



Super Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
Fecha de emisión: 19/09/2014 Fecha de revisión: 11/09/2018 Reemplaza la ficha: 06/02/2018 Versión: 3.3

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre : Super Spray
Código de producto : 68204
Código del producto : 68204

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado a un uso profesional
Función o categoría de uso : Lubricantes, grasas y desmolde antes

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht - Nederland
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
rjionker@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +31 (0) 6 2908 2010
Durante las horas de oficina: 8.30 t/m 17:00 h

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 8036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 8002 Barcelona	+34 91 562 04 20	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: SDS UE 2015: Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Aerosol, Categoría 1 H222;H229

Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella H362

Peligro por aspiración, Categoría 1 H304

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1 H400

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 H410

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS09

GHS02

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17; Hidrocarburos, C9-11, N-alcanos, iso-alcanos cíclicos <2% aromáticos; Nafta disolvente (petróleo), aromático ligero

Super Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Indicaciones de peligro (CLP)	: H222 - Aerosol extremadamente inflamable. H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	: P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. 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. P260 - No respirar polvos o nieblas. P263 - Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico si la persona se encuentra mal. P391 - Recoger el vertido. P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente a una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales.
Frases EUH	: EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Frases adicionales	: Deje escapes para evitar que se origine presión (explosivo).

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17	(N° CAS) 85535-85-9 (N° CE) 287-477-0 (REACH-no) 01-2119519269-33	25 - 50	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Isobutane	(N° CAS) 75-28-5 (N° CE) 200-857-2 (REACH-no) 01-2119485395-27	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Propano (Nota U)	(N° CAS) 74-98-6 (N° CE) 200-827-9 (REACH-no) 01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Hidrocarburos, C9-11, N-alcanos, iso-alcanos cíclicos <2% aromáticos	(N° CAS) 64742-48-9 (N° CE) 919-857-5 (REACH-no) 01-2119463258-33	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Nafta disolvente (petróleo), aromático ligero	(N° CAS) 64742-95-6 (N° CE) 265-199-0 (N° Índice) 649-356-00-4 (REACH-no) 01-2119486773-24	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butano	(N° CAS) 106-97-8 (N° CE) 203-448-7 (REACH-no) 01-2119474691-32	2,5 - 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Nota U (tabla 3): Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos Gas comprimido, Gas licuado, Gas licuado refrigerado o Gas disuelto. El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser asignado caso por caso.

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. En caso de malestar, consultar a un médico.

Super Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar de inmediato la ropa contaminada. Lavar abundantemente la piel con agua jabonosa.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación. Tratar de lavar bien los ojos separando los párpados con los dedos.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Dióxido de carbono. Polvo.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : La exposición a altas temperaturas puede liberar gases tóxicos.
- Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor/aire inflamables/explosivos.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar un equipo de protección adecuado.
- Procedimientos de emergencia : Mantener al público alejado de la zona peligrosa. Ventilar la zona.

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Secar con material absorbente inerte (por ejemplo arena, serrín, aglomerante universal o gel de sílice). Ventilar la zona.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Es indispensable una buena ventilación del lugar de trabajo. Evítense el contacto con los ojos y la piel.
- Precauciones para una manipulación segura : Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Contenedor bajo presión. Hacer no taladro o quemadura pareja después de uso. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Consérvese en un lugar seco y fresco. Debe respetarse la normativa del Gobierno sobre el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- Materiales incompatibles : Luz directa del sol. Fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Isobutane (75-28-5)		
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	800 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	800 ppm

Super Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Propano (74-98-6)		
UE	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1000 ppm
Países Bajos	Sofocante.	

Hidrocarburos, C9-11, N-alcanos, iso-alcanos cíclicos <2% aromáticos (64742-48-9)		
Suiza	MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Suiza	MAK (ppm)	184 ppm

Butano (106-97-8)		
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	800 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1000 ppm

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas de seguridad.

Protección de las manos:

Llevar guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Remitirse al fabricante para obtener información.

Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)	Penetration	Norma
	Caucho nitrílico (NBR)	5 (> 240 minutos)	>0.7		

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protección integral

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Exposición a largo plazo , Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria (SCBA), Exposición a corto plazo , equipo respiratorio con filtro combinado vapores/partículas	Type AX/P2		

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Otros datos:

Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Retirar de inmediato la ropa contaminada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Apariencia : Aerosol.

Super Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Color	: marrón.
Olor	: Disolvente.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: > 200 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,72659 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad	: Prácticamente no miscible. Disolvente orgánico:66.3%
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Posible formación de combinaciones vapor/aire explosivas. El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de COV : 481,6 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Aldehídos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17 (85535-85-9)

DL50 oral rata > 2 mg/kg

DL50 cutánea rata > 2 mg/kg

CL50 inhalación rata (mg/l) 3,3 mg/kg

Isobutane (75-28-5)

CL50 inhalación rata (mg/l) > 50 mg/l/4 h

Propano (74-98-6)

CL50 inhalación rata (mg/l) 20 mg/l/4 h

Super Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Hydrocarburos, C9-11, N-alcanos, iso-alcanos cíclicos <2% aromáticos (64742-48-9)

DL50 oral rata	8000 mg/kg
DL50 cutánea rata	4000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	< 18,5 mg/l/4 h

Nafta disolvente (petróleo), aromático ligero (64742-95-6)

DL50 oral rata	3295 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 3160 mg/kg
CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h)	> 10,2 mg/l/4 h

Butano (106-97-8)

CL50 inhalación rata (mg/l)	658 mg/l/4 h
-----------------------------	--------------

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Carcinogenicidad	: No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Toxicidad para la reproducción	: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad acuática aguda	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17 (85535-85-9)

CL50 peces 1	> 5000 mg/l (96h)
CE50 Daphnia 1	0,006 mg/l (48h)
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 3,2 mg/l (96h) (Algae)

Hydrocarburos, C9-11, N-alcanos, iso-alcanos cíclicos <2% aromáticos (64742-48-9)

CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
----------------	-------------

Nafta disolvente (petróleo), aromático ligero (64742-95-6)

CL50 otros organismos acuáticos 2	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
CE50 Daphnia 1	3,2 mg/l (48h)
NOEC (agudo)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)

Butano (106-97-8)

CL50 peces 1	680 mg/l (96h)
--------------	----------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

Isobutane (75-28-5)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
-------------------------------	---------------------------

Propano (74-98-6)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
-------------------------------	---------------------------

Super Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Butano (106-97-8)

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Super Spray

Potencial de bioacumulación No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Super Spray

Ecología - suelo Tóxico para los organismos acuáticos. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Pone en peligro el agua potable. En la superficie, también es tóxico para los peces y el plancton. Tóxico para los pez.

Isobutane (75-28-5)

Ecología - suelo Si se libera en el medio ambiente, el producto se dispersará rápidamente en la atmósfera donde se someterá a la degradación fotoquímica.

Propano (74-98-6)

Ecología - suelo Si se libera en el medio ambiente, el producto se dispersará rápidamente en la atmósfera donde se someterá a la degradación fotoquímica.

Butano (106-97-8)

Ecología - suelo Si se libera en el medio ambiente, el producto se dispersará rápidamente en la atmósfera donde se someterá a la degradación fotoquímica.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 16 05 04* - Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas
15 01 04 - Envases metálicos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1950	1950	1950	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
AEROSOLES	AEROSOLES	Aerosols, flammable	No aplicable	No aplicable
Descripción del documento del transporte				
UN 1950 AEROSOLES (Aerosols, Flammable), 2.1, (D), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1950 AEROSOLES, 2.1, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
2.1	2.1	2.1	No aplicable	No aplicable

Super Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



14.4. Grupo de embalaje

No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí
---------------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: 5F
Disposiciones especiales (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADR)	: 1I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E0
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P207, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	: MP9
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V14
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV9, CV12
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S2
N° Peligro (código Kemler)	: 23
Panel naranja	:



Código de restricción en túneles (ADR) : D

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E0
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P207, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP87, L2
N.º FS (Fuego)	: F-D
N.º FS (Derrame)	: S-U
Categoría de carga (IMDG)	: Ninguno(a)

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 150kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A145, A167

Super Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Código GRE (IATA) : 10L

Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

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. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

30. Sustancias clasificadas como tóxicas para la reproducción de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 5 o el apéndice 6, respectivamente.	Super Spray
40. Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008	Super Spray
29. Sustancias clasificadas como mutágenos de células germinales de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 3 o el apéndice 4, respectivamente.	Super Spray
3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008	Super Spray
28. Sustancias clasificadas como carcinógenos de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 1 o el apéndice 2, respectivamente.	Super Spray

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 481,6 g/l

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

Nivel de riesgo para el agua: : 8 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
6 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Saneringsinspanningen : A - Básicamente no cumplir; Si es así, entonces la aplicación de las mejores técnicas disponibles.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17, Nafta disolvente (petróleo), aromático ligero figuran en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17, Nafta disolvente (petróleo), aromático ligero figuran en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Alcanos, C14-17, cloro; parafinas cloradas, C14-17 figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

Super Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ninguno de los componentes figura en la lista
giftige stoffen – Ontwikkeling

Dinamarca

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en
contacto directo con el mismo

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Peligro por aspiración - comentario	Eliminado	
	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - comentario	Eliminado	
	Toxicidad para la reproducción - comentario	Eliminado	
	Sensibilización respiratoria o cutánea - comentario	Eliminado	
	Lesiones oculares graves o irritación ocular - comentario	Eliminado	
	Corrosión o irritación cutáneas - comentario	Eliminado	
	Toxicidad aguda - comentario	Eliminado	
	Frases adicionales	Añadido	
	Fecha de revisión	Modificado	
1.1	Código del producto	Eliminado	
2.1	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Modificado	
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado	
2.2	Pictogramas de peligro (CLP)	Modificado	
2.2	Indicaciones de peligro (CLP)	Modificado	
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
8.2	Protección de las vías respiratorias	Modificado	
8.2	Protección ocular	Modificado	
8.2	Protección de las manos	Modificado	
12.4	Ecología - suelo	Modificado	

Abreviaturas y acrónimos:

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional
ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas
ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
COV: Compuestos Orgánicos Volátiles (EE.UU, UE)
LC50: Concentración letal, 50 por ciento
DL50: Dosis letal, el 50 por ciento

Super Spray

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Flam. Gas 1	Gases inflamables, Categoría 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Lact.	Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella
Press. Gas	Gas a presión
Press. Gas (Comp.)	Gas a presión : Gas comprimido
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto