

10526 Rain drop

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión:

Página: 1/8

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto:

10526 Rain drop

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

Uso recomendado: Producto para el cuidado del automóbiles .

Usos desaconsejados: No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Teléfono de emergencia

Número de llamada de emergencia 112

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia

PELIGRO

Pictograma



Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje

--

Indicación de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830



10526 Rain drop

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión:

Página: 2/8

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
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.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Respuesta	
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Almacenamiento	
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
Eliminación	
--	
Información suplementaria	
--	

2.3. Otros peligros

El producto no contiene ingredientes que cumplan con los criterios de PBT o mPmB de acuerdo con el Anexo XIII.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componente	Identificadores	Clasificación 1272/2008		% cont.
Propano	Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	< 40
Butano	Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	< 40
Isobutano	Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	< 40
Propan-2-ol	Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	5 - 15

La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 16

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

10526 Rain drop

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión:

Página: 3/8

Contacto con la piel

Quitar las prendas contaminadas.
Enjuagar con agua y jabón suave.
Consultar a un dermatólogo si es necesario.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.
Enjuagar los ojos con agua durante 10-15 minutos. Evitar un fuerte flujo de agua - riesgo de destruir córnea.
Si es necesario, consultar a un oftalmólogo.

Ingestión

La exposición en esta ruta generalmente no ocurre. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
Prestar atención médica si es necesario. Entregar la ficha de datos de características del producto al médico.

Inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Asegurar la temperatura y la tranquilidad.
Prestar atención médica si es necesario.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de contacto con la piel: posible enrojecimiento y sequedad o formación de grietas en la piel, desengrasante de la piel.

En caso de contacto con los ojos: enrojecimiento, lagrimeo, irritación

En caso de inhalación: una alta concentración de vapores y nieblas puede causar irritación de las membranas mucosas de los ojos y del tracto respiratorio, lagrimeo, enrojecimiento de la conjuntiva, tos, sensación de ardor en la garganta y la nariz.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

agua pulverizada (niebla), polvo extintor seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción inadecuados

chorro directo de agua - riesgo de propagación del fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante la combustión, pueden producirse gases nocivos como óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y otros productos de descomposición térmica no identificados. Evitar la inhalación de productos de combustión

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Aerosol extremadamente inflamable. Los vapores del producto pueden formar mezclas explosivas con el aire. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Medidas de protección generales típicas en caso de incendio. No se debe permanecer en la zona de riesgo de incendio sin ropa adecuada resistente a los productos químicos y un aparato de respiración autónomo. Enfriar los recipientes en riesgo de fuego con agua pulverizada desde una distancia segura. Recoger los medios de extinción usados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Limitar el acceso de circunstantes a la zona de avería hasta que se completen las operaciones de limpieza apropiadas. Llevar el equipo de protección personal adecuado. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Proporcionar una ventilación adecuada. Eliminar las fuentes de ignición, extinguir el fuego, anunciar la prohibición de fumar. No inhalar el aerosol.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

10526 Rain drop

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión:

Página: 4/8

En caso de contaminación grave del curso de agua, de la red de alcantarillado o del suelo, informar a las autoridades administrativas y de control competentes así que a los organismos de salvamento.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Recoger con materiales no inflamables que absorben líquidos (por ejemplo, arena, tierra, aglomerantes universales, sílice, vermiculita, etc.) y colocar en contenedores etiquetados. Tratar el material recolectado como residuos. Limpiar y ventilar la habitación. No utilizar herramientas que producen chispas.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Seguir las reglas generales de seguridad e higiene. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Usar el equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No inhalar el aerosol. Proporcionar una ventilación adecuada. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Proteger el producto de la luz solar directa y las altas temperaturas. Trabajar lejos de fuentes de fuego. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en una habitación fresca, seca y bien ventilada. No exponer a temperaturas superiores a 50°C. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar separado de materiales incompatibles (ver sección 10). Protéjase de fuentes de ignición. Protéjase de los rayos solares. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

AGENTE QUÍMICO	Nº CAS	VALORES LÍMITE				NOTAS
		VLA-ED		VLA-EC		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Propano	74-98-6	1.000				
Butano	106-97-8	1.000				
Propan-2-ol	67-63-0	200	50	400	1.000	VLB®, s

8.2. Controles de la exposición

Seguir las reglas generales de seguridad e higiene.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara



En el caso de la posibilidad de contacto con los ojos, usar gafas de protección.

Protección de las manos

10526 Rain drop

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión:

Página: 5/8



Aplicar los guantes de la protección p.e: policloruro de vinilo.

Protección corporal

Llevar ropa protectora

Protección respiratoria

En caso de ventilación inadecuada, utilice una máscara con filtro de vapor orgánico.

Controles de exposición medioambiental

Evítese su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Aerosol
Color:	Blanco
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	4,5±0,5 (25°C)
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	84-100°C
Punto de inflamación:	32°C
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	2 – 12,7 Vol % (Propan-2-ol)
Presión de vapor:	0,37 ± 0,02 Mpa (25°C)
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	0,986 ± 0,02 (25°C)
Solubilidad(es):	No miscible en agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No aplicable

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Producto reactivo. Los vapores del producto pueden crear una mezcla explosiva con el aire. No polimeriza. Consulte también las secciones 10.3 y 10.5.

10.2. Estabilidad química

Es estable en temperaturas y presiones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibles reacciones exotérmicas en contacto con oxidantes fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de la luz solar directa y otras fuentes de calor o ignición. No exponer a temperaturas superiores a 50°C.

10526 Rain drop

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión:

Página: 6/8

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Propan-2-ol

LD50 (oral, rata) 3437 mg/kg

LD50 (piel, conejo) 4059 mg/kg

LD50 (inhalación, rata) 68,5 mg/l

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

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

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.

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

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

Peligro por aspiración

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

Propan-2-ol

LC50 Peces: >100 mg/l/96h (Oryzias latipes)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No es de esperar una bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

La movilidad de los componentes de la mezcla depende de sus propiedades hidrofílicas e hidrofóbicas, así como de las condiciones abióticas y bióticas del suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene ingredientes que cumplan con los criterios de PBT o mPmB de acuerdo con el Anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

La mezcla no está clasificada como peligrosa para la capa de ozono.

10526 Rain drop

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión:

Página: 7/8

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las regulaciones aplicables. Almacenar los residuos en los envases originales. No vaciar en desagües.

Residuos de productos que se entregan a las plantas de tratamiento autorizadas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

AEROSOL

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
Etiqueta

2



14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de

- Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 2015/830)
- Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)
- Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para éste producto no se realizó una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

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.

Abreviaturas y acrónimos:

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

-IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

-IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

-OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

-DQO: Demanda Química de oxígeno

-DBO5: Demanda biológica de oxígeno a los 5 días

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830



10526 Rain drop

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión:

Página: 8/8

- BCF: factor de bioconcentracion
- DL50: dosis letal 50
- CL50: concentracion letal 50
- EC50: concentracion efectiva 50
- Log POW: logaritmo coeficiente partición octanol-agua
- Koc: coeficiente de particion del carbono organico

La ficha de datos se desarrolló sobre la base de la ficha de datos de seguridad proporcionada por el fabricante, los datos de la literatura, las bases de datos de Internet y el conocimiento y la experiencia poseídos, teniendo en cuenta la normativa legal vigente.

Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

Compilado por:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.
80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5
tel: 58 305 37 46, ekos@ekos.gda.pl
www.ekos.gda.pl