

POLIESPUMA RESISTENTE FUEGO PISTOLABLE
Sustituye a la de: 20-ene-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

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

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto POLIESPUMA RESISTENTE FUEGO PISTOLABLE
Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Construcción de edificios y obras de construcción.
Usos desaconsejados Ninguno conocido

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

Nombre de la empresa

Bostik BV
De Voerman 8
PO Box 303
5215 MH's-Hertogenbosch, The Netherlands
Tel: +31 736 244 244
Fax: +31 736 244 344

Dirección de correo electrónico SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Bostik Tel: +34 93 586 02 00
Portugal Instituto Nacional de Toxicología : 808 250 143

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda - Inhalación (polvo/niebla)	Categoría 4 - (H332)
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización respiratoria	Categoría 1 - (H334)
Sensibilización de la piel	Categoría 1 - (H317)
Carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H335)
Categoría 3 Efectos narcóticos.	
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Categoría 2 - (H373)
Aerosoles	Categoría 1 - (H222)
Aerosoles	Categoría 1 - (H229)

Toxicidad aguda desconocida 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
Toxicidad acuática desconocida Contiene 30 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático

2.2. Elementos de la etiqueta

Ficha de datos de seguridad

POLIESPUMA RESISTENTE FUEGO PISTOLABLE
Sustituye a la de: 20-ene-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Contiene Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos



Palabras de advertencia

¡PELIGRO

Indicaciones de peligro

H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H351 - Se sospecha que provoca cáncer
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P103 - Leer la etiqueta antes 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 - Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso
P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P405 - Guardar bajo llave
P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Disposiciones particulares relativas al etiquetado de determinadas mezclas

Colocado en el mercado en contenedores de aerosol o en contenedores equipados con un pulverizador sellado
Las personas ya sensibilizadas a diisocianatos pueden desarrollar reacciones alérgicas cuando utilizan este producto
Las personas que padezcan asma, eccema o problemas cutáneos deberían evitar el contacto, incluido el contacto cutáneo, con este producto
Este producto no se debe usar bajo malas condiciones de ventilación salvo que se utilice una máscara protectora con un filtro de gases adecuado (p. ej. tipo A conforme a la norma EN 14387)

2.3. Otros peligros

Riesgos generales

No hay información disponible.

Evaluación PBT y mPmB

Ficha de datos de seguridad

POLIESPUMA RESISTENTE FUEGO PISTOLABLE
Sustituye a la de: 20-ene-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CE	CAS No.	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Número de registro REACH
Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos	-	9016-87-9	40 - <80	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	Exempt(P)
2-Propanol, 1-cloro-, 2,2,2-fosfato	237-158-7	13674-84-5	15 - 25	Acute Tox. 4 (H302)		01-2119480419-30-XXXX
Dimetiléter	204-065-8	115-10-6	10 - <20	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119472128-37-XXXX

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia esta listada en la seccion 3 como un OEL.

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Llamar al 112 o a los servicios médicos de emergencia. Retirar y aislar la ropa y el calzado contaminados.
Inhalación	Trasladar a la víctima al exterior. Se necesita atención médica inmediata, Llamar inmediatamente a un médico. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Administrar oxígeno si respira con dificultad.
Contacto con la piel	Retirar el material de la piel inmediatamente. Lavar la piel con agua y jabón. Retirar la ropa y el calzado contaminados. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Beber abundante agua.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse a sí mismo.

Ficha de datos de seguridad

POLIESPUMA RESISTENTE FUEGO PISTOLABLE
Sustituye a la de: 20-ene-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Los síntomas pueden aparecer varias horas después de la exposición; es por tanto necesaria una observación médica durante al menos 48 horas. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Mareos.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas. Mantener a la víctima abrigada y en reposo.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Productos químicos secos, CO₂ o agua pulverizada.

Incendio grande Aerosol o niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua directo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Las bombonas con roturas pueden salir despedidas.

