar los vapores. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Evacuar si es preciso. Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Al llegar al lugar, se espera que el socorrista reconozca la presencia de materiales peligrosos, se proteja a sí mismo y al público, asegure el área y llame para solicitar la ayuda de personal capacitado tan pronto como pueda.
6.2	**Precauciones relativas al medio ambiente**	Evitar que el líquido vaya hacia cursos de agua y desagües.
6.3	**Métodos y material de contención y de limpieza**	Cubrir los derrames con material absorbente inerte. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. Deshágase de los envases vacíos y residuos de manera segura.
6.4	**Referencia a otras secciones**	Ver también Sección: 8, 13

7. SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1	**Precauciones para una manipulación segura**	Se aplican las medidas generales de higiene para la manipulación de productos químicos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después de la manipulación y antes de comer, beber o fumar.
7.2	**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**	Conservar en un lugar [seco] bien ventilado y fresco.
	Temperatura de almacenamiento	Ambiente.

	Tiempo de vida en almacenamiento	Estable en condiciones normales.
	Materiales incompatibles	Ácidos, Álcalis, Agentes oxidantes enérgicos.
7.3	**Usos específicos finales**	Cinta.

8. SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

SUSTANCIA	N°. CAS	VLA-ED (8 h ppm)	VLA-ED (8 h mg/m³)	VLA-EC (15min. ppm)	VLA-EC (15min. mg/m³)	Nota
Tolueno	108-88-3	50	192	100	384	
Hexano	110-54-3	20	72			
alcohol isopropílico	67-63-0	200	500	400	1	

Fuente: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2012

8.1.2 Valor límite biológico — No establecido.

8.1.3 PNEC y DNEL — No establecido.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados — Proporcionar una ventilación adecuada para asegurar que no se exede los límites de exposición ocupacional definidos. Garantizar que los sistemas de lavado ocular y las duchas de seguridad se encuentran cerca del lugar de trabajo.

8.2.2 Equipos de protección personal

Protección de los ojos / la cara



Proteger los ojos (gafas de protección, careta o gafas de seguridad).

Protección de la piel (Protección de las manos/ Otros)



Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. El uso de guantes de protección a los químicos no es necesario.

Protección respiratoria



Normalmente no se requiere ningún equipo de protección respiratorio. Usar equipo de protección respiratoria adecuado, si es previsible la exposición a valores superiores al límite de exposición ocupacional.

Peligros térmicos — No aplicable.

8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental — Evitar que el líquido vaya hacia cursos de agua y desagües.

9. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Sólido. Soporte de polímero recubierto con un adhesivo a presión.
Color	Claro.
Olor	Ligero.
Umbral olfativo	Sin datos.

pH	No aplicable.
Punto de fusión/punto de congelación	Sin datos.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Sin datos.
Punto de Inflamación	Sin datos.
Tasa de Evaporación	Sin datos.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No aplicable.
Presión de vapor	Sin datos.
Densidad de vapor	Sin datos.
Densidad relativa	Sin datos.
Solubilidad(es)	Sin datos.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos.
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos.
Temperatura de descomposición	Sin datos.
Viscosidad	Sin datos.
Propiedades explosivas	Sin datos.
Propiedades comburentes	Sin datos.

9.2 Información adicional

Contenido de compuesto orgánicos volátiles	0,3%

10. SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1	**Reactividad**	Ninguno/a conocido/a.
10.2	**Estabilidad química**	Estable en condiciones normales.
10.3	**Posibilidad de reacciones peligrosas**	Puede producirse polimerización peligrosa. Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.
10.4	**Condiciones que deben evitarse**	Proteger de la luz solar directa. Temperaturas extremadamente bajas o altas.
10.5	**Materiales incompatibles**	Ácidos, Álcalis, Agentes oxidantes enérgicos.
10.6	**Productos de descomposición peligrosos**	Dióxido de carbono, Acroleína, Aldehídos, formaldehído, hidrocarburo.

11. SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1 Mezclas

Toxicidad Aguda	No clasificado.
Oral	Tolueno: DL50 (rata) = 5580 mg/kg alcohol isopropílico : DL50 (rata) = 4710 mg/kg
Dermal	Tolueno: DL50 (conejo) = 12000 mg/kg Hexano: DL50 (conejo) = 3000 mg/kg alcohol isopropílico : DL50 (conejo) = 4059 mg/kg
Inhalación	Tolueno: ATE (CLP) (4 hora(s)) = 25700 mg/l Hexano: CL50 (rata) (4 hora(s)) = 48000 ppm alcohol isopropílico : CL50 (4 hora(s)) = 72600 mg/m³
Irritación	No clasificado.
Corrosividad	No clasificado.
Sensibilización	No clasificado.
Toxicidad por dosis repetidas	No clasificado.
Carcinogenicidad	No clasificado.
Mutagenicidad	No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	No clasificado.

