

SECCIÓN 1 - Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	ADHESIVO PARA KIT DE FUELLE EX1170
Número del producto	01-005-467
Código del producto	SG1
Código UFI	EUR2-00VJ-V00W-WUJ3

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

Usos pertinentes identificados	Adhesivo de cianoacrilato
Usos desaconsejados	No se han identificado usos desaconsejados específicos
Motivos	No se aplica

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Sociedad	Bailcast Limited
Dirección	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Reino Unido +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia



Teléfono en caso de emergencia	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, de lunes a jueves
---------------------------------------	--

SECCIÓN 2 - Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Peligros físicos	STOT SE 3
Peligros para la salud	H335 - Puede irritar las vías respiratorias H319 - Provoca irritación ocular grave H315 - Provoca irritación cutánea
Peligros para el medioambiente	EUH202. Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
Información adicional	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. 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 de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas de peligro	  GHS07 GHS09
Palabra de advertencia	Advertencia
Indicaciones 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.
Consejos de prudencia	P261 - Evitar respirar los vapores. P280 - Llevar guantes y gafas 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. P337 + P313. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Otros peligros	De acuerdo con el método de cálculo (teórico) convencional, este producto debería asignarse a la clase de peligro N; R51-53 acuático crónico. Cat. 2: H411. Sin embargo, debido a su polimerización instantánea al entrar en contacto con el agua, no se produce esta clase de peligro para el medioambiente. Por tanto, el producto no está clasificado como «peligroso para el medioambiente». Este producto tampoco está identificado como una sustancia PBT/mPmB.
-----------------------	--

SECCIÓN 3 - Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No se aplica

3.2. Mezclas

Descripción de la mezcla	ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Número de registro REACH	01-2119527766-29-0012

EINECS	CAS	PBT/WEL	Clasificación CLP	Porcentaje
230-391-5	7085-85-0	-	STOT SE 3 H335 - Puede irritar las vías respiratorias H319 - Provoca irritación ocular grave H315 - Provoca irritación cutánea	>80 %

Descripción de la mezcla	DIISOPROPILNAFTALENO
Número de registro REACH	01-2119565150-48-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	Clasificación CLP	Porcentaje
254-052-6	38640-62-9	-	H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	1-5 %

El texto completo de todas las indicaciones de peligro y consejos de prudencia se recoge en la sección 16.

SECCIÓN 4 – Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	En caso de duda, consultar a un médico inmediatamente. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico. P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Inhalación	P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la piel	P362 - Quitarse las prendas contaminadas, y lavarlas antes de volver a usarlas. P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. <ul style="list-style-type: none"> No tirar para separar la piel que se ha adherido. La piel adherida debe separarse con mucho cuidado, preferiblemente después de sumergirla en agua tibia con jabón. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de grandes salpicaduras sobre la piel, pueden producirse quemaduras superficiales que deben tratarse como tales.
Contacto con los ojos	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 <ul style="list-style-type: none"> Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si el párpado se queda pegado en posición cerrada, no hay que forzarlo para que se abra. Cubrir con un apósito humedecido en agua tibia. Mantener el ojo cubierto con el apósito húmedo hasta que se desprege por completo (normalmente tarda de 1 a 3 días). (El cianoacrilato se unirá a la proteína ocular, provocando un efecto lacrimógeno que favorece la separación de los párpados). P315 - Consultar a un médico inmediatamente en caso de que partículas sólidas de cianoacrilato curado atrapadas en la parte posterior del ojo provoquen daños por abrasión.
Ingestión	P301 + P330 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. <ul style="list-style-type: none"> El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que resulta prácticamente imposible tragarlo, pero hay que tener cuidado con el posible riesgo de asfixia. Asegurarse de que no se obstruyan las vías respiratorias. La saliva separará el producto solidificado de la boca en cuestión de horas. P315 - Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas que se describen variará en función de la concentración y duración de la exposición.
Inhalación	Puede causar irritación de garganta y una sensación de compresión en el pecho. La exposición puede causar tos o sibilancia.
Contacto con la piel	Los cianoacrilatos se adhieren a la piel en cuestión de segundos. En caso de grandes salpicaduras sobre la piel, pueden producirse quemaduras superficiales que deben tratarse como tales. Puede causar irritación y enrojecimiento en el punto de contacto.
Contacto con los ojos	Los cianoacrilatos se adhieren a los párpados en cuestión de segundos. Puede causar irritación y enrojecimiento. Puede provocar que los ojos lloren con profusión.
Ingestión	Puede causar dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que resulta prácticamente imposible tragarlo, pero hay que tener cuidado con el posible riesgo de asfixia.
Efectos retardados/inmediatos	Se pueden esperar efectos inmediatos después de una exposición de corta duración.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Información para el médico	Tratar los síntomas.
Tratamiento especial	Se debe disponer de un equipo de baño ocular en las instalaciones.

