



FICHA DE SEGURIDAD

OB1TM
FUNCIONA

SUPERGLUE
ADHESIVO DE
CIANOACRILATO

Ficha de datos de seguridad conforme a 1907/2006/EC, Artículo 31. Versión número 01.

Date: 18/03/2020

Sustituye: N/A

Ref: 0391.0.C

ob1original.com

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial OB1 Superglue Cianoacrilato Adhesivo de Viscosidad Media.

Article number OB1SG50, OB1SG20, PSOB1SG50, PSOB1SG20.

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

Aplicación de la sustancia / del preparado PC1: Sellante / Adhesivos.

1.3 Datos del proveedor de la hoja de información sobre seguridad

**Fabricante/
Proveedor** Siroflex Limited.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands

**Puede obtener más
información de** www.ob1original.com

1.4 Número de teléfono para emergencias

Teléfono	+44 (0)1226 771600	Lunes – Jueves 8.30h – 17.00h.	Viernes 8.30h – 16.30h.
-----------------	--------------------	-----------------------------------	----------------------------

**Centro Nacional
de Toxicología** Teléfono 91 562 04 20

02 Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según CLP.

STOT SE 3	H335
Irrit. ocular 2	H319
Irrit. cutáneo 2	H315 - EUH202

Riesgos principales

Provoca irritación de la piel. Provoca Irritación grave de los ojos.

Puede provocar irritación respiratoria.

Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos.

Mantener fuera del alcance de los niños.

2.2 Elementos de la etiqueta

Indicación de peligro **H315** Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

EUH202 Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

Pictogramas de peligro



GHS07 Punto de exclamación

Palabra de advertencia

Advertencia.

Consejo de prudencia **P280** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

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.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.

P321 Se necesita un tratamiento específico. Ver en esta etiqueta.

2.3 Otros riesgos

PBT Este producto no se identifica como sustancia PBT/vPvB.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación CLP	Porcentaje
ETIL-2-CIANOACRILATO				
230-391-5	7085-85-0	–	Irrit. ocular 2: H319; STOT SE 3: H335; Irrit. cutánea 2: H315.	>90%
HIDROQUINONA				
204-617-8	123-31-9	–	Carc. 2: H351 Mutag. 2: H341 Tox. aguda 4: H302 Daño ocular. 1: H318 Sens. cutánea. 1: H317 Aquático Agudo 1: H400.	<1%

04 Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel	Lavar de inmediato con mucha agua y jabón.
Contacto con lo ojos	Aclararse los ojos con agua corriente durante 15 minutos. Traslado al hospital para examinación con el especialista.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua.
Inhalación	No aplicable.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Contacto con la piel	Puede haber irritación y enrojecimiento de la zona de contacto.
Contacto con lo ojos	Puede haber dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden lagrimear profusamente. Puede haber dolor severo. La visión puede volverse borrosa. Puede causar daños permanentes.
Ingestión	Puede haber dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta. Puede causar náuseas y dolor de estómago..
Inhalación	TPuede haber irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

Efectos agudos / Retardados

Se pueden esperar efectos agudos a corto plazo después de la exposición.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento inmediato / Especial

Material para baño ocular debe estar disponible en las instalaciones.

05 Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción

Usar los medios de extinción más adecuados para combatir el incendio circundante. Use agua pulverizada para enfriar los envases.

5.2 Riesgos específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de exposición

Su combustión provoca humos tóxicos.

5.3 Aviso para bomberos

Aviso para bomberos

Usar equipo de respiración autónomo.

Usar ropa de protección para prevenir contacto con la piel y los ojos.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Señalizar la zona contaminada de forma clara y evitar el acceso a personal no autorizado.

No intentar actuar sin la ropa protectora adecuada; consultar la sección 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

Girar los contenedores con fugas hacia arriba para evitar el escape de líquido.

6.2 Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales

No verter en desagües o ríos. Contener el derrame mediante diques.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Procedimientos de limpieza

Absorber con tierra seca o arena. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado que pueda cerrarse para su eliminación por un método apropiado.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

07 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación

Evitar contacto directo con la sustancia. Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo. Evite la formación o propagación de vapores en el aire.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en un área fresca y bien ventilada. Mantener el envase bien cerrados.

Embalaje adecuado Polietileno.

7.3 Usos específicos final (es)

No hay datos disponibles.

8.1 Parámetros de control

Componentes peligrosos

Valores límite de exposición			Polvo respirable	
Apariencia	Límite exp. trabajo 8 h ppm	Límite exp. trabajo 15 min. mg/m ³	Límite exp. 8 h ppm	Límite exp. trabajo 15 min. mg/m ³
ETIL-2-CIANOACRILATO				
EU	–	1.5 mg/m ³	–	–
HIDROQUINONA				
EU	0.5 mg/m ³	–	–	–

Valores DNEL/PNEC

DNEL / PNEC No hay datos disponibles.