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono. Óxidos de nitrógeno (NO_x). Cloruro de hidrógeno. Cianuro de hidrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

¡Precaución! Recipiente a presión. El calentamiento provoca una elevación de la presión con riesgo de estallido. Refrescar el recipiente con agua pulverizada.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales

Utilizar equipos de protección personal. Retirar todas las posibles fuentes de ignición de la zona circundante. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evacuar al personal a zonas seguras.

Ventilar la zona.

Para el personal de emergencia

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Utilizar agua pulverizada para reducir los vapores o desviar la deriva de la nube de vapor. Evitar permitir que la escorrentía de agua entre en contacto con material derramado. Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza No dirigir agua hacia el vertido o el origen de la fuga.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Ficha de datos de seguridad

POLIESPUMA RESISTENTE FUEGO PISTOLABLE
Sustituye a la de: 20-ene-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL
Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Temperatura de almacenamiento recomendada. 10 - 35 °C. Cumplir las regulaciones locales/ instrucciones de almacenaje de envases bajo presión. Evitar la congelación.

7.3. Usos específicos finales

Otra información

Recomendaciones. Observar la ficha de datos técnicos.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Dimetiléter 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³
Propano 74-98-6	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
Isobutano 75-28-5	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara

Gafas de seguridad bien ajustadas. Escudo de protección facial.

Protección de las manos

Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor.

Protección de la piel y el cuerpo

Calzado antiestático. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. Guantes de plástico o de caucho. Ropa de protección adecuada. Delantal.

Protección respiratoria

Procurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Ficha de datos de seguridad

POLIESPUMA RESISTENTE FUEGO PISTOLABLE
Sustituye a la de: 20-ene-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Aerosol Espuma
Color	No hay información disponible
Olor	Característico
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición	No hay información disponible	
Punto de Inflamación	No hay información disponible	
Índice de Evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad	16	
Límite inferior de inflamabilidad	3	
Presión de vapor	605	kPa
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	No hay información disponible	
Solubilidad en el agua	Inmiscible en agua	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coeficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	235 °C / 455 °F	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Límites de explosividad	No hay información disponible	
Superior	No hay información disponible	
Inferior	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	

9.2. Información adicional

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en disolvente (%)	No hay información disponible
Contenido sólido (%)	No hay información disponible
Densidad	1.048 g/cm ³
Densidad aparente	Sin datos disponibles
Contenido (%) COV	155.87 g/L

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ninguna en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas	Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ficha de datos de seguridad

POLIESPUMA RESISTENTE FUEGO PISTOLABLE
Sustituye a la de: 20-ene-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

El calentamiento provoca una elevación de la presión con riesgo de estallido.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. Bases. Agentes oxidantes fuertes. Aminas, Alcoholes. Agua.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Cianuro de hidrógeno. Cloruro de hidrógeno. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de nitrógeno (NO_x).

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto

Nocivo por inhalación.

Inhalación	Sin datos disponibles.
Contacto con los ojos	Sin datos disponibles.
Contacto con la piel	Sin datos disponibles.
Ingestión	Sin datos disponibles.
Sensibilización	Posibilidad de sensibilización por inhalación. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Corrosión o irritación cutáneas	Irrita la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Efecto irritante en los ojos.
Sensibilización	No es aplicable.
Mutagenicidad en células germinales	No es aplicable.
Carcinogenicidad	Contiene un carcinógeno conocido o sospechado.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Efectos en los órganos diana	Corazón.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ATEmix (oral)	7,500.00 mg/kg
ATEmix (cutáneo)	6,150.00 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	3.00 mg/l

Ficha de datos de seguridad

POLIESPUMA RESISTENTE FUEGO PISTOLABLE
Sustituye a la de: 20-ene-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

Toxicidad aguda desconocida 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