SECCIÓN 5 – Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios adecuados	Dióxido de carbono. Polvo químico seco. Espuma resistente al alcohol. Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes.
-------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos	En combustión, emite humos tóxicos de dióxido de carbono o monóxido de carbono. En combustión, emite humos tóxicos de óxidos de nitrógeno. En combustión, emite humos tóxicos.
-----------------------------	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Llevar equipo de respiración autónoma. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.
--	---

SECCIÓN 6 – Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales	P380 - Evacuar la zona. <ul style="list-style-type: none">○ En espacios abiertos, acercarse de espaldas al sentido del viento.○ En espacios abiertos, mantener a los transeúntes de espaldas al viento y alejados de la zona de peligro.○ Señalizar la zona contaminada y prohibir el acceso a personal no autorizado.○ Enderezar los recipientes causantes del vertido de modo que el líquido no pueda escaparse. Ver la información sobre protección individual indicada en la sección 8.
----------------------------------	--

6.2. Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. No verter en el alcantarillado ni en ríos. Contener el vertido con terraplenes.
--------------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contención	Transferir a un recipiente etiquetado que se pueda cerrar para proceder a su correcta eliminación.
Limpieza	P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales <ul style="list-style-type: none">○ Utilizar tierra o arena secas (no utilizar prendas de ropa), o○ Polimerizar lentamente con agua (~10:1, adhesivo:agua) y, a continuación, retirar con una espátula.
Otras informaciones	No se aplica

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección individual, consultar la sección 8. Para la eliminación de residuos, consultar la sección 13.
-------------------------------------	--

SECCIÓN 7 – Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Utilizar las prendas de protección que se describen en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Consejos de higiene general en el trabajo	P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto directo con la sustancia. No manipular en un espacio confinado. Evitar el contacto con el agua. La humedad ambiental debe ser superior al 35 % para reducir al mínimo el malestar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	P403 + P235 + P410 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol. P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Se recomienda el almacenamiento en un lugar refrigerado (de 2 a 8 °C) para prolongar al máximo la vida útil.
Embalaje adecuado	P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Uso(s) específico(s) final(es)

Usos específicos finales	PC1: Adhesivos, selladores
---------------------------------	----------------------------

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Descripción de la mezcla | ETHYL-2-CYANOACRYLATE
Número de registro REACH | 01-2119527766-29-0012

Estado físico	Límites de exposición en el lugar de trabajo:		Polvo respirable:	
	8 horas TWA	15 min STEL	8 horas TWA	15 min STEL
RU	--	1.5 mg/m ³	--	--

Descripción de la mezcla | HIDROQUINONA
Número de registro REACH | 01-2119524016-51

Estado físico	Límites de exposición en el lugar de trabajo:		Polvo respirable:	
	8 horas TWA	15 min STEL	8 horas TWA	15 min STEL
RU	0.5 mg/m ³	--	--	--

DNEL/PNEC | No hay datos disponibles.

8.2. Controles de exposición

Medidas técnicas | Asegurarse de que el lugar esté suficientemente ventilado. Asegurarse de que se adopten todas las medidas técnicas citadas en la sección 7 de la ficha de datos de seguridad.

