



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SILICONE SPRAY

En conformidad con el Reglamento (CE) no 453/2010

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial	SILICONE SPRAY
Núm. de producto	C33V
Tamaño del envase	295 ml

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

Usos identificados	Silicona lubrica aerosol waterproos inhibe la oxidacion y la corrosion.
Usos desaconsejados	No se han identificado usos no aconsejados específicos.

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

Proveedor	Tri Continental Streliska 150/A 2000 Maribor Slovenia 011386 2 3200100 Email Address ehs@cyclo.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

001 312 906 6194 (US Poison centre)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Riesgos físicos y químicos	Aerosol infl. 1 - H222+H229
Para el hombre	Irrit. Cut. 2 - H315;STOT única 3 - H336
Para el medio ambiente	Acuático agudo 1 - H400;Acuático crónico 1 - H410

Clasificación (1999/45/CEE)

Xi;R38. F+;R12. N;R50/53. R67.

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Para el hombre

Véase el epígrafe para más información sobre el peligro para la salud.

Para el medio ambiente

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Riesgos físicos y químicos

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión. El producto es extremadamente inflamable y aun a temperatura ambiente pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008

SILICONE SPRAY**Palabra De Advertencia****Indicaciones De Peligro**

Peligro

H222+H229

Aerosol extremadamente inflamable.

H315

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H336

Provoca irritación cutánea.

H410

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos De Prudencia

P102

Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

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

P302+352

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

P304+340

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

P312

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P410+412

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

P501

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas internacionales.

Consejos De Prudencia Adicionales

P271

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273

Evítese su liberación al medio ambiente.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P261

Evitar respirar los vapores/el aerosol.

P321

Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).

P332+313

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P391

Recoger el vertido.

P403+233

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405

Guardar bajo llave.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.2. Mezclas**

DESTILADOS (PETROLEO),TRATADA CON HIDROGENO LUZ		30-60%
N.º CAS: 64742-47-8	No. CE: 265-149-8	
Clasificación (CE 1272/2008) Tox. asp. 1 - H304	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R65	

SILICONE SPRAY

PROPANO		30-60%
N.º CAS: 74-98-6		No. CE: 200-827-9
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Gas infl. 1 - H220	F+;R12	
HEPTANO		30-60%
N.º CAS: 142-82-5		No. CE: 205-563-8
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Liq. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xn;R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
Tox. asp. 1 - H304	R67	
Acuático agudo 1 - H400	N;R50/53	
Acuático crónico 1 - H410		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios**Notas para el usuario**

¡NOTA! ¡Alejar a la persona afectada del calor, chispas y llamas!

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Proporcionar respiración artificial si la víctima no respira. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

Ingestión

¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES! Enjuagar a fondo la boca. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la piel

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Contacto con los ojos

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Notas para el usuario**

La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación

Somnolencia, mareo, desorientación, vértigo.

Ingestión

Náusea, vómitos.

Contacto con la piel

Irritación de la piel.

Contacto con los ojos

Efecto irritante. Puede provocar rubor y escozor.

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

Tratar sintomáticamente.

SILICONE SPRAY

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Usar: Neblina de agua, espuma, polvo seco o CO₂.

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo hasta llegar a fuentes de ignición.

Riesgos específicos

En caso de un calentamiento fuerte, se forma una sobrepresión que puede llevar a una explosión del envase.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Recipientes cerca del fuego se tienen que mover inmediatamente o enfriar con agua. Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evite la inhalación de neblinas y el contacto con la piel y los ojos. Asegúrese una ventilación eficaz. Prohibido fumar y utilizar llamas abiertas u otras fuentes de ignición. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evítese su liberación al ambiente acuático. El producto no debe ser descargado en la naturaleza, sino que ha de ser recogido y entregado según acuerdo con las autoridades locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Use ropa protectora apropiada. Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Proveer ventilación y contener el derrame. No permitir el vertido al alcantarillado. Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Recogido el producto, se limpia el área contaminada con un producto quita-aceite.

6.4. Referencia a otras secciones

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8. Véase el epígrafe para más información sobre el peligro para la salud.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese una ventilación eficaz. Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Evite la inhalación de vapores y neblinas. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C. Guárdese en un lugar fresco y bien ventilado. Consérvese lejos de: Materiales oxidantes.

7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

SILICONE SPRAY

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
HEPTANO	VLA	500 ppm	2085 mg/m ³			
PROPANO	VLA	1000 ppm				

VLA = Valor Límite Ambiental.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Medidas técnicas

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Protección respiratoria

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado. En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico.

Protección de las manos

Use guantes de protección. Para una exposición de 1 a 4 horas usar guantes de: Nitrilo. El líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección aprobadas resistentes a los productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos.

Otras Medidas De Protección

Proveer estación especial para lavado de ojos.

Medidas de higiene

Ningún procedimiento específico de higiene señalado, pero las prácticas de la buena higiene personal son siempre aconsejables, especialmente cuando se trabaja con productos químicos. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Lavarse inmediatamente si la piel llega a ser mojada o contaminada. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección cutánea

Si existe riesgo de contacto: use delantal o indumentaria protectora adecuada.

