

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.03.2026

Revisión: 26.03.2026

Número de versión 105.11 (sustituye la versión 105.10)

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: SK medio refrigerante, mezcla lista para el uso 1:2 Outdoor

Otros nombres comerciales:

Número del artículo: 3301950 / 3301955 / 3301957

UFI: 4Q94-32HF-N00Q-H6DU

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

Restricciones de uso:

Se aplican a este producto las restricciones de uso establecidas en el ANEXO XVII del REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 (véase la sección 15).

Utilización del producto / de la elaboración

anticongelante

refrigerante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

Rittal GmbH & Co. KG

Auf dem Stützelberg

D-35745 Herborn

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.03.2026

Revisión: 26.03.2026

Número de versión 105.11 (sustituye la versión 105.10)

Nombre comercial: SK medio refrigerante, mezcla lista para el uso 1:2 Outdoor

(se continua en página 1)

1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica - Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas),
Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro

GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Atención**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

etano-1,2-diol

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H373 Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

Consejos de prudencia

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P330 Enjuagarse la boca.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

Según el estado actual de los conocimientos, no contiene micropartículas de polímeros sintéticos > 0,01%.

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable**mPmB:** No aplicable**Determinación de las propiedades de alteración endocrina** No aplicable

E

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.03.2026

Revisión: 26.03.2026

Número de versión 105.11 (sustituye la versión 105.10)

Nombre comercial: SK medio refrigerante, mezcla lista para el uso 1:2 Outdoor

(se continua en página 2)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla de las siguientes sustancias con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 107-21-1	etano-1,2-diol	25-50%
EINECS: 203-473-3	STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2119456816-28	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	

SVHC

Este preparado no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) en una concentración \geq 0,1 % según el Reglamento (CE) 1907/2006, artículo 57.

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

* SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Quitarse inmediatamente la ropa sucia. Lavar los sitios impregnados con mucho agua y jabón. Acudir al médico si la irritación persiste.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

En caso de ingestión:

Sólo una persona que está plenamente consciente puede vomitar por sí sola.

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Avisar inmediatamente al médico.

Indicaciones para el médico:

Mantener una buena diuresis; controlar la función renal, el equilibrio electrolítico y el equilibrio ácido-base. La administración temprana de etanol puede contrarrestar los efectos tóxicos del etilenglicol (acidosis metabólica y daño renal). Se requieren medidas de apoyo. El tratamiento depende de la valoración del médico y del estado del paciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efecto irritante sobre la piel, los ojos y las vías respiratorias; dolor de cabeza; aturdimiento; náuseas; síntomas similares a los de la embriaguez; pérdida del conocimiento.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.03.2026

Revisión: 26.03.2026

Número de versión 105.11 (sustituye la versión 105.10)

Nombre comercial: SK medio refrigerante, mezcla lista para el uso 1:2 Outdoor

(se continua en página 3)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.**Indicaciones adicionales**

Enfríe los recipientes en peligro situados en las proximidades con un chorro de agua pulverizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Póngase el equipo de protección y mantenga alejadas a las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

En caso de liberación de cantidades mayores, informar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:** Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Respete las leyes y reglamentos sobre el almacenamiento y uso de sustancias peligrosas para el agua.

Keine Behälter aus Zink oder Aluminium verwenden.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar con agentes oxidantes fuertes.

No almacenar junto con ácidos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Clase de almacenamiento: 10 (VCI - Konzept, 2007)**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****107-21-1 etano-1,2-diol**

LEP	Valor de corta duración: 104 mg/m ³ , 40 ppm
	Valor de larga duración: 52 mg/m ³ , 20 ppm
	vía dérmica, VLI

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.03.2026

Revisión: 26.03.2026

Número de versión 105.11 (sustituye la versión 105.10)

Nombre comercial: SK medio refrigerante, mezcla lista para el uso 1:2 Outdoor

(se continua en página 4)