	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	No clasificado.
11.2	**Información adicional**	Ninguna.

12. SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1	**Toxicidad**	Baja toxicidad para los organismos acuáticos. Tolueno: CL50(Pez)(96 horas) = 15,22 mg/l, 12,6 mg/l CE50(Daphnia magna)(48 horas) = 5,46 mg/l, 11,5 mg/l CSEO(Crustacea crónica) = 0,74 mg/l Hexano: CL50(Pez)(96 horas) = 2,1 – 2,98 mg/l alcohol isopropílico : CL50(Pez)(96 horas) = 11130 mg/l CE50(Otros organismos acuáticos)(72 horas) = 1000 mg/l
12.2	**Persistencia y degradabilidad**	Sin información disponible.
12.3	**Potencial de bioacumulación**	Tolueno: 0,05 @ 25°C Log Pow alcohol isopropílico : 2,65 Log Pow
12.4	**Movilidad en el suelo**	Sin información disponible.
12.5	**Resultados de la valoración PBT y mPmB**	Sin información disponible.
12.6	**Otros efectos adversos**	Evítese su liberación al medio ambiente.

13. SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1	**Métodos para el tratamiento de residuos**	No tirar los residuos y / o el agua residual por el sistema de alcantarillado público. Depositar los residuos en un centro de recogida aprobado.
13.2	**Información adicional**	La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

14. SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado como peligroso para el transporte.

14.1	**Número ONU**	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 aplicable.
14.6	**Precauciones particulares para los usuarios**	No aplicable.
14.7	**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC**	No aplicable.

15. SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1	**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**	
15.1.1	**Regulaciones del EU**	
	Autorizaciones y/o Restricciones en Uso	
	Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación	Los químicos no figuran en la lista
	REACH: Anexo XIV Lista de sustancias sujetas a autorización	Los químicos no figuran en la lista

REACH: Anexo XVII Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	Listado: Tolueno (N°. CAS: 108-883) alcohol isopropílico 3. Sustancias líquidas o mezclas que son consideradas peligrosas según la Directiva 1999/45/CE o que cumplen los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligros establecidos en el Anexo I de la Regulación (CE) No. 1272/2008. 40. Sustancias clasificadas como gases inflamables categoría 1 o 2, líquidos inflamables 1, 2 o 3, sólidos inflamables categoría 1 o 2, sustancias y mezclas que en contacto con el agua emiten gases inflamables, categoría 1, 2 o 3, líquidos pirofóricos categoría 1 o sólidos pirofóricos categoría 1, independientemente de si aparecen en la Sección 3 del Anexo VI de la Regulación (CE) No. 1272/2008 o no.
15.1.2 Regulaciones nacionales	Ninguno/a conocido/a.
15.2 Evaluación de la seguridad química	No disponible.

16. SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

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

LEYENDA

VLA-ED	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
VLA-EC	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración
DNEL	Nivel obtenido sin efecto
PNEC	Concentración prevista sin efecto
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
mPmB	muy Persistente y muy Bioacumulable
Líq. infl. 2	Líquidos inflamable Categoría 2
Irrit. oc. 2	Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2
Irrit. cut. 2	Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2
STOT única 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 3
STOT repe. 2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) Categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción Categoría 2
Tox. asp. 1	Peligro de aspiración Categoría 1
Acuático crónico. 2	Peligroso para el medio ambiente acuático Categoría 2
Acuático. crónico. 3	Peligroso para el medio ambiente acuático Categoría 3

Indicaciones de Peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Renuncias de responsabilidad

La información incluida en esta hoja de información sobre la seguridad fue preparada por personal calificado y, a nuestro mejor saber y entender, es verdadera y exacta. La información y las recomendaciones se proporcionan para este producto en el entendimiento de que el comprador determinará independientemente la adecuación del producto a esta finalidad. Esta información no constituye una garantía expresa o implícita, legal o de otro tipo ni es tampoco una declaración mediante la cual The Gorilla Glue Company asume responsabilidad legal. La información se proporciona únicamente para información del usuario y su consideración. Todo uso de este producto debe ser determinado por el usuario en forma acorde con las leyes y reglamentaciones federales, estatales, provinciales y locales correspondientes.

Anexo a la ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Sin información disponible.