



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 28/6/2022
Versión: 3.0
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 15/7/2022

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Página:

1 de 12

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Hahnemühle Protective Spray

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

Uso general: Ignífugo

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: Hahnemühle FineArt GmbH
Calle/Aptdo. correos: Hahnestr. 5
CP, Ciudad: DE-37586 Dassel
WWW: www.hahnemuehle.com
Correo electrónico: dfa@hahnemuehle.com
Teléfono: +49 (0)55 61 791-235
Telefax: +49 (0)55 61 791-340
Departamento responsable de la información:
Sales and Marketing
Teléfono: +49 (0) 5561-791-237
Telefax: +49 (0) 5561-791-377
E-Mail: dfa@hahnemuehle.com

1.4 Teléfono de emergencia

GIZ-Nord, Göttingen, Alemania,
Teléfono: +49 551-19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia: **Peligro**

Indicaciones de peligro: H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H319 Provoca irritación ocular grave.



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 28/6/2022
Versión: 3.0
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 15/7/2022

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Página: 2 de 12

Consejos de prudencia:	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.
	P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
	P264	Lavar las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
	P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Etiquetado especial

EUH208

Contiene
alfa-(3-(3-(2H-Azidobenzol-2-yl)-5-(1,1-dimetileno)-4-hidroxifenila)-1-oxopropil)-w-(3-(3-azidobenzol-2-yl)-5-(1,1-dimetileno)-4-hidroxifenila)-1-oxopropoxi)-poli(oxi-1,2-etanedileno). Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

En caso de insuficiente ventilación, pueden formarse mezclas explosivas.
La inhalación puede provocar la irritación de las vías respiratorias y de las mucosas.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Grandes cantidades pueden provocar efectos narcóticos.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias: no aplicable

3.2 Mezclas

Especificación química: Mezcla disolvente, polímero-resina

Componentes peligrosos:

Ingrediente	Nombre químico	Contenido	Clasificación
N.º CE 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanol	50 - 70 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319.
N.º CE 204-658-1 CAS 123-86-4	Acetato de butilo	1 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
N.º CE 204-626-7 CAS 123-42-2	4-Hidroxi-4-metil-pentanona	1 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. Eye Irrit. 2; H319.
n.º de lista 600-602-9 CAS 104810-47-1	alfa-(3-(3-(2H-Azidobenzol-2-yl)-5-(1,1-dimetileno)-4-hidroxifenila)-1-oxopropil)-w-(3-(3-azidobenzol-2-yl)-5-(1,1-dimetileno)-4-hidroxifenila)-1-oxopropoxi)-poli(oxi-1,2-etanedileno)	< 0,5 %	Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119472128-37-xxxx N.º CE 204-065-8 CAS 115-10-6	Éter dimetílico	20 - 30 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 28/6/2022
Versión: 3.0
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 15/7/2022

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Página: 3 de 12

Indicaciones complementarias:

Información sobre 4-Hidroxi-4-metil-pentanona, Valores límite de concentración
específicos (SCL):

Eye Irrit. 2; H319: C >= 10 %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales: Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!
Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

En caso de inhalación: Abastecer de aire fresco.
En caso de molestias consultar al médico.

Después de contacto con la piel: Quitar los residuos con agua y jabón.
En caso de cutirreacción consultar un médico.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Después del contacto con los ojos: Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto.
Consultar a continuación a un oftalmólogo.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Después de la ingestión: Enjuagar la boca con agua y consultar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La inhalación puede provocar la irritación de las vías respiratorias y de las mucosas.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Grandes cantidades pueden provocar efectos narcóticos. Puede desencadenar
reacciones alérgicas en personas con sensibilidad previa. Provoca irritación ocular grave.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:
Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. En caso de incendio pueden formarse: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:
Utilizar equipo que contenga aparato de respiración con presión positiva y vestimenta
antifuego completa.



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 28/6/2022
Versión: 3.0
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 15/7/2022

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Página: 4 de 12

Indicaciones complementarias:

Un calentamiento ocasiona un aumento de presión: peligro de reventar o de explosión.
Refrescar los recipientes expuestos al peligro, utilizando agua por aspersión.
Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.
En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
No permita que el agua contra incendios penetre en aguas superficiales o subterráneas.
Los restos de incendio y agua de extinción contaminada deben ser eliminados de acuerdo a las reglamentaciones oficiales locales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No respirar el aerosol. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.
En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección adecuado. Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente. Cerrar la zona expuesta al peligro en dirección al viento y advertir a los habitantes. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.
Informar si es necesario a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Limpiar cuidadosamente la zona ensuciada.
En caso de grandes cantidades: recoger el producto mecánicamente. Utilizar un equipo antiestático antideflagrante en caso de utilizar una bomba.
Nunca volver a meter en el recipiente original el producto vertido para volver a usar.
Absorber la sustancia derramada con papel celulosa y recoger para su eliminación.