DNEL		
107-21-1 etano-1,2-diol		
Dermal	DNEL (worker)	106 mg/kg bw/day (Efectos sistémicos a largo plazo)
	DNEL (population)	53 mg/kg bw/day (Efectos sistémicos a largo plazo)
Inhalatorio	DNEL (worker)	35 mg/m ³ (Efectos locales a largo plazo)
	DNEL (population)	7 mg/m ³ (Efectos locales a largo plazo)
PNEC		
107-21-1 etano-1,2-diol		
PNEC agua	10 mg/l (liberaciones intermitentes)	
	10 mg/l (agua dulce)	
	1 mg/l (agua marina)	
PNEC sediment	20,9 mg/kg dw (agua dulce)	
PNEC sediment	37 mg/kg (agua dulce)	
	3,7 mg/kg (agua marina)	
PNEC STP	199,5 mg/l (Planta de tratamiento de aguas residuale)	
PNEC soil	1,53 mg/kg (suelo)	

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No aspirar vapores y aerosoles.

Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Aparato filtrador recomendado para uso breve: Filtro combinado A-P2

Protección de las manos

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

Caucho butílico

Caucho fluorado (Viton)

Espesor del material recomendado: $\geq 0,6-0,8$ mm.

Tiempo de penetración del material de los guantes

Tiempo de permeación: más de 480 minutos.

Siga las instrucciones proporcionadas por el fabricante de los guantes en la permeabilidad y los tiempos de penetración y las condiciones específicas del lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Reemplazar los guantes de protección a la primera señal de desgaste o deterioro.

Protección de los ojos/la cara Gafas de protección

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.03.2026

Revisión: 26.03.2026

Número de versión 105.11 (sustituye la versión 105.10)

Nombre comercial: SK medio refrigerante, mezcla lista para el uso 1:2 Outdoor

(se continua en página 5)

Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo de protección estándar. Zapatos o botas de seguridad resistentes a productos químicos. Si puede haber contacto con la piel, usar ropa de protección impermeable para esta solución.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**Datos generales**

Estado físico	Líquido
Color:	Amarillo claro
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No determinado
Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>100 °C
Inflamabilidad	No aplicable
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	No determinado
Superior:	No determinado
Punto de inflamación:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado
pH a 20 °C	8-9
	No aplicable
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No determinado
Dinámica:	No determinado
Solubilidad	
agua:	Insoluble.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado
Presión de vapor a 20 °C:	~23 hPa
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	1,05 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado
Densidad de vapor	No determinado

9.2 Otros datos

Aspecto:	
Forma:	Líquido
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
Tasa de evaporación:	No determinado

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.03.2026

Revisión: 26.03.2026

Número de versión 105.11 (sustituye la versión 105.10)

Nombre comercial: SK medio refrigerante, mezcla lista para el uso 1:2 Outdoor

(se continua en página 6)

Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido
Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

A presión normal, destilable sin descomponerse.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.

10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles:

oxidantes fuertes

ácidos fuertes

Aluminio, zinc y otros materiales ligeros

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio, formación de monóxido de carbono CO y dióxido de carbono CO₂.

* SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

107-21-1 etano-1,2-diol

Dermal	LD50	>3.500 mg/kg (mus)
		9.530 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC 50	>2,5 mg/l (rata) (6 h)

Efecto irritante primario:

Corrosión o irritación cutáneas Ligeramente irritante para la piel y las mucosas.

Lesiones oculares graves o irritación ocular ligeramente irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Mutagenicidad en células germinales

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

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.03.2026

Revisión: 26.03.2026

Número de versión 105.11 (sustituye la versión 105.10)

Nombre comercial: SK medio refrigerante, mezcla lista para el uso 1:2 Outdoor

(se continua en página 7)

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad para la reproducción**

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Datos adicionales (a la toxicología experimental):**

En los ensayos con animales (ensayos a largo plazo) se observaron daños hepáticos y renales, así como depósitos de sales de calcio en diversos tejidos.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

Posible absorción cutánea. Efecto irritante en las vías respiratorias. La toxicidad oral tras una sola ingestión es moderada. Una exposición excesiva puede provocar efectos en el sistema nervioso central, efectos cardiopulmonares (acidosis metabólica) e insuficiencia renal. La dosis letal estimada para una persona media es de 100 ml de 1,2-etandiol.

