

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 4 ene. 2021**Fecha de edición:** 4 ene. 2021**Versión:** 2.2

Página 1/12

KARL DEUTSCH**KD-Check SD-1 Aerosol****SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto****Nombre comercial/denominación:**

KD-Check SD-1 Aerosol

No. del artículo:

9903.1

UFI:

U88U-C8F2-A008-PAAQ

Advertencias complementarias:

Correo electrónico (persona especializada): chemie@karldeutsch.de

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia/mezcla:**

industrial Respetar la hojas técnicas.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):****KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG**

Otto-Hausmann-Ring 101

D-42115 Wuppertal

Germany

Teléfono: (+49-202) 71 92 - 0**Telefax:** (+49-202) 71 92 - 32**Correo electrónico:** chemie@karldeutsch.de**Página web:** www.karldeutsch.de**1.4. Teléfono de emergencia**

Giftnotrufzentrale Göttingen, 24h: 0049 551 19 240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]:**

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Aerosoles (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol extremadamente inflamable.; Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.	
Lesiones oculares graves o irritación ocular (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca irritación ocular grave.	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 4 ene. 2021

Fecha de edición: 4 ene. 2021

Versión: 2.2

Página 2/12

KARL DEUTSCH

KD-Check SD-1 Aerosol

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



GHS02
Llama



GHS07
Signo de
exclamación

Palabra de advertencia: Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado:

acetone; propan-2-ol

Indicaciones de peligro para peligros físicos

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

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Características de peligro suplementarias

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

Consejos de prudencia Prevención

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.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Consejos de prudencia Almacenamiento

P410 + P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
-------------	--

Consejos de prudencia Eliminación

P501	Eliminar el contenido/el recipiente en desechos peligrosos.
------	---

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos / Sustancias peligrosas / Estabilizadores:

identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7 Número-REACH: 01-2119474691-32-XXXX	butane Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.) H220-H280	25 - ≤ 50 Vol-%
n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2 Número-REACH: 01-2119471330-49-XXXX	acetone Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Peligro H225-H319-H336-EUH066	15 - ≤ 25 Vol-%
n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7 Número-REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Peligro H225-H319-H336	15 - ≤ 25 Vol-%

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 4 ene. 2021

Fecha de edición: 4 ene. 2021

Versión: 2.2

Página 3/12

KARL DEUTSCH

KD-Check SD-1 Aerosol

identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 74-98-6 N.º CE: 200-827-9 Número-REACH: 01-2119486944-21-XXXX	propane Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.) ☠️ ⚠️ H220-H280	10 - ≤ 20 Vol-%
n.º CAS: 75-28-5 N.º CE: 200-857-2 Número-REACH: 01-2119485395-27-XXXX	isobutane Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.) ☠️ ⚠️ H220-H280	0,5 - ≤ 2 Vol-%

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico.

En caso de inhalación:

En caso de inspirar niebla de neblina pedir consejo médico y mostrar el empaque o etiqueta. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.

En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de irritación ocular consultar al oculista. Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico en caso de malestar.

Protección propia del primer auxiliante:

Usar equipamiento de protección personal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Obnubilación, Vértigo

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:

Agua pulverizadora, Dispersión finísima de agua, Espuma, Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol, Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Oxidos nítricos (NOx), Monóxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

5.4. Advertencias complementarias

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 4 ene. 2021

Fecha de edición: 4 ene. 2021

Versión: 2.2

Página 4/12

KARL DEUTSCH

KD-Check SD-1 Aerosol

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Medidas personales de precaución:

Usar equipamiento de protección personal. Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada.

Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

6.1.2. Para el personal de emergencia

No hay datos disponibles

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Para limpieza:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7, Protección individual: véase sección 8, Eliminación: véase sección 13

6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Informaciones para manipulación segura:

Todos los modos de trabajo tienen que estar siempre de tal manera organizados, que se pueda excluir lo siguiente: Inhalación, Contacto con la piel, Contacto con los ojos.

