

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 6 ene. 2021**Fecha de edición:** 8 ene. 2021**Versión:** 2.1

Página 1/10

KARL DEUTSCH**KD-Check PR-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 PR-1 Aerosol

No. del artículo:

9902.1

UFI:

FE7U-98J3-8009-2WH2

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.

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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.	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.	
Peligroso para el medio ambiente acuático (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 6 ene. 2021

Fecha de edición: 8 ene. 2021

Versión: 2.1

Página 2/10

KARL DEUTSCH

KD-Check PR-1 Aerosol

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



GHS02
Llama



GHS07
Signo de
exclamación

Palabra de advertencia: Peligro

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

H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
------	---------------------------------------

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
------	--

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) Nº 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 64742-49-0 N.º CE: 927-241-2 Número-REACH: 01-2119471843-32-XXXX	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic hydrocarbons, <2% aromatics Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3 H226-H304-H336-H412-EU066	40 - ≤ 60 Vol-%
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	20 - ≤ 30 Vol-%
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	5 - ≤ 15 Vol-%

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 6 ene. 2021



Fecha de edición: 8 ene. 2021

Versión: 2.1

Página 3/10

KARL DEUTSCH

KD-Check PR-1 Aerosol

identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 918-668-5 Número-REACH: 01-2119455851-35-XXXX	Hydrocarbons, C9, aromatics Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3  Peligro H226-H304-H335-H336-H411	5 - ≤ 10 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 - ≤ 1,5 Vol-%

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico.

En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco. 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.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión:

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.

Protección propia del primer auxiliante:

Usar equipamiento de protección personal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Obnubilación, Vértigo, Dolores de cabeza, Náuseas, Inconsciencia, Estado de anestesia

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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol, Polvo extintor, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio: Monóxido de carbono, Oxidos nítricos (NO_x)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 6 ene. 2021

Fecha de edición: 8 ene. 2021

Versión: 2.1

Página 4/10

KARL DEUTSCH

KD-Check PR-1 Aerosol

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.

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. Llevar a las personas fuera del peligro. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

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 limpieza:

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

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

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. Evitar todo contacto con ojos y piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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: 6 ene. 2021

Fecha de edición: 8 ene. 2021

Versión: 2.1

Página 5/10

KARL DEUTSCH

KD-Check PR-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

8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nombre de la sustancia	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposición
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic hydrocarbons, <2% aromatics n.º CAS: 64742-49-0 N.º CE: 927-241-2	1.500 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② Largo tiempo - inhalación, efectos sistémicos
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic hydrocarbons, <2% aromatics n.º CAS: 64742-49-0 N.º CE: 927-241-2	900 mg/kg pc/día	① DNEL Consumidor ② Largo tiempo - inhalación, efectos sistémicos
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic hydrocarbons, <2% aromatics n.º CAS: 64742-49-0 N.º CE: 927-241-2	300 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② Largo tiempo - dérmica, efectos sistémicos
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic hydrocarbons, <2% aromatics n.º CAS: 64742-49-0 N.º CE: 927-241-2	300 mg/kg pc/día	① DNEL Consumidor ② Largo tiempo - dérmica, efectos sistémicos
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic hydrocarbons, <2% aromatics n.º CAS: 64742-49-0 N.º CE: 927-241-2	300 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② Largo tiempo - oral, efectos sistémicos
Hydrocarbons, C9, aromatics n.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 918-668-5	150 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② Largo tiempo - inhalación, efectos sistémicos
Hydrocarbons, C9, aromatics n.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 918-668-5	32 mg/kg pc/día	① DNEL Consumidor ② Largo tiempo - inhalación, efectos sistémicos
Hydrocarbons, C9, aromatics n.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 918-668-5	25 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② Largo tiempo - dérmica, efectos sistémicos
Hydrocarbons, C9, aromatics n.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 918-668-5	11 mg/kg pc/día	① DNEL Consumidor ② Largo tiempo - dérmica, efectos sistémicos
Hydrocarbons, C9, aromatics n.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 918-668-5	11 mg/kg pc/día	① DNEL Consumidor ② Largo tiempo - oral, efectos sistémicos

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos adecuados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 6 ene. 2021

Fecha de edición: 8 ene. 2021

Versión: 2.1

Página 6/10

KARL DEUTSCH

KD-Check PR-1 Aerosol

8.2.2. Protección individual

Protección de ojos y cara:

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

Protección de piel:

Tipo de guantes adecuados NBR (Goma de nitrilo) 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 A2P2

Tener en cuenta: Valores límites de puesto de trabajo

Otras medidas de protección:

Protección corporal: Ropa protectora.

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: incoloro

Olor: Gasolina

Datos básicos relevantes de seguridad

parámetro		en, a °C	Método	Observación
pH	<i>no determinado</i>			
Punto de fusión	<i>no determinado</i>			
Punto de congelación	<i>no determinado</i>			
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	< 23 °C			
Temperatura de descomposición	<i>no determinado</i>			
Punto de inflamabilidad	< 35 °C			
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>			
Temperatura de auto-inflamación	<i>no determinado</i>			
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no determinado</i>			
Presión de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad	0,7 - 0,8 g/cm ³	20 °C		
Densidad aparente	<i>no determinado</i>			
Solubilidad en agua	Inmiscible			
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	<i>no determinado</i>			
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>			
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>			

9.2. Otra información

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 6 ene. 2021

Fecha de edición: 8 ene. 2021

Versión: 2.1

Página 7/10

KARL DEUTSCH

KD-Check PR-1 Aerosol

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

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

En caso de incendio: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

* 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic hydrocarbons, <2% aromatics n.º CAS: 64742-49-0 N.º CE: 927-241-2	LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Rata) LD₅₀ dérmica: 5.000 mg/kg (Conejo) CL₅₀ Toxicidad inhalativa aguda (vapor): 54 mg/l 4 h (Rata)
Hydrocarbons, C9, aromatics n.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 918-668-5	LD₅₀ oral: 2.000 mg/kg (Rata) LD₅₀ dérmica: 2.000 mg/kg (Rata) CL₅₀ Toxicidad inhalativa aguda (vapor): 10,2 mg/l 4 h (Rata)

Corrosión o irritación cutáneas:

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

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

Puede provocar somnolencia o vértigo.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic hydrocarbons, <2% aromatics n.º CAS: 64742-49-0 N.º CE: 927-241-2	CL₅₀: 10 – 100 mg/l (pescado, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha arcoiris)) CL₅₀: 10 – 100 mg/l (crustáceos, <i>Daphnia magna</i> (pulga acuática grande)) CL₅₀: 100 mg/l (Algas/plantas acuáticas, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
Hydrocarbons, C9, aromatics n.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 918-668-5	CL₅₀: 1 – 10 mg/l (pescado, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha arcoiris)) CL₅₀: 1 – 10 mg/l (crustáceos, <i>Daphnia magna</i> (pulga acuática grande)) CL₅₀: 1 – 10 mg/l (Algas/plantas acuáticas, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

Toxicidad acuática:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 6 ene. 2021

Fecha de edición: 8 ene. 2021

Versión: 2.1

Página 8/10

KARL DEUTSCH

KD-Check PR-1 Aerosol

Informaciones ecotoxicológica adicionales:

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

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
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic hydrocarbons, <2% aromatics n.º CAS: 64742-49-0 N.º CE: 927-241-2	—
Hydrocarbons, C9, aromatics n.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 918-668-5	—

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.

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			
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 6 ene. 2021

Fecha de edición: 8 ene. 2021

Versión: 2.1





Página 9/10

KARL DEUTSCH

KD-Check PR-1 Aerosol

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
--	----------------------------------	----------------------------	---------------------------------------

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, 344, 625 Cantidades exceptuadas (CE): Clase de peligro: Código de clasificación: 5F clave de limitación de túnel: (D) Observación:	Disposiciones especiales: Cantidades exceptuadas (CE): Código de clasificación: - Observación:	Disposiciones especiales: Cantidades exceptuadas (CE): Número EmS: F-D, S-U Observación:	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

15.1.1. Reglamentos UE

Otros reglamentos de la UE:

Contenido de compuestos volátiles orgánicos (COV) en porcentajes en peso: 100 %

15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay datos disponibles

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

16.1. Indicación de modificaciones

1.1.	Identificador del producto
3.2.	Mezclas
9.1.	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
11.1.	Información sobre los efectos toxicológicos
15.1.	Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 6 ene. 2021

Fecha de edición: 8 ene. 2021

Versión: 2.1

Página 10/10

KARL DEUTSCH

KD-Check PR-1 Aerosol

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) Nº 1272/2008 [CLP]

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 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.	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.	
Peligroso para el medio ambiente acuático (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	

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

Indicaciones de peligro	
H220	Gas extremadamente inflamable.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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