8.2 Controles de exposición

Medidas técnicas Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo.

Protección respiratoria El aparato de respiración autónomo debe estar disponible en caso de emergencia.

Protección de las manos Guantes protectores.

Protección de los ojos Gafas de seguridad ajustadas.
Asegurarse de que el baño ocular esté a mano.

Protección de la piel Ropa protectora.

09 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Olor característico
Nivel de evaporación	No hay datos disponibles.
Oxidante	No hay datos disponibles.
Solubilidad en agua	Reacciona con agua.
También soluble en	Acetona.

Viscosidad	Viscoso
Viscosidad cinemática	75-125
Método de prueba de viscosidad	Cone and Plate @ 25°C (CPs)
Punto de ebullición inicial	>149°C
Punto de fusión inicial	No hay datos disponibles.
Límites de explosión %	
Inferior	No hay datos disponibles.
Superior	No hay datos disponibles.
Punto de ignición	80°C – 93.4°C .
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No hay datos disponibles.
Autoinflamabilidad	450°C.
Presión de vapor	<700 mbar.
Densidad relativa	1.05
VOC g/l	<20
pH	No aplicable.

9.2 Otra información

Otra información	No hay datos disponibles.
-------------------------	---------------------------

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Reactividad	Estable en condiciones de transporte o almacenamiento recomendados.
--------------------	---

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
----------------------------	----------------------------------

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de transporte o almacenamiento normales. La descomposición se puede producir por la exposición a las condiciones o materiales enumerados a continuación.
------------------------------	--

10.4 Condiciones que se deben evitar

Condiciones que se deben evitar Calor.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales que se deben evitar Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Su combustión provoca humos tóxicos.

11 Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos tóxicos

Valores de toxicidad

Ruta	Especies	Prueba	Valor	Unidad
CUTÁNEO	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Ingredientes peligrosos

ETIL-2-CIANOACRILATO				
ORL	RAT	LD50	>5	ml/kg
HIDROQUINONA				
ORL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORL	RAT	LD50	720	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	300	mg/kg

Peligros relevantes par la sustancia		
Peligro	Ruta	Base
Corrosión / irritación de la piel	DRM	Peligroso: calculado
Lesiones / irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
STOT – exposición única	INH	Peligroso: calculado

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel	Puede haber irritación y enrojecimiento en el sitio de contacto.
Contacto con los ojos	Puede haber dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden lagrimear profusamente. Puede haber dolor severo. La visión puede volverse borrosa. Puede causar daños permanentes.
Ingestión	Puede haber dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta. Nausea y dolor de estómago pueden ocurrir.
Inhalación	Puede haber irritación de la garganta con sensación de opresión en el pecho.

Efectos retresados / inmediatos Efectos inmediatos en un corto periodo de exposición.

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad

Valores eco toxicidad No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Biodegradable.

12.3 Potencial bioacumulativo

Potencial bioacumulativo No hay bioacumulación potencial.

12.4 Movilidad en suelo

Movilidad Se absorbe fácilmente por el suelo.

12.5 Resultados de valoración PBT y mPmB

Identificación PBT Este producto no se identifica como una sustancia PBT / vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ecotoxicidad insignificante.

13 Consideraciones sobre eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Transferir a un contenedor adecuado y organizar la recogida por una empresa de eliminación especializada.

Catálogo europeo de residuos 08 04 09.

Eliminación del embalaje No aplicable.

NB: El usuario se debe informar sobre la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales con respecto a la eliminación.

14 Información sobre transporte

14.1 Número ONU

Número ONU OUN3334.

14.2 Nombre de envío ONU correcto

Nombre de envío LIQUIDO CON REGULACION AÉREA, N.O.S.
(ETIL-2-CIANOACRILATO).

14.3 Clase(s) de riesgo para el transporte

Clase de transporte 9

14.4 Grupo de envasado

Grupo de envasado III

14.5 Riesgos medioambientales

Peligroso para el medioambiente No

Contaminante marino No

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales No.

15 Información sobre reglamentos

15.1 Reglamentos/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

Reglamentos específicos No aplicable.

15.2 Evaluación de seguridad química

Evaluación de seguridad química No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la sustancia o la mezcla por el proveedor.

Otra información

Otra información Está ficha de datos seguridad se preparó conforme a Reglamento de la Comisión (EU) No 2015/830.
* indica texto en la Ficha de Datos de Seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Frases relevantes en s.2 y s.3

EUH202 Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
H302 Nocivo por ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves
H319 Provoca irritación ocular grave.
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

Aviso legal Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales, no obstante está concebida solamente como guía. Esta empresa no se hace responsable de los daños resultantes de la manipulación o del contacto con el producto.

Contacto

Martin McAleenan

Correo electrónico mmcaleenan@siroflex.co.uk

FIN de la hoja de datos de seguridad.