Medidas de protección contra incendios:

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

Indicaciones para la higiene industrial general

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes:

Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

Indicación sobre almacenamiento junto:

Materias que deben evitarse: Agente oxidante

Clase de almacenamiento: 2B - Paquetes aerosol y ENCENDEDORES

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 4 ene. 2021

Fecha de edición: 4 ene. 2021

Versión: 2.2

Página 5/12

KARL DEUTSCH

KD-Check SD-1 Aerosol

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
ES	butane n.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7	① 1.000 ppm
ES	acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³) ② 750 ppm (1.810 mg/m ³)
IOELV (EU)	acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
ES	propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) ⑤ VLB, s

8.1.2. Límite biológico

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	Valor límite	① parámetro ② Material de inspección ③ Fecha de prueba ④ Observación
VLB (ES)	acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	50 mg/L	① acetona ② orina ③ fin de exposición o fin de turno
VLB (ES)	propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	40 mg/L	① acetona ② orina ③ en caso de exposición por largo tiempo, fin de exposición o fin de turno

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nombre de la sustancia	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposición
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	1.210 mg/m ³	① DNEL trabajador ② Largo tiempo - inhalación, efectos sistémicos
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Consumidor ② Largo tiempo - inhalación, efectos sistémicos
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	2.420 mg/m ³	① DNEL trabajador ② Largo tiempo - inhalación, efectos locales
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	186 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② Largo tiempo - dérmica, efectos sistémicos
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	62 mg/kg pc/día	① DNEL Consumidor ② Largo tiempo - dérmica, efectos sistémicos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 4 ene. 2021

Fecha de edición: 4 ene. 2021

Versión: 2.2

Página 6/12

KARL DEUTSCH

KD-Check SD-1 Aerosol

Nombre de la sustancia	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposición
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	62 mg/kg pc/ día	① DNEL Consumidor ② Largo tiempo - oral, efectos sistémicos
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL trabajador ② Agudo - inhalación, efectos sistémicos
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Consumidor ② Agudo - inhalación, efectos sistémicos
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	888 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② Largo tiempo - dérmica, efectos sistémicos
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	319 mg/kg pc/día	① DNEL Consumidor ② Largo tiempo - dérmica, efectos sistémicos
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	26 mg/kg pc/ día	① DNEL Consumidor ② Largo tiempo - oral, efectos sistémicos

Nombre de la sustancia	PNEC Valor	① PNEC tipo
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	10,6 mg/l	① PNEC Aguas, Agua dulce
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	1,06 mg/l	① PNEC Aguas, Agua de mar
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	30,4 mg/kg pc/día	① PNEC sedimento, agua dulce
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	3,04 mg/kg pc/día	① PNEC sedimento, agua de mar
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	29,5 mg/kg pc/día	① PNEC tierra, agua dulce
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	140,9 mg/l	① PNEC Aguas, Agua dulce
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	140,9 mg/l	① PNEC Aguas, Agua de mar
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	2.251 mg/l	① PNEC Estación de depuración
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, agua dulce
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, agua de mar
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	140,9 mg/l	① PNEC aguas, liberación periódica
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC tierra, agua dulce

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 4 ene. 2021

Fecha de edición: 4 ene. 2021

Versión: 2.2

Página 7/12

KARL DEUTSCH

KD-Check SD-1 Aerosol

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos adecuados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

8.2.2. Protección individual

Protección de ojos y cara:

Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral DIN EN 166

Protección de piel:

Material recomendado: Caucho de butilo EN ISO 374

Espesor del material del aguante: 0,4 mm

Tiempo de penetración: > 480 min

Protección respiratoria:

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal. Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.

Protección respiratoria: corto plazo AXP3

pasar el límite de valor: Aparato respiratorio independiente del ambiente de aire (aparato aislador)

Otras medidas de protección:

Protección corporal: no necesario.

Medidas generales de protección e higiene: Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Después de limpiar utilizar productos cosméticos grasos.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

* 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico: Aerosol

Color: blanco

Olor: Acetona

Datos básicos relevantes de seguridad

parámetro		en, a °C	Método	Observación
pH	no determinado			
Punto de fusión	no determinado			
Punto de congelación	no determinado			
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	< 35 °C			
Temperatura de descomposición	no determinado			
Punto de inflamabilidad	< 23 °C			
Tasa de evaporación	no determinado			
Temperatura de auto-inflamación	400 °C			
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	1,4 - 14 Vol-%			
Presión de vapor	no determinado			
Densidad de vapor	no determinado			
Densidad	0,7 - 0,8 g/cm ³		DIN 51757	Sustancia activa
Densidad aparente	no determinado			
Solubilidad en agua	no determinado			
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	no determinado			
Viscosidad dinámica	no determinado			
Viscosidad cinemática	no determinado	40 °C		
VOC	≈ 90 %			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 4 ene. 2021

