

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo

1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa o proyecto

Identificador del producto: FLUIDO DE NIEBLA PROTECT (PROTECT FOG FLUID)

Uso pertinente identificado de la sustancia o mezcla:

El fluido de niebla se convierte en niebla artificial y se usa como protección antirrobo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Empresa: Protect A/S
Hasselager Centervej 5
8260 Viby J
Denmark

Contacto: support@protectglobal.com

Teléfono de emergencia: +45 86 72 18 81

Fecha: Junio 2018



SECURED IN SECONDS

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla:

El producto no ha sido clasificado como peligroso según los reglamentos 67/548/CEE y 99/45/CEE, y el reglamento CE n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo (CLP).

Puede causar una irritación ocular leve. Puede provocar irritaciones cutáneas leves.

Elementos de la etiqueta:

Etiquetado de acuerdo con el reglamento CE (67/548 o 1999/45):

El producto no es peligroso según los reglamentos 67/548/CEE y 99/45/CEE.

Etiquetado de acuerdo con el reglamento CLP (1272/2008):

El producto no es peligroso según el reglamento CE n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo (CLP).

Otros peligros:

PBT/mPmB: Las sustancias no son PBT/mPmB de acuerdo con los criterios del Anexo XIII.

3. Composición/información sobre los ingredientes

Sustancias: -

Mezclas:

<u>Contiene, entre otros</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>N.º EC</u>	<u>N.º índice.</u>	<u>% Contenido</u>	<u>N.º Reg. REACH</u>	<u>Clasificación</u>
------------------------------	----------------	---------------	--------------------	--------------------	-----------------------	----------------------

El producto no contiene materiales de los que se deba informar, de acuerdo con los reglamentos 67/548/CEE y 99/45/CEE, y el reglamento CE n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo (CLP).

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación:

Buscar aire fresco.

Contacto con la piel:

Lavar la piel con agua y jabón. Emplear una loción adecuada para hidratar la piel.

Contacto con los ojos:

Enjuagarlos inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Si persiste o reaparece la irritación, buscar atención médica.

Ingestión:

No provocar el vómito. Beber agua o leche y buscar atención médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Puede causar irritaciones oculares y cutáneas leves.

Indicación de atención médica y tratamiento especial que deba dispensarse de inmediato:

Ninguna.



SECURED IN SECONDS

5. Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción:

Dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol, polvo seco o agua nebulizada.

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

El producto no es inflamable. En caso de incendio, se liberan gases tóxicos.

Recomendaciones para los bomberos:

Mantener los contenedores refrigerados con chorros de agua. Equipo de respiración autónoma.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Equipo: ver sección 8.

Precauciones medioambientales:

Evitar el acceso a desagües, alcantarillas, ríos y suelos. Ver sección 12.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorber con vermiculita, arena o tierra y depositar en contenedores. Cualquier residuo resultante de la actividad del generador de niebla se puede limpiar con agua caliente y jabón. Eliminación: ver sección 13.

Referencias a otras secciones:

Véanse arriba.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Válido para el líquido: evitar el contacto con la piel y los ojos. Llevar guantes, si el contacto con la piel es inevitable. Ver sección 8.

Válido para la niebla: usar con la ventilación adecuada. Es importante que se proceda a ventilar en la hora siguiente a la activación del generador de niebla. Solo se tardan 20 minutos en ventilar la habitación.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades:

Almacenar en un lugar fresco y seco. Guardar en un contenedor herméticamente cerrado.

Usos finales específicos:

Ver el uso de la sustancia en la sección 1.

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control:

Límite de exposición ocupacional, valor límite umbral (2007).

Ninguno.

DNEL (Nivel sin efecto derivado): Sin ISQ

PNEC (Concentración prevista sin efecto): Sin ISQ



SECURED IN SECONDS

8. Controles de exposición/protección individual

Controles de exposición:

Controles industriales adecuados:
Ninguno.