Protección respiratoria | Si es probable que se exceda el límite de exposición en el lugar de trabajo, será necesario un equipo de protección respiratoria. Filtro de gas/vapor de tipo A: vapores orgánicos (EN141).

Protección de las manos | Guantes de nitrilo. Guantes Viton. > 0,5 mm (guantes adecuados sometidos a ensayo conforme a la norma EN374). Cambiar los guantes en cuanto se perciba algún desgarramiento o un cambio de aspecto (dimensiones, color, flexibilidad, etc.).

Protección de los ojos | Gafas de seguridad con protecciones laterales. Tener a disposición un equipo de baño ocular.

Protección cutánea | Prendas protectoras.

SECCIÓN 9 – Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	
Color	Negro	
Olor	Acre	
pH	No se aplica	
Punto o intervalo de fusión (en °C)	No se aplica	
Punto inicial o intervalo de ebullición (en °C)	>150 °C	
Punto de inflamación	>93 °C	
Tasa de evaporación	Insignificante	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles.	
Límites de inflamabilidad o de explosividad	Inferior No se aplica	Superior No se aplica
Presión de vapor	~0.04 mmHg a 25 °C	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles.	
Densidad relativa	1,08	
Solubilidad(es)	Reacciona con el agua. Soluble también en acetona.	
Coefficiente de reparto	n-octanol/agua Est. <1	
Temperatura de ignición espontánea	No hay datos disponibles.	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.	
Viscosidad	Dinámica Viscoso	Cinemática ~1500 cPs
Propiedades explosivas	Ninguna	
Propiedades comburentes	sin propiedades de oxidación (según los criterios de la CE)	
COV g/l	No hay datos disponibles.	

SECCIÓN 10 – Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad | Estable en las condiciones de transporte o almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química | Estable en condiciones normales. Se polimeriza rápidamente con el agua.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas | No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones de transporte o almacenamiento normales.
Se puede producir polimerización si se expone a las condiciones o materiales que se citan a continuación.
La polimerización puede ser rápida.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse | Calor. Luz directa del sol. Aire húmedo. Humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar | Agua, álcalis, aminas, alcoholes, agentes comburentes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos | En combustión, emite humos tóxicos de: Dióxido de carbono / monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11 – Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Componentes peligrosos		ETHYL-2-CYANOACRYLATE		
Número de registro REACH		01-2119527766-29-0012		
ORAL	RAT	LD50	>5	ml/kg

Componentes peligrosos		DIISOPROPILNAFTALENO		
Número de registro REACH		01-2119565150-48		
ORAL	RAT	LD50	3900	mg/kg

Componentes no clasificados		HIDROQUINONA		
Número de registro REACH		01-2119524016-51		
ORAL	MUS	LD50	150	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	720	mg/kg
SUBCUTÁNEA	RAT	LDLO	300	mg/kg

Peligros relevantes del producto

Peligro	Vía	Base
Corrosión o irritación de la piel	DRM	Peligroso: Calculado
Lesiones o irritación oculares graves	OPT	Peligroso: Calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): exposición única	INH	Peligroso: Calculado

Información general	
Inhalación	Puede causar dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que resulta prácticamente imposible tragarlo, pero hay que tener cuidado con el posible riesgo de asfixia.
Contacto con la piel	Los cianoacrilatos se adhieren a la piel en cuestión de segundos. En caso de grandes salpicaduras sobre la piel, pueden producirse quemaduras superficiales que deben tratarse como tales. Puede causar irritación y enrojecimiento en el punto de contacto.
Contacto con los ojos	Los cianoacrilatos se adhieren a los párpados en cuestión de segundos. Puede causar irritación y enrojecimiento. Puede provocar que los ojos lloren con profusión.
Ingestión	Puede causar dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, por lo que resulta prácticamente imposible tragarlo, pero hay que tener cuidado con el posible riesgo de asfixia.
Efectos retardados/inmediatos	Se pueden esperar efectos inmediatos después de una exposición de corta duración.

