

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	"Goo" Aparejo spray para plásticos 400ml.		
CÓDIGO	090049 (Gris claro)	090050 (Gris medio)	090053 (Gris oscuro)
DISTRIBUIDOR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.		
DIRECCIÓN	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95		
POBLACIÓN	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)		
TEL	902 100 667		
FAX	902 363 047		
E-MAIL	info@bossauto.com		
WEB	www.bossauto.com		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

A. Reglamento nº1272/2008 (CLP)

Flam. Aerosol 1: H222; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; -: H229

B. Efectos adversos más importantes

Una exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel. Extremadamente inflamable. Recipiente bajo presión: puede estallar si se calienta. Causa irritación en los ojos. Los vapores pueden causar somnolencia y vértigo. Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

2.2. Elementos de la etiqueta

A. Reglamento nº1272/2008 (CLP)

- Indicaciones de peligro**

EUH066: Una exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión: puede explotar si se calienta.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Palabra de advertencia**

Peligro

- Pictogramas de peligro**



GHS02: Llama



GHS07: Signo de exclamación

• Consejos de prudencia:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local/regional/nacional/internacional.

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes de usar.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.

P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P410+412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C o 122°F.

2.3. Otros peligros

Otros peligros: Peligro de daño severo a la salud provocado por una exposición prolongada.

PBT: Este producto no está identificado como una sustancia PBT.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

A. Ingredientes peligrosos

Componente	Número CAS	EINECS	Concent.	Clasificación CLP	PBT / WEL
Acetona	67-64-1	200-662-2	37,5%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	-
Acetato de butilo	123-86-4	204-658-1	11,25%	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	-
Propano (Núm. reg. REACH 01-2119486944-21-XXXX)	74-98-6	200-827-9	11,25%	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	Sustancia con una limitación de la exposición en el lugar de trabajo.
2-metoxi-1-metiletilo	108-65-6	203-603-9	7,5%	Flam. Liq. 3: H226	Sustancia con una limitación de la exposición en el lugar de trabajo.
Butano (Núm. reg. REACH: 01-2119474691-32-XXXX)	106-97-8	203-448-7	7,5%	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	Sustancia con una limitación de la exposición en el lugar de trabajo.

Isobutano (conteniendo >= 0.1 % Butadieno (203-450-8))	75-28-5	200- 857-2	7,5%	Flam. Gas 1: H220; Carc. 1A: H350; Muta. 1B: H340; Press. Gas: H280	-
Butan-1-ol	71-36-3	200- 751-6	3,75%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336	-
Propan-2-ol	67-63-0	200- 661-7	1,75%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	-
Tricinc bis (ortofosfato)	7779-90- 0	231- 944-3	1,75%	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	-

3.2. Componentes no clasificados

Nitrocelulosa	9004-70- 0	-	1,75%	Flam. Sol. 1: H228	-
---------------	---------------	---	-------	--------------------	---

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

A. Por inhalación

Sacar a la persona afectada de la exposición, asegurando la propia seguridad mientras lo hace. Consultar a un médico. Llevar a la persona afectada al aire fresco. Consultar un médico en caso de quejas.

B. Por contacto con la piel

Generalmente el producto no irrita la piel.

C. Por contacto con los ojos

Lavar los ojos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar un médico.

D. Por ingestión

Beber mucha agua y suministrar aire fresco. Llamar a un doctor inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A. Por inhalación

Puede producir irritación de garganta, con la sensación de opresión en el pecho.

B. Por contacto con la piel

Puede producir irritación y enrojecimiento en la zona de contacto.

C. Por contacto con los ojos

Puede producir irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar profundamente.

D. Por ingestión

Puede producir dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta. Puede ocasionar náuseas y dolor de estómago.

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

No disponible.

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

5.1. Medios de extinción

Se deben usar medios de extinción adecuados para apagar el fuego. Usar agua pulverizada para enfriar los recipientes. Dióxido de carbono, polvo químico seco, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol. No usar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay información disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar aparato de protección respiratoria autónomo. Usar prendas protectoras y prevenir el contacto con la piel y los ojos.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Asegurar una buena ventilación. Eliminar todas las fuentes de ignición.

6.2. Medidas de protección del medio ambiente

No tirar en desagües o ríos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Asegurar una buena ventilación.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencias a otras secciones: ver secciones 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requerimientos de manipulación: Evite el contacto directo con la sustancia. Asegurar una ventilación suficiente del área. No manipular en espacios confinados. Evitar la formación o la propagación de neblinas en el aire. Está prohibido fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: almacenar en un área fresca y bien ventilada. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la concentración de cargas electrostáticas en el área inmediata. Mantener alejado de la luz solar directa.

7.3. Usos específicos finales

-

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

A. Componentes peligrosos

Componente	Límites de exposición en el lugar de trabajo:			Polvo respirable:	
	Estado	TWA 8 horas	STEL 15 min.	TWA 8 horas	STEL 15 min.
Acetona	UK	1210 mg/m ³	3620 mg/m ³	-	-
Acetato de n-Butilo	UK	724 mg/m ³	966 mg/m ³	-	-
Propano	UK	1800 mg/m ³	7200 mg/m ³	-	-
Acetato de 2-Metoxi-1-metiletilo	UK	274 mg/m ³	548 mg/m ³	-	-
Butano	UK	1450 mg/m ³	1810 mg/m ³	-	-
Butan-1-ol	UK	-	154 mg/m ³	-	-
Propan-2-ol	UK	999 mg/m ³	1250 mg/m ³	-	-

B. Valores DNEL/PNEC

No hay información disponible.