Fecha de edición: 4 ene. 2021

Versión: 2.2

Página 8/12

KARL DEUTSCH

KD-Check SD-1 Aerosol

9.2. Otra información

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciones fuertes con: Agente oxidante

10.2. Estabilidad química

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Peligro de reventar el recipiente. >50°C

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	LD₅₀ oral: 5.800 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dérmica: 20.000 mg/kg (Rata) CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor): 132 mg/l (Rata)
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	LD₅₀ oral: 4.570 mg/kg (Rata) LD₅₀ dérmica: 13.400 mg/kg (Conejo) CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor): 30 mg/l 4 h (Rata)

Corrosión o irritación cutáneas:

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

Puede provocar somnolencia o vértigo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 4 ene. 2021

Fecha de edición: 4 ene. 2021

Versión: 2.2

Página 9/12

KARL DEUTSCH

KD-Check SD-1 Aerosol

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	EC₅₀ : 12.100 mg/l 2 d (crustáceos, Daphnia magna (pulga acuática grande)) CL₅₀ : 5.540 mg/l 4 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris))
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	EC₅₀ : 13.299 mg/l 2 d (crustáceos, Daphnia magna (pulga acuática grande)) IC₅₀ : >1.000 mg/l 3 d (Algas/plantas acuáticas, Scenedesmus subspicatus) CL₅₀ : 8.970 mg/l 2 d (pescado, Leuciscus idus (orfe de oro)) CL₅₀ : 9.640 mg/l 4 d (pescado, Pez pimephales promelas)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Nombre de la sustancia	Biodegradable	Observación
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	Sí, rápido	
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	Sí, rápido	

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nombre de la sustancia	Resultados de la valoración PBT y mPmB
acetone n.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2	—
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	—

12.6. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Contactar a la autoridad correspondiente por la evacuación de residuos.

13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

Clave de residuo producto:

Observación:

No se puede especificar un número de código de desecho para este producto, porque solo el propósito de uso por parte del consumidor permite una asignación. El número de código de desecho se debe determinar en consulta con la empresa de eliminación local.

Clave de residuo embalaje:

15 01 10 * | Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

*: La evacuación es obligatorio de justificar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 4 ene. 2021

Fecha de edición: 4 ene. 2021

Versión: 2.2

Página 10/12

KARL DEUTSCH

KD-Check SD-1 Aerosol

Opciones de tratamiento de residuos





Eliminación apropiada / Producto:

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Eliminación apropiada / Embalaje:

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN No.			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
Druckgaspackungen (entzündbar) / Aerosols, flammable	Druckgaspackungen (entzündbar) / Aerosols, flammable	Druckgaspackungen (entzündbar) / Aerosols, flammable	Aerosols, flammable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Grupo de embalaje			
No hay datos disponibles			
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No	No	No	No
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
Disposiciones especiales: 190, 327, 625 Cantidades exceptuadas (CE): Clase de peligro: Código de clasificación: - Observación: Código de clasificación: 5F Observación: TBC (D)	Disposiciones especiales: Cantidades exceptuadas (CE): Código de clasificación: - Observación:	Disposiciones especiales: Cantidades exceptuadas (CE): Número EmS: Observación: Número EmS: F-D, S-U	Disposiciones especiales: Cantidades exceptuadas (CE): Observación:

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

No hay datos disponibles

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia no se realizó una evaluación de la seguridad química.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 4 ene. 2021

Fecha de edición: 4 ene. 2021

Versión: 2.2

Página 11/12

KARL DEUTSCH

KD-Check SD-1 Aerosol

SECCIÓN 16: Otra información

16.1. Indicación de modificaciones

1.1.	Identificador del producto
3.2.	Mezclas
8.1.	Parámetros de control
9.1.	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

16.2. Abreviaciones y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

GESTIS, URL: <http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestisdeu:sdbdeu>

ECHA Database, URL: <http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals> ECOTOX, URL: <https://cfpub.epa.gov/ecotox/>

16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

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

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Aerosoles (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol extremadamente inflamable.; Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.	
Lesiones oculares graves o irritación ocular (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca irritación ocular grave.	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.	

16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Características de peligro suplementarias	
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 4 ene. 2021

Fecha de edición: 4 ene. 2021

Versión: 2.2

Página 12/12

KARL DEUTSCH

KD-Check SD-1 Aerosol

16.7. Advertencias complementarias

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

* Datos frente la versión anterior modificados