SECCIÓN 12 – Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad	No hay datos disponibles.
Ecotoxicidad	Se considera que es muy baja dada su rápida polimerización en contacto con el agua.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.
--------------------------------------	---------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No existe potencial de bioacumulación.
------------------------------------	--

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	Se considera que es muy baja dada su rápida polimerización en contacto con el agua. No volátil.
------------------	---

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Identificación sustancias PBT	Este producto tampoco está identificado como una sustancia PBT/mPmB.
--------------------------------------	--

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	Ecotoxicidad insignificante.
-------------------------------	------------------------------

SECCIÓN 13 – Información relativa a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos - Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Información general	Comprobar si existen reglamentos regionales o nacionales sobre eliminación de residuos.
Métodos de eliminación	Transferir a un recipiente adecuado y solicitar a una empresa especializada en la eliminación de residuos que venga a recogerlo. O polimerizar lentamente con agua (10:1, adhesivo:agua). El producto endurecido se puede eliminar en vertederos a través de servicios autorizados.
Número de código de residuos	08 04 09
Eliminación del embalaje	Eliminar en un vertedero regulado o con otro método adecuado para residuos peligrosos o tóxicos.

SECCIÓN 14 – Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número ONU | UN3334

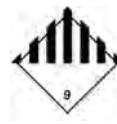
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación de transporte | Líquido regulado para aviación, n.e.p. (ETIL-2-CIANOACRILATO)

14.3. Clase(s) de peligro en el transporte

Clase de transporte | Clase 9

Etiqueta(s) de peligro |



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje | III

14.5. Peligros para el medioambiente

Peligroso para el medioambiente | No

Contaminante marino | No

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

Precauciones especiales | Ninguna

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC

Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC | No se aplica

Información adicional | No se aplica

SECCIÓN 15 – Información sobre la reglamentación

15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente específicas para la sustancia o mezcla

Reglamentos nacionales (Reino Unido)	Ley de salud y seguridad en el trabajo, etc. de 1974 [<i>Health and Safety at Work etc. Act 1974</i>] (en su versión enmendada). Reglamentos (2009) sobre transporte de mercancías peligrosas y uso de equipos a presión transportables (SI 2009 N.º 1348) (en su versión enmendada) [<i>The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009</i>], o ["CDG 2009"]. Límites de exposición en el lugar de trabajo EH40/2005 [<i>EH40/2005 Workplace exposure limits</i>].
Legislación de la UE	Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (en su versión enmendada). Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015. Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (en su versión enmendada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química	El proveedor no la ha llevado a cabo para la sustancia o la mezcla.
<u>Inventarios</u>	
TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas) de EE.UU.	Ninguno de los componentes figura en la lista o está exento
12(b) Notificación de exportación	Ninguno de los componentes figura en la lista o está exento

SECCIÓN 16 – Otras informaciones

Otras informaciones	<p>Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado conforme al Reglamento (UE) 1272/2008 de la Comisión y al Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado (conocido también como «Reglamento CLP»)</p> <p>Parte de la información que figura en esta ficha se ha extraído de fuentes como: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (http://echa.europa.eu/)</p> <p>UNECE, http://www.unece.org/</p>
Abreviaturas y acrónimos	<p>EUH202: Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>LD50: Dosis letal para el 50 % de una población de muestra (dosis letal media).</p> <p>LDLO: Dosis letal mínima testada</p> <p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p>
Consejo de capacitación	<p>Solo debe usar este material el personal capacitado para ello.</p>
Fecha de sustitución	<p>05/06/2018</p>
Número de SDS	<p>4630</p>
Indicaciones de peligro completas	<p>H302: Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H315: Provoca irritación cutánea.</p> <p>H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H318: Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>H319: Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H335: Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.</p> <p>H351: Se sospecha que provoca cáncer.</p> <p>H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Descargo de responsabilidad legal	<p>Según nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona es correcta, si bien no se pretende dar a entender que esté completa, por lo que solo ha de servir de guía. Esta empresa no será responsable por los daños que pudiera provocar la manipulación o el contacto con el producto descrito anteriormente.</p>