

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 del producto : Ceramic Spray
 Código de producto : 76504
 Código del producto : 76504

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

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
rjjonker@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]

Aerosol, Categoría 1 H222;H229
 Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315
 Toxicidad específica de órganos diana -
 Exposición única, Categoría 3, Narcosis H336
 Peligro por aspiración, Categoría 1 H304
 Peligroso para el medio ambiente acuático H411
 — Peligro crónico, Categoría 2

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

El producto tiene que ser etiquetado según el procedimiento de cálculo de la Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE", Dir.".
 Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

pentano; Hidrocarburos, C7, n-alcanos, cicloalcanos; Hidrocarburos C6-C7, n-alcanos,

Ceramic 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)	: isoalcanos, cicloalcano, <5% de n-hexano : H222 - Aerosol extremadamente inflamable. H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H315 - Provoca irritación cutánea. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 - 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. 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. P261 - Evitar respirar los vapores, la niebla. P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 - Llevar guantes de protección. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. P391 - Recoger el vertido. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente a una instalación para la recogida de residuos especiales o peligrosos. P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Otros peligros

Otros peligros. : Sin la formación adecuada ventilación de mezclas explosivas que es posible.

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]
Isobutane	(N° CAS) 75-28-5 (N° CE) 200-857-2 (REACH-no) 01-2119485395-27	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
pentano (Nota C)	(N° CAS) 109-66-0 (N° CE) 203-692-4 (N° Índice) 601-006-00-1 (REACH-no) 01-2119459286-30	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
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
Butano	(N° CAS) 106-97-8 (N° CE) 203-448-7 (REACH-no) 01-2119474691-32	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, cicloalcanos	(N° CE) 927-510-4 (REACH-no) 01-2119475515-33	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hidrocarburos C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcano, <5% de n-hexano	(N° CE) 921-024-6 (REACH-no) 01-2119475514-35	2,5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Nota C : Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Nota U (tabla 3):

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco. En caso de malestar, consultar a un médico. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar abundantemente la piel con agua jabonosa. Retirar de inmediato la ropa contaminada.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Tratar de lavar bien los ojos separando los párpados con los dedos. Solicite atención médica si aumenta la irritación.

Ceramic 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 ingestión : NO provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : La inhalación de vapores embriagadores trabajo. Cefaleas.

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 : Polvo. Espuma. Dióxido de carbono.

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 : Monóxido de carbono. Dióxido 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 : Utilizar equipos de respiración autónoma de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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

Procedimientos de emergencia : Mantener al público alejado de la zona peligrosa.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Use un equipo protector adecuado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

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 las Secciones 7 y 8. Véase la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítase el contacto con los ojos y la piel. Es indispensable una buena ventilación del lugar de trabajo. 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 : del calor. Luz directa del sol.

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
pentano (109-66-0)		
Austria	MAK (mg/m ³)	1800 mg/m ³ (Long term value)

Ceramic Spray

Fichas de datos de seguridad

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

pentano (109-66-0)		
Austria	MAK (ppm)	600 ppm (Long term value)
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 C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcano, <5% de n-hexano		
Austria	MAK Corta duración (mg/m ³)	1200 mg/m ³
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

Protección de las manos:

Espesor del material recomendado: ≥ 0,7 mm. Tiempo de penetración del material de los guantes: ≥ 240 min. Guantes: Nitrilo. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, premeatiegraden y degradación. Remitirse al fabricante para obtener información.

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Alta concentración de gas/vapor: careta antigás filtro AX

Otros datos:

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Retirar de inmediato la ropa contaminada. 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. 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.
Color	: blanco.
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	: 0,71762 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad	: Prácticamente no miscible. Disolvente orgánico:68.8%
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles

Ceramic Spray

Fichas de datos de seguridad

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

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 : 493,8 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

Aldehídos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

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

Isobutane (75-28-5)	
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 50 mg/l/4 h
pentano (109-66-0)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	5 mg/l/4 h
propano (74-98-6)	
CL50 inhalación rata (mg/l)	20 mg/l/4 h
Hidrocarburos, C7, n-alcános, cicloalcanos	
DL50 oral rata	> 5840 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2920 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 23300 mg/l/4 h
Hidrocarburos C6-C7, n-alcános, isoalcanos, cicloalcano, <5% de n-hexano	
DL50 oral rata	> 5840 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2920 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	< 25,2 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	: No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

Ceramic Spray

Fichas de datos de seguridad

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

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

pentano (109-66-0)	
CL50 otros organismos acuáticos 1	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss 96h)
CE50 Daphnia 1	2,7 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (agudo)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Hidrocarburos, C7, n-alcános, cicloalcános	
CE50 Daphnia 1	3 mg/l

Hidrocarburos C6-C7, n-alcános, isoalcános, cicloalcáno, <5% de n-hexano	
CL50 otros organismos acuáticos 1	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	3 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	30 - 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (crónico)	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (crónico)	0,17 mg/l (Daphnia magna)

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.

Butano (106-97-8)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

Ceramic Spray	
Ecología - suelo	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 organismos acuáticos.

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 : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

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

Ceramic Spray

Fichas de datos de seguridad

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

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, 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
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
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

Ceramic Spray

Fichas de datos de seguridad

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

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
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):

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	Ceramic Spray
28. Sustancias que figuran en el anexo VI, parte 3, del Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificadas como carcinógenos de categoría 1A o 1B (cuadro 3.1) o carcinógenos de categoría 1 o 2 (cuadro 3.2), y citadas del modo siguiente: Carcinógeno de categoría 1A (cuadro 3.1)/carcinógenos de categoría 1 (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 1 Carcinógeno de categoría 1B (cuadro 3.1)/carcinógenos de categoría 2 (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 2	Ceramic Spray
29. Sustancias que figuran en el anexo VI, parte 3, del Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificadas como mutágenos de células germinales de categoría 1A o 1B (cuadro 3.1) o mutágenos de categoría 1 o 2 (cuadro 3.2), y citadas del modo siguiente: Mutágeno de categoría 1A (cuadro 3.1)/mutágeno de categoría 1 (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 3 Mutágeno de categoría 1B (cuadro 3.1)/mutágeno de categoría 2 (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 4	Ceramic Spray
30. Sustancias que figuran en el anexo VI, parte 3, del Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificadas como tóxicas para la reproducción de categoría 1A o 1B (cuadro 3.1) o tóxicas para la reproducción de categoría 1 o 2 (cuadro 3.2), y citadas del modo siguiente: Tóxico para la reproducción de categoría 1A con efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo (cuadro 3.1) o tóxico para la reproducción de categoría 1 con R60 (puede perjudicar la fertilidad) o R61 (Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto) (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 5. Tóxico para la reproducción de categoría 1B con efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo (cuadro 3.1) o tóxico para la reproducción de categoría 2 con R60 (puede perjudicar la fertilidad) o R61 (Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto) (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 6.	Ceramic 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	Ceramic 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 : 493,8 g/l

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Ceramic Spray

Fichas de datos de seguridad

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

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

Dinamarca

Reglamento nacional danés	: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
---------------------------	--

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Formato SDS EU	Añadido	
1.2	Función o categoría de uso	Añadido	
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado	
15.2	Evaluación de la seguridad química	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
--

Texto íntegro de las frases H y EUH:

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. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Press. Gas	Gas a presión
Press. Gas (Comp.)	Gas a presión : Gas comprimido
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy 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.

Ceramic Spray

Fichas de datos de seguridad

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

H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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