Medidas de protección, tales como equipos de protección individual:

Protección de ojos/rostro: p. ej. gafas.
Protección cutánea: p. ej. guantes de goma.
Protección respiratoria: ninguna.

Controles de exposición medioambiental:

Eliminar los residuos según las normativas promulgadas por las autoridades locales. Ver sección 13.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia: Líquida	Presión de vapor: -
Olor: -	Densidad de vapor: -
Umbral olfativo: -	Densidad relativa:
pH: -	Solubilidad(es): Miscible
Punto de fusión/punto de congelación: -	Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: -
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: -	Temperatura de autoignición: -
Punto de inflamación:	Temperatura de descomposición: -
Tasa de evaporación: -	Viscosidad: -
Inflamabilidad (sólido, gas): -	Propiedades explosivas: -
Máxima/mínima inflamabilidad o límites explosivos: -	Propiedades comburentes: -

Otros datos: -

-: Significa que no hay información o no es relevante

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Estable a temperaturas y presiones normales.

Estabilidad química:

Estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conoce ninguna.

Condiciones que deben evitarse:

Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.

Materiales incompatibles:

No se conoce ninguno.



SECURED IN SECONDS

Productos de descomposición peligrosos:

Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos:

Clase de peligro	Datos de la prueba	Método de la prueba	Fuente
	El producto no contiene materiales que se deban especificar		
Toxicidad aguda:			
Inhalación	-	-	-
Dérmica	-	-	-
Oral	-	-	-
Irritación:			
Corrosividad:	-	-	-
Sensibilización:	-	-	-
Toxicidad por administración continuada:	-	-	-
Carcinogenicidad:	-	-	-
Mutagenicidad:	-	-	-
Toxicidad para la reproducción:	-	-	-

Información sobre posibles vías de exposición: por ingestión, inhalación y exposición cutánea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Inhalación (solo niebla):

Puede causar irritaciones en el tracto respiratorio.

Contacto con la piel:

Puede causar irritaciones cutáneas leves.

Contacto con los ojos:

Puede causar irritaciones oculares leves.

Ingestión:

Puede causar irritación del tracto digestivo.

Efectos retardados, inmediatos y crónicos por exposición a corto y largo plazo:

No se espera ninguno.

Efectos por interacción:

No se espera ninguno.

Ausencia de datos específicos:

Ninguno.

Información de mezcla en comparación con sustancia:

Ninguna.

Otros datos:

Ninguno.



SECURED IN SECONDS

12. Información ecológica

Toxicidad:			
Medio acuático	Datos de la prueba	Método de la prueba	Fuente
Peces	El producto no contiene materiales de los que se deba informar -	-	-
Invertebrados acuáticos	-	-	-
Algas	-	-	-
Persistencia y degradabilidad:			
Se espera que el producto sea fácilmente biodegradable en el medioambiente.			
Potencial de bioacumulación:			
No se espera que el producto sea bioacumulable.			
Mobilidad en el suelo:			
Se desconoce.			
Resultados de la valoración PBT y mPmB:			
Las sustancias no son PBT/mPmB de acuerdo con los criterios del Anexo XIII.			
Otros efectos adversos:			
No hay información disponible			

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos: Eliminar según las normativas promulgadas por las autoridades locales.
Código EWC: 07 01 99

14. Información para el transporte

El producto no se considera mercancía peligrosa.	
Número ONU: -	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: -
Clases de peligros en el transporte: -	Grupo de embalaje: -
Peligros medioambientales: -	Precauciones especiales para el usuario: -
Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II del convenio MARPOL 73/78 y el Código IBC: -	

15. Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medioambiente para la sustancia o mezcla: Ninguna.
Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado.

16. Otras informaciones

Lista de abreviaciones y acrónimos en la ficha de datos de seguridad:

VSQ = Valoración de la Seguridad Química
ISQ = Informe de Seguridad Química
EC₅₀ = Concentración Efectiva, 50 %
LC₅₀ = Concentración Letal, 50 %
PBT= Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas
mPmB = Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables

Referencias bibliográficas:

-

Otros datos:

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo.



SECURED IN SECONDS