Información sobre los componentes

Datos de toxicidad No hay información disponible

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos 9016-87-9	LD 50 > 10000 mg/kg (Rat)	LD 50 > 9400 mg/kg (Rabbit)	=1.5 mg/m ³ (Rat) 4 h
2-Propanol, 1-cloro-, 2,2,2-fosfato 13674-84-5	= 1500 mg/kg (Rat)	= 1230 mg/kg (Rabbit)	> 4.6 mg/L (Rat) 4 h

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No hay información disponible

Información sobre los componentes

Los datos obtenidos para el/los componente(s) incluyen

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos	Factor M
Diisocianato de difenilmetano, isómeros/homólogos 9016-87-9	-	CL50 (96h) >1000 mg/L Fish (Danio rerio)	-	
2-Propanol, 1-cloro-, 2,2,2-fosfato 13674-84-5	EC50 72 h = 45 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h = 30 mg/L (Poecilia reticulata static)	EC50 48 h = 63 mg/L (Daphnia magna)	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Coeficiente de partición No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Ficha de datos de seguridad

POLIESPUMA RESISTENTE FUEGO PISTOLABLE
Sustituye a la de: 20-ene-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
Embalaje contaminado	La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.
Catálogo Europeo de Residuos	08 05 01* Isocianatos residuales 16 05 04*
Otra información	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR

14.1 N° ID/ONU	UN1950
14.2 Designación oficial de transporte	AEROSOLES
14.3 Clase de peligro	2.2
Etiquetas de peligro	2.2
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
Descripción	UN1950, AEROSOLES, 2.2, (E)
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	327, 625, 344, 190
Código de clasificación	5A
Código de restricción de túneles	(E)
Cantidad limitada (LQ)	1 L

IMDG

14.1 N° ID/ONU	UN1950
14.2 Designación oficial de transporte	AEROSOLES
14.3 Clase de peligro	2
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
Descripción	UN1950, AEROSOLES, 2
14.5 Contaminante marino	Np
14.6 Disposiciones particulares	63,190, 277, 327, 344, 959
Cantidad limitada (LQ)	See SP277
N° EMS	F-D, S-U
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible

RID

14.1 N° ID/ONU	UN1950
14.2 Designación oficial de transporte	AEROSOLES
14.3 Clase de peligro	2.2
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
Descripción	UN1950, AEROSOLES, 2.2
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
Código de clasificación	5A
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a
Cantidad limitada (LQ)	1 L

OACI (aéreo)

14.1 N° ID/ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado

Ficha de datos de seguridad

POLIESPUMA RESISTENTE FUEGO PISTOLABLE
Sustituye a la de: 20-ene-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a
IATA	
14.1 N° ID/ONU	UN1950
14.2 Designación oficial de transporte	Aerosols, flammable
14.3 Clase de peligro	2.1
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
Descripción	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Peligro para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	A145, A167, A802
Cantidad limitada (LQ)	30 kg G
Código ERG	10L

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

EU-REACH (1907/2006) - Candidato para la la Lista de Sustancias de muy alta Preocupacion (SVHC) para su Autorizacion debe estar de acuerdo con el Artículo 59

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nombre químico	CAS No.	Restricciones de uso
Isobutano	75-28-5	

EU-REACH (1907/2006) - Anexo XIV - Lista de sustancias con Autorizacion

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Ficha de datos de seguridad

POLIESPUMA RESISTENTE FUEGO PISTOLABLE
Sustituye a la de: 20-ene-2016

Fecha de revisión 19-ene-2017
Versión 1.01

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H373 - Puede provocar daños en los órganos por una exposición prolongada o repetida en caso de inhalación
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H351 - Se sospecha que provoca cáncer en caso de inhalación
H332 - Nocivo en caso de inhalación

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel
PBT	Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)		
STOT (RE):	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida		
STOT (SE):	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única		
EWC:	Catálogo Europeo de Residuos		

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

Preparado por Seguridad de Producto y Asuntos de Regulación

Fecha de revisión 19-ene-2017

Indicación de cambios

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas: 1, 2, 3, 11, 12.

Consejo de formación No hay información disponible

Información complementaria No hay información disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad