

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	GRAVIBOSS HS Spray antigravilla 500 ml
CÓDIGO	110062 (negro)
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)

Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Aerosol 1: H222; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH066; -: H229

B. Efectos adversos

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: puede reventar si se calienta. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar somnolencia o vértigo. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

• Indicaciones de peligro:

EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 H222: Aerosol extremadamente inflamable.
 H229: Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.
 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

• Pictogramas de peligro

GHS02: Llama
 GHS07: Signo de exclamación



• **Palabra de advertencia**
 Peligro

• **Consejos de prudencia**

- P501: Eliminar el contenido/el recipiente en.
- P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P410+412: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.
- P260: No respirar el aerosol.
- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
ACETATO DE BUTILO				
204-658-1	123-86-4	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-30%
PROPANO - Número de registro REACH: 01-2119486944-21-XXXX				
200-827-9	74-98-6	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
ACETATO DE ETILO				
205-500-4	141-78-6	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS - Número de registro REACH: 01-2119475515-33				
-	-	-	STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
BUTANO - Número de registro REACH: 01-2119474691-32-XXXX				
203-448-7	106-97-8	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%

ISOBUTANE				
200-857-2	75-28-5	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
COLOFONIA				
232-475-7	8050-09-7	-	Skin Sens. 1: H317	1-10%
XYLENE				
215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
VINYLTRIMETHOXYSILANE				
220-449-8	2768-02-7	-	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
(3-AMINOPROPYL)TRIMETHOXYSILANE				
237-511-5	13822-56-5		Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-10%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

A. Contacto con la piel

Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua. Consúltese a un médico.

B. Contacto con los ojos

Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

C. Ingestión

Enjuáguese la boca con agua. Consúltese a un médico.

D. Inhalación

Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A. Contacto con la piel:

Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

B. Contacto con los ojos:

Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

C. Ingestión:

Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

D. Inhalación:

La exposición puede producir tos o jadeo.

E. Efectos retardados/inmediatos:

Pueden producirse efectos retardados después de una exposición a largo plazo.

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

Tratamiento inmediato/especial: No procede.

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante la combustión emite vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar 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

No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas - véase la sección 8 de FDS. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

6.2. Medidas de protección del medio ambiente

No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 de FDS.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto directo con la sustancia. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Sin datos disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

A. Ingredientes peligrosos

Valores límite de la exposición:			Polvo susceptibles de ser respirado	
	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	724 mg/m ³	965 mg/m ³	-	-
ACETATO DE ETILO				
ES	1460 mg/m ³	-	-	-
XYLENE				
ES	221 mg/m ³	442 mg/m ³		

B. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.2. Control de exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

Protección manual: Guantes impermeables.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

Protección de la piel: Prendas protectoras impermeables.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Aerosol

Color:	Negro
Olor:	Olor característico
Tasa de evaporación:	No procede.
Solubilidad en agua:	No miscible
Punto de ebullición/gama °C:	No procede.
Punto de fusión/gama °C:	Sin datos disponibles.
% límites de inflam:	inferior: 1.2 superior: 10.9
Punto de inflamación °C:	<0°C
Coef. part. n-octanol/agua:	Sin datos disponibles.
Autoinflamabilidad °C:	No procede.
Presión de vapor:	3500hPa
pH:	Sin datos disponibles.
VOC g/l:	539.0

9.2. Información adicional

Density at 20°C (68°F): 0.879 g/cm³ (7.335 lbs/gal)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

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 almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

A. Ingredientes peligrosos

ACETATO DE BUTILO			
ORL	MUS	LD50	6 gm/kg
ORL	RAT	LD50	10768 mg/kg
ACETATO DE ETILO			
ORL	MUS	LD50	4100 mg/kg
ORL	RAT	LD50	5620 mg/kg
SCU	RAT	LDLO	5 gm/kg
XYLENE			
ORL	MUS	LD50	2119 mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300 mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700 mg/kg

B. Peligros relevantes del producto

Peligro	Ruta	Base
Corrosión o irritación cutáneas	DRM	Peligroso: calculado
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Sensibilización respiratoria ocutánea	DRM	Peligroso: calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) exposición única	-	Peligroso: calculado

C. Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

Inhalación: La exposición puede producir tos o jadeo.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos retardados después de una exposición a largo plazo.

Información adicional: STOT-single exposure: May cause drowsiness or dizziness

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Especie	Test	Valor	Unidades
CAS 141-78-6	-	-	-
Pimephales promelas	96H LC50	18	mg/l
Daphnia magna	24H LC50	205	mg/l
ALGAE	96H EC50	320	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	44	mg/l
Cas 123-86-4	-	-	-

12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad: Se absorbe rápidamente en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ecotoxicidad negligible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Eliminación de embalaje: Non contaminated packagings may be recycled

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

UN1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: AEROSOLES

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 2

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

Código del túnel: D

Cat. de transporte: 2

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Normativas concretas: Directive 2012/18/EU

15.2 Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

16. OTRA INFORMACIÓN

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

16.1. Frases sección 2 y 3

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

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

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.