Informaciones complementarias:

Utilizar aparatos protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario.
No respirar el aerosol.
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Utilizar un equipo de protección adecuado.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Para evitar una acumulación de vapor prevenir con suficiente ventilación durante y después del uso. En caso de manipulación en grandes cantidades, tener a disposición una ducha de emergencia.



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
y Reglamento (UE) N°2020/878

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Revisión: 28/6/2022
Versión: 3.0
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 15/7/2022

Página: 5 de 12

Protección contra incendios y explosiones:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

Manténgase el recipiente en lugar seco. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Mantener los recipientes en posición vertical. Proteger de heladas.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite
64-17-5	Etanol	España: VLA-EC	1910 mg/m³; 1000 ppm
123-86-4	Acetato de butilo	España: VLA-EC	724 mg/m³; 150 ppm
		España: VLA-ED	241 mg/m³; 50 ppm
		Europa: IOELV: STEL	723 mg/m³; 150 ppm
		Europa: IOELV: TWA	241 mg/m³; 50 ppm
123-42-2	4-Hidroxi-4-metil-pentanona	España: VLA-ED	241 mg/m³; 50 ppm
115-10-6	Éter dimetílico	España: VLA-ED	1920 mg/m³; 1000 ppm
		Europa: IOELV: TWA	1920 mg/m³; 1000 ppm

8.2 Controles de la exposición

Proveer una buena ventilación o un sistema de aspiración, o trabajar con un sistema de aparatos completamente cerrado.

Protección individual

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria: La clase del filtro del aparato respiratorio debe adaptarse a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante!

Protección de las manos: Guantes de protección conforme a la norma EN 374.
Material de guantes: Goma de nitrilo
Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

Protección ocular: Gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166.

Protección corporal: Llevar indumentaria antiestática, amortiguadora de llamas.



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
y Reglamento (UE) N°2020/878

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Revisión: 28/6/2022
Versión: 3.0
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 15/7/2022

Página: 6 de 12

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
No respirar el aerosol.
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
En caso de manipulación en grandes cantidades, tener a disposición una ducha de emergencia.

Controles de exposición medioambiental

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa

Líquido

Forma: Aerosol

Color:

incolore

Olor:

característico

Umbral olfativo:

No hay datos disponibles

Punto de fusión/punto de congelación:

No hay datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

No hay datos disponibles

Inflamabilidad:

Aerosol extremadamente inflamable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:

LIE (Límite Inferior de Explosividad): 3,00 Vol%

LSE (Límite Superior de Explosividad): 18,60 Vol%

Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:

-41 °C

Temperatura de auto-inflamación:

235 °C

Temperatura de descomposición:

No hay datos disponibles

pH:

No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemático:

No hay datos disponibles

Solubilidad:

No hay datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

No hay datos disponibles

Presión de vapor:

con 20 °C: 3500 hPa

Densidad:

con 20 °C: 0,77 g/mL

Densidad de vapor:

No hay datos disponibles

Características de las partículas:

No aplicable

9.2 Otra información

Propiedades explosivas:

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Propiedades comburentes:

No hay datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación:

No hay datos disponibles

Tasa de evaporación:

No hay datos disponibles



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
y Reglamento (UE) N°2020/878

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Revisión: 28/6/2022
Versión: 3.0
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 15/7/2022

Página: 7 de 12

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable.
Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Proteger de heladas.

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.

Descomposición térmica: No hay datos disponibles



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 28/6/2022
Versión: 3.0
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 15/7/2022

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Página:

8 de 12

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Efectos toxicológicos: Las declaraciones derivan de los atributos de los componentes individuales. Para el producto en sí mismo, no existen datos toxicológicos.

Toxicidad aguda (oral): Falta de datos.

Toxicidad aguda (dérmica): Falta de datos.

Toxicidad aguda (por inhalación): Falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas: Falta de datos.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Eye Irrit. 2; H319 = Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria: Falta de datos.

Sensibilización cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contiene
alfa-(3-(3-(2H-Azidobenzol-2-yl)-5-(1,1-dimetileno)-4-hidroxifenila)-1-oxopropil)-w-(3-(3-azidobenzol-2-yl)-5-(1,1-dimetileno)-4-hidroxifenila)-1-oxopropoxi)-poli(oxi-1,2-etanedileno). Puede provocar una reacción alérgica.

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.

Carcinogenicidad: Falta de datos.

Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.