8.2. Control de exposición

A. Medidas generales de ingeniería:

Asegurar una ventilación suficiente en el área. Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales. Lavarse las manos antes de las pausas y al final de la jornada de trabajo. No inhalar gases/humos/aerosoles.

B. Protección respiratoria

Un aparato de protección respiratoria autónomo debe ser usado en caso de emergencia.

C. Protección específica de las manos

No aplicable.

D. Protección ocular

Gafas de seguridad debidamente ajustadas. Asegurar que una bañera de ojos está disponible.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Para complementar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

Estado físico	Aerosol
Color	De acuerdo con las especificaciones del producto
Olor	Olor característico
Rango de evaporación	No aplicable
Solubilidad en agua	Poco o nada miscible
Punto de ebullición/rango °C	No aplicable

Punto de fusión	No hay información disponible
Límites de inflamabilidad	
Inferior	1,2
Superior	13
Punto de ignición	<0
Part. Coeff. N-octanol/agua	No hay información disponible
Autoinflamabilidad	No hay combustión espontánea
Presión del vapor	3500 hPa
Densidad relativa	No hay información
VOC g/l	676,1 g/l – EU-VOC en %: 86,68%

9.2. Otra información

Temperatura de ignición	333°C
Densidad	0,78 g/cm ³
Contenido de disolvente	86,7%
Nivel de sólidos	9,3%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

-

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

-

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Superficies calientes. Llamas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En combustión emite humos tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

A. Ingredientes peligrosos

Acetona	IVN	RAT	LD50	5500mg/kg
	ORL	MUS	LD50	3000 mg/kg
	ORL	RAT	LD50	5800mg/kg
Acetato de butilo	ORL	MUS	LD50	6mg/kg
	ORL	RAT	LD50	10768 mg/kg
2-metoxi-1-metiletilo	IPR	MUS	LD50	750mg/kg
	ORL	RAT	LD50	8532mg/kg
Butan-2-ol	IVN	RAT	LD50	310mg/kg
	ORL	MUS	LD50	2680 mg/kg
	ORL	RAT	LD50	790 mg/kg

Propan-2-ol	IVN	RAT	LD50	1088mg/kg
	ORL	MUS	LD50	3600mg/kg
	ORL	RAT	LD50	5045mg/kg
	SCU	MUS	LDLO	6mg/kg

B. Efectos relevantes para la mezcla

Efecto	Vía	Bases
Daño e irritación severa en los ojos	OPT	Peligrosas: calculado.
STOT-exposición única	-	Peligrosas: calculado.

11.2. Información adicional

A. Por inhalación

Puede producir irritación de garganta, con la sensación de opresión en el pecho.

B. Por contacto con la piel

Puede producir irritación y enrojecimiento en la zona de contacto.

C. Por contacto con los ojos

Puede producir irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar profundamente. Puede producir un dolor intenso. Puede nublarse la visión. Puede causar daño permanente.

D. Por ingestión

Puede producir dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta. Puede ocasionar náuseas y dolor de estómago.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

A. Valores de ecotoxicidad

Especies	Test	Valor	Unidad
CAS 67-64-1			
Daphnia	48h EC50	880	mg/l
Daphnia	48h LC50	2262	mg/l
Pez	96h LC50	5540	mg/l
CAS 123-86-4			
Daphnia	48h EC50	44	mg/l
Algae	96h EC50	320	mg/l
Daphnia	24h LC50	205	mg/l
CAS 108-65-6			
Daphnia	EC50	408	mg/l

B. Componentes peligrosos

Acetona			
Bluegill (Lepomis macrochirus)	LC50	8300	mg/l

12.2. Informaciones sobre eliminación (persistencia y degradabilidad)

No disponible

12.3. Potencial de la bioacumulación

No disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no está identificado como sustancia PBT.

12.6. Otros efectos adversos

Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos terrestres.

Clase de peligro acuático (NL) 8: Harmful to aquatic organisms; may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. Water hazard class 1 (D) (Self-assessment): hazardous for water.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

A. Método de tratamiento de residuos

Depositar en un contenedor adecuado y disponer para la recogida por parte de una empresa especializada. No debe ser depositado juntamente con los residuos corrientes o en aguas residuales.

B. Código de residuo

08 01 11

C. Eliminación del envase

Envases contaminados: recomendación: los envases no contaminados pueden ser reciclados.

D. NB

Requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Número ONU: UN1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial: AEROSOLS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 2

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros medioambientales

Peligro para el medio ambiente: No

Contaminante Marino: no

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales: Atención: Gases. Número EMS: F-D, S-U

Código de túnel: D

Categoría de transporte: 2

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la sustancia o la mezcla por parte del proveedor.

16. OTRA INFORMACIÓN

A. Otra información

Esta ficha de seguridad está preparada de acuerdo a la Regulación nº 1907/2006. Esta ficha de seguridad está preparada de acuerdo a la Regulación de la Comisión nº 1272/2008.

B. Frases usadas en las secciones 2 y 3

EUH066: Una exposición repetida puede causar sequedad y agrietamiento de la piel.
H220: Gas extremadamente inflamable.
H222: Aerosol extremadamente inflamable.
H225: Líquido y vapores altamente inflamables.
H226: Líquido y vapores inflamables.
H228: Sólido inflamable
H229: Recipiente a presión: puede explotar si se calienta.
H302: Nocivo en caso de ingestión.
H315: Provoca irritación cutánea.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340: Puede provocar defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía >.
H350: Puede provocar cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información anterior se considera correcta, pero no supone que lo incluya todo y, por tanto, debe ser usada como guía. Esta empresa no se hace responsable de ningún daño causado por la manipulación o el contacto con el producto.