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

* SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad**Toxicidad acuática:****107-21-1 etano-1,2-diol**

LC 50 / 96 h	18.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 72.860 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) >10.000 mg/l (Algas)
EC 50 / 96 h	6.500-13.000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

12.2 Persistencia y degradabilidad**107-21-1 etano-1,2-diol**

Biodegradabilidad biológica 90-100 % (OECD 301A) (10 h, OECD 301 A / ISO 7827)

Instrucciones adicionales: El producto es fácilmente biodegradable.**12.3 Potencial de bioacumulación** Sin bioacumulación**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable**mPmB:** No aplicable**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos**Observación:** Si se usa adecuadamente, no hay fallas en las plantas de tratamiento.**Inhibición bacteriana EC 20 (mg/l según ISO 8192 B):****107-21-1 etano-1,2-diol**

EC 20 / 0,5 h >1.995 mg/l (Belebtschlamm (Methode OECD 209))

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.03.2026

Revisión: 26.03.2026

Número de versión 105.11 (sustituye la versión 105.10)

Nombre comercial: SK medio refrigerante, mezcla lista para el uso 1:2 Outdoor

(se continua en página 8)

Indicaciones adicionales:

Concentración inhibitoria (IC50) según la «Prueba de inhibición de la respiración en lodos activados» de la OCDE (Directriz 209): >1000 mg/l.

Indicaciones medioambientales adicionales:**Indicaciones generales:**

No debe penetrar en el agua subterránea ni en otras aguas o en la canalización.

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

La nota siguiente se refiere al producto tal cual y no a los productos procesados posteriormente. Cuando se mezcla con otros productos, pueden ser necesarias otras vías de eliminación; en caso de duda, consulte al proveedor del producto o a la autoridad local.

Recomendación:

Observando las disposiciones para desechos especiales y previo tratamiento inicial, debe desecharse en una planta de incineración de desechos especiales homologada.

Código de residuo:

Desde el 1 de enero de 1999, los números de código de los residuos no sólo están relacionados con los productos, sino esencialmente con las aplicaciones. El número de código de residuo válido para la aplicación puede tomarse del Catálogo Europeo de Residuos.

Embalajes sin limpiar: Eliminación de acuerdo con la normativa oficial.

Recomendación:

E v a l u a c i ó n : Tras un vaciado óptimo, devuélvalo inmediatamente al proveedor bien cerrado y sin limpiar. Asegúrese de que no entren cuerpos extraños en el embalaje.

Otros envases: Vaciar completamente y limpiar para reacondicionar o reprocesar.

Cuidado: Residuos en los recipientes pueden representar un peligro de explosión. No cortar ni perforar o soldar recipientes no limpiados.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID, IMDG, IATA suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID, IMDG, IATA suprimido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID, IMDG, IATA

Clase suprimido

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA suprimido

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable

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

No aplicable

Transporte/datos adicionales:

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.03.2026

Revisión: 26.03.2026

Número de versión 105.11 (sustituye la versión 105.10)

Nombre comercial: SK medio refrigerante, mezcla lista para el uso 1:2 Outdoor

(se continua en página 9)

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido
---	-----------

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

etano-1,2-diol

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H373 Puede provocar daños en los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

Consejos de prudencia

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P330 Enjuagarse la boca.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.03.2026

Revisión: 26.03.2026

Número de versión 105.11 (sustituye la versión 105.10)

Nombre comercial: SK medio refrigerante, mezcla lista para el uso 1:2 Outdoor

(se continua en página 10)

Disposiciones nacionales:**Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2023/707.

Registration-Number**Frases relevantes**

Texto literal de las advertencias de peligro (frases H y R) indicadas en el apartado 3 con abreviaciones. Estas frases solamente se refieren a los componentes. La caracterización del producto se encuentra en el apartado 2.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Persona de contacto: Véase el apartado 1.3: Zona de respuesta**Número de la versión anterior:** 105.10**Abreviaturas y acrónimos:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

* **Datos modificados en relación a la versión anterior**