Peligro de aspiración: Falta de datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

No hay datos disponibles

Síntomas

En caso de contacto con los ojos:
Después del contacto directo con los ojos puede causar escozor, lagrimas y irritación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Otras informaciones: El producto es parcialmente biodegradable.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
y Reglamento (UE) N°2020/878

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Revisión: 28/6/2022
Versión: 3.0
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 15/7/2022

Página: 9 de 12

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7 Otros efectos negativos

Informaciones generales: No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo: 16 05 04* = Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

* = La evacuación es obligatorio de justificar.

Recomendación: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Residuos especiales.
Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
Su eliminación con basuras domésticas no está permitida.

Embalaje

Recomendación: Vaciar cuidadosamente y lo más completamente posible.
Manipular los recipientes vacíos con precaución: toda ignición puede provocar una explosión.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: ONU 1950, AEROSOL
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: Clase 2, Código: 5F
IMDG: Class 2.1, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.1



14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IATA-DGR: no aplicable
IMDG: -

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente:
La sustancia/mezcla no presenta un peligro para el medio ambiente conforme a los criterios de los Reglamentos tipo de las ONU.

Contaminante marino: no



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 28/6/2022
Versión: 3.0
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 15/7/2022

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Página: 10 de 12

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Cartel de advertencias: RID: Clase de peligro 23, Número ONU UN 1950
etiqueta de peligro: 2.1
Disposiciones especiales: 190 327 344 625
Cantidades limitadas: 1 L
EQ: E0
Embalaje - Instructions: P207 LP200
Embalaje - Disposiciones especiales: PP87 RR6 L2
Special provisions for packing together: MP9
Clave de limitación de túnel: D

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS: F-D, S-U
Disposiciones especiales: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantidades limitadas: 1000 mL
Cantidades exceptuadas: E0
Embalaje - Instructions: P207, LP200
Embalaje - Prescripciones: PP87, L2
IBC - Instructions: -
IBC - Prescripciones: -
Tank instructions - IMO: -
Tank instructions - UN: -
Tank instructions - Prescripciones: -
Estiba y manipulación: SW1 SW22
Segregación: SG69
Propiedades y observaciones: -
Grupo de segregación: none

Transporte aéreo (IATA)

etiqueta de peligro: Flamm. gas
Código de Cantidad Exceptuada: E0
Avión de pasajero y carga: Cantidad limitada: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Avión de pasajero y carga: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Sólo avión de mercancías: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Disposiciones especiales: A145 A167 A802
Guía de Respuesta en caso de Emergencia (GRE) Código: 10L

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles

Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

Contenido composiciones volátiles orgánicas (COV):
93,5 % en peso = 72 g/L



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 28/6/2022
Versión: 3.0
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 15/7/2022

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Página: 11 de 12

Eitquetado del embalaje con un contenido de <= 125 ml



Palabra de advertencia: **Peligro**

Indicaciones de peligro:

H222

Aerosol extremadamente inflamable.

H229

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

EUH208

Contiene

alfa-(3-(3-(2H-Azidobenzol-2-yl)-5-(1,1-dimetileno)-4-hidroxifenila)-1-oxopropil)-w-(3-(3-azidobenzol-2-yl)-5-(1,1-dimetileno)-4-hidroxifenila)-1-oxopropoxi)-poli(oxi-1,2-etanedileno). Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia:

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.

P251

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P410+P412

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

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]

Peligros físicos: Código P3a, Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º: 3, 40, 75

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

H220 = Gas extremadamente inflamable.

H222 = Aerosol extremadamente inflamable.

H225 = Líquido y vapores muy inflamables.

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.

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

EUH066 = La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

EUH208 = Contiene

alfa-(3-(3-(2H-Azidobenzol-2-yl)-5-(1,1-dimetileno)-4-hidroxifenila)-1-oxopropil)-w-(3-(3-azidobenzol-2-yl)-5-(1,1-dimetileno)-4-hidroxifenila)-1-oxopropoxi)-poli(oxi-1,2-etanedileno). Puede provocar una reacción alérgica.



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
y Reglamento (UE) N°2020/878

Revisión: 28/6/2022
Versión: 3.0
Lengua: es-ES
Fecha de edición: 15/7/2022

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Página: 12 de 12

Abreviaciones y acrónimos:

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda
CAS: Servicio de resumen químico
CE: Cantidades exceptuadas
CE: Comunidad Europea
CFR: Código de Regulaciones Federales
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL: Nivel sin efecto derivado
EN: Norma europea
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas
IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
LIE: Límite Inferior de Explosividad
MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas
ONU: Organización de las Naciones Unidas
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC: Concentración prevista sin efecto
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas
UE: Unión Europea

Motivo de los últimos cambios:

Cambios en la sección 2: Clasificación, etiquetado
Revisión general

Versión inicial:

7/4/2017

Departamento que emite la hoja de datos

Responsable/Persona de contacto:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.