Control de exposición a condiciones ambientales

Los residuos y contenedores vacíos deben desecharse como residuos peligrosos según las medidas locales y nacionales.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Aerosol
Color	Incoloro
Olor	a disolventes
Solubilidad	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	-42 to -245°C
Punto de fusión (°C)	No hay datos.
Densidad relativa	0.64 @ 20°C
Densidad de vapor (aire=1)	>1

SILICONE SPRAY

Presión de vapor

No hay datos.

Tasa de evaporación

No hay datos.

Valor De pH, Solución Conc.

No hay datos.

Viscosidad

No hay datos.

Punto de descomposición (°C)

No hay datos.

Punto de inflamación (°C) -104°C
Valor calculado

Límite De Inflamabilidad - Inferior (%) 0.7

Límite De Inflamabilidad - Superior (%) 9.5

Coeficiente De Reparto (N-Octanol/Agua)

No se conoce.

Propiedades comburentes

No cumple los criterios para la oxidación.

Observaciones La información facilitada se refiere a la solución concentrada.

9.2. Información adicional

Grado De Evaporación (%) 92

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce.

Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No exponga los recipientes a presión a altas temperaturas o a los rayos del sol. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Sustancias oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Peligro de aspiración:

Viscosidad

No pertinente

No es relevante debido a la forma del producto.

SILICONE SPRAY

Inhalación

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. En altas concentraciones, los vapores pueden irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos.

Ingestión

Si se ingiere puede causar molestias. Puede causar dolor de estómago o vómitos.

Contacto con la piel

Irrita la piel.

Contacto con los ojos

El spray/el vapor puede causar irritación y picazón de los ojos.

Advertencias Para La Salud

Los vapores de disolvente son peligrosos y pueden causar náusea, vómito y dolor de cabeza.

Vía De Administración

Inhalación.

Organos Objetivos

Sistema respiratorio, pulmones Piel

Síntomas Médicos

En concentraciones altas los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y vómitos. Irritación de la piel.

Consideraciones Médicas

Ninguna información sobre efectos adversos debidos a la exposición.

Información toxicológica en los ingredientes.

SILICONE SPRAY
HEPTANO (CAS: 142-82-5)

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

> 5000 mg/kg Rata

Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

> 2000 mg/kg Conejo

Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

> 29.29 mg/L air Rata 4 horas

Valor calculado Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión o irritación cutáneas:

Eritema y formación de escaras

Eritema muy leve (apenas perceptible) (1).

Valor calculado Expediente de información REACH

Irritante.

Lesiones o irritación ocular graves:

No irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sensibilización respiratoria

Ratón

Valor calculado Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización cutánea

Ensayo de maximización en cobaya (GPMT):

Valor calculado Expediente de información REACH

No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales:

Genotoxicidad - In Vitro

Ensayo de mutación inversa en bacterias

Expediente de información REACH

Negativo.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Carcinogenicidad:

Carcinogenicidad

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

Toxicidad para la reproducción:

Toxicidad reproductiva - Fertilidad

Estudio de dos generaciones: LOAEL 9000 ppm Inhalación. Rata F1

Expediente de información REACH

Toxicología para la reproducción - Desarrollo

Toxicidad materna: NOAEL 900 ppm Inhalación. Ratón

Valor calculado Expediente de información REACH

SILICONE SPRAY

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

STOT - Exposición repetida

NOAEC 12470 mg/m³ air (nominal) Inhalación.

Expediente de información REACH

Peligro de aspiración:

Viscosidad

Viscosidad cinemática $\leq 20,5$ mm²/s.

Expediente de información REACH

SILICONE SPRAY**DESTILADOS (PETROLEO),TRATADA CON HIDROGENO LUZ (CAS: 64742-47-8)****Toxicidad aguda:****Toxicidad aguda (oral LD50)**

> 5000 mg/kg Rata

Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

> 2000 mg/kg Conejo

Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

> 5.28 mg/L air Rata 4 horas

Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión o irritación cutáneas:**Eritema y formación de escaras**

Sin eritema (0).

Formación de edema

Sin edema (0).

Expediente de información REACH

No irritante.

Lesiones o irritación ocular graves:

No irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:**Sensibilización cutánea**

Ensayo de Buehler: Cobaya

Expediente de información REACH

No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales:**Genotoxicidad - In Vitro**

Mutación génica:

Expediente de información REACH

Negativo.

Genotoxicidad - In Vivo

Aberraciones cromosómicas:

Expediente de información REACH

Negativo.

Carcinogenicidad:**Carcinogenicidad**

LOAEL 250 mg/kg Cutáneo Ratón

Expediente de información REACH

Toxicidad para la reproducción:**Toxicidad reproductiva - Fertilidad**

Fertilidad: NOAEL 750 mg/kg/día Oral Rata P

Expediente de información REACH

Toxicología para la reproducción - Desarrollo

Toxicología del desarrollo: NOAEC 364 ppm Inhalación. Rata

Expediente de información REACH

SILICONE SPRAY

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

STOT - Exposición única

Datos no concluyentes.

Expediente de información REACH

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

STOT - Exposición repetida

NOAEL 750 mg/kg Oral

Expediente de información REACH

Peligro de aspiración:

Viscosidad

Viscosidad cinemática ≤ 20 , 5 mm²/s.

Valor calculado Expediente de información REACH

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El producto contiene una sustancia que es muy tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Aguda Para Los Peces

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

Toxicidad aguda - Peces

LL50 96 horas 5.738 mg/l Onchorhynchus mykiss (Trucha arco iris)

Valor calculado Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

CE50 48 horas 1.5 mg/l Daphnia magna

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

EL50 72 horas 4.338 mg/l Selenastrum capricornutum

Valor calculado Expediente de información REACH

NOELR 72 horas 0.97 mg/l Selenastrum capricornutum

Valor calculado Expediente de información REACH

EL50 48 horas 22.6 mg/l Tetrahymena pyriformis

Valor calculado Expediente de información REACH

DESTILADOS (PETROLEO),TRATADA CON HIDROGENO LUZ (CAS: 64742-47-8)

Toxicidad aguda - Peces

LL50 96 horas ~ 18 mg/l Onchorhynchus mykiss (Trucha arco iris)

Valor calculado Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

EL50 48 horas 1.4 mg/l Daphnia magna

Valor calculado Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

EL50 72 horas ~ 2 mg/l Agua dulce - algas

Valor calculado Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Microorganismos

NOEL 72 horas 1.641 mg/l Tetrahymena pyriformis

Valor calculado Expediente de información REACH

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

No hay datos disponibles.

SILICONE SPRAY

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

Degradabilidad

El producto es biodegradable.

Fototransformación

Aire. Vida media: 4.47 días

Valor calculado Expediente de información REACH

Estabilidad (hidrólisis)

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

Biodegradación

Tierra Degradación (70%) 5 días

Valor calculado Expediente de información REACH

DESTILADOS (PETROLEO),TRATADA CON HIDROGENO LUZ (CAS: 64742-47-8)

Degradabilidad

El producto es biodegradable.

Estabilidad (hidrólisis)

Científicamente injustificado.

Expediente de información REACH

Biodegradación

Agua Degradación (61%) 28 días

Valor calculado Expediente de información REACH

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto

No se conoce.

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

Factor de bioacumulación

BCF 552

Valor calculado Expediente de información REACH

Coefficiente de reparto

log Pow 4.5

Expediente de información REACH

DESTILADOS (PETROLEO),TRATADA CON HIDROGENO LUZ (CAS: 64742-47-8)

Potencial bioacumulativo

La bioacumulación es considerada sin importancia debido a la baja hidrosolubilidad del producto.

Factor de bioacumulación

Altamente soluble en agua.

Expediente de información REACH

Coefficiente de reparto

Altamente soluble en agua.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

El producto es insoluble en agua.

SILICONE SPRAY

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

Movilidad:

La hidrosolubilidad del producto es baja.

Coefficiente de adsorción/desorción

log Koc 2.38

Valor calculado Expediente de información REACH

DESTILADOS (PETROLEO).TRATADA CON HIDROGENO LUZ (CAS: 64742-47-8)

Movilidad:

La hidrosolubilidad del producto es baja.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

DESTILADOS (PETROLEO).TRATADA CON HIDROGENO LUZ (CAS: 64742-47-8)

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

Ningunos conocidos.

DESTILADOS (PETROLEO).TRATADA CON HIDROGENO LUZ (CAS: 64742-47-8)

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario

Durante el manejo de desperdicios han de tomarse en consideración las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto. No debe ser pinchado ni quemado, incluso después de usado.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Asegurar que los recipientes estén vacíos antes de desecharlos (por el riesgo de explosión). Los recipientes vacíos no deben incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN)	1950
No. ONU (IMDG)	1950
No. ONU (ICAO)	1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte AEROSOLS(HEPTANE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN 2.1

SILICONE SPRAY

Clase ADR/RID/ADN	Class 2
No. De Etiqueta ADR	2.1
Clase IMDG	2.1
Clase/División ICAO	2.1
Etiqueta Para El Transporte	

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN	N/A
Grupo de embalaje IMDG	N/A
Grupo de embalaje ICAO	N/A

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

Yes

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-D, S-U
Código de restricción del túnel	(D)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No se requiere información.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación 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), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores. 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, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión	April 2014
Revisión	4
Reemplaza la fecha	October 2013

SILICONE SPRAY**Texto completo de las frases de riesgo**

R12	Extremadamente inflamable.
R11	Fácilmente inflamable
R38	Irrita la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Indicaciones de peligro completas

H222+H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Cyclo Industries Inc proporciona la informacion contenida aqui de buena fe,pero no hace ninguna representacion en cuanto a su integridad o exactitud.Las personas que reciben este informatin deben ejercer su juicio independiente en la determinacion de su idoneidad para un proposito en particular.Cyclo Industries Inc, no hace ninguna representacion o warrenties ya sea expresa o implicita de comercializacion,idoneidad para un proposito particular con respecto a la informacion contenida en este documento o al producto al que se refiere la informacion.En consecuencia Cyclo Industries Inc,no sera responsable por los danos resultantes del uso o dependencia de esta informacion.