



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Fecha de impresión 27.04.2022, Revisión 27.04.2022

Versión 01

Página 1 / 8

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa**1.1 Identificador del producto**

Lana del bosque

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**1.2.1 Usos relevantes**

Encendedores para chimeneas y barbacoas, producto doméstico

1.2.2 Usos desaconsejados

Ninguno conocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Empresa**

Carl Warrlich GmbH
Falkener Landstraße 9
99830 Treffurt / ALEMANIA
Teléfono +49 (0)36923 529 0
Fax +49 (0)36923 529 13
Página de inicio www.warrlich.eu
Correo electrónico carl@warrlich.de

Dirigir consultas a**Información técnica**carl@warrlich.de**Ficha de datos de seguridad**sdb@chemiebuero.de**1.4 Número de teléfono de emergencia****Órgano asesor**

Llame al NHS 111 o a un médico

SECCIÓN 2: Identificación de peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla [REGLAMENTO (GB) CLP]**

Sin clasificación.

2.2 Elementos de la etiqueta

El producto no requiere una etiqueta de advertencia de peligro de acuerdo con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro

ninguna

Palabra clave

ninguna

Declaraciones de peligro

ninguna

Consejos de prudencia

ninguna

2.3 Otros peligros**Peligros ambientales**

No contiene ninguna sustancia PBT o mPmB.

Otros peligros

No se determinaron otros peligros con el nivel actual de conocimiento.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los ingredientes**3.1 Sustancias**

no aplica

3.2 Mezclas

El producto es una mezcla.

Comentar sobre los componentes

Sin componentes peligrosos.

Sustancias extremadamente preocupantes - SVHC: las sustancias no están contenidas o están por debajo del 0,1 %.



Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general	No son necesarias medidas especiales.
Inhalación	Asegurar el suministro de aire fresco. En caso de síntomas buscar tratamiento médico.
Contacto con la piel	En contacto con la piel, limpiar con agua y jabón. Consulte a un médico si persiste la irritación de la piel.
Contacto visual	Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste: Consiga consejo/atención médica.
Ingestión	Enjuague la boca y dé a beber mucha agua. Busque consejo médico inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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 adecuados	Espuma, polvo seco, chorro de agua pulverizada, dióxido de carbono
Medios de extinción que no deben utilizarse	Chorro de agua completo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo de formación de productos de pirólisis tóxicos.
Monóxido de carbono (CO)

5.3 Consejos para los bomberos

Utilice un aparato de respiración autónomo.
No inhale los gases de explosión y/o combustión.
Los residuos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales.
Enfriar los recipientes en riesgo con chorro de agua rociada.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener alejado de todas las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones ambientales

No verter en los desagües/aguas superficiales/aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.
Deseche el material absorbido de acuerdo con las normas.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver SECCIÓN 8+13



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Fecha de impresión 27.04.2022, Revisión 27.04.2022

Versión 01

Página 3 / 8

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas especiales si se usa correctamente.

El producto caliente desprende vapores inflamables.

Mantener alejado de toda fuente de ignición - Abstenerse de fumar.

Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener solo en el envase original.

Evitar la penetración en el suelo.

No almacenar junto con agentes oxidantes.

No almacenar junto con alimentos y alimentos para animales/dietéticos.

Mantenga en un lugar fresco. Guardar en un lugar seco.

Mantenga el recipiente en un lugar bien ventilado.

Proteger del calor/sobrecalentamiento.

7.3 Usos finales específicos

Ver uso del producto, SECCIÓN 1.2

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con límites de exposición
ocupacional a monitorear (GB)

Sustancia
Ceras de parafina y ceras de hidrocarburo
CAS: 8002-74-2, EINECS/ELINCS: 232-315-6, N° de registro: 01-2119488076-30-XXXX
Exposición a largo plazo: 2 mg/m³
Exposición a corto plazo (15 minutos): 6 mg/m³

8.2 Controles de exposición

Consejos adicionales sobre el diseño del sistema Asegure una ventilación adecuada en la estación de trabajo.

Protección para los ojos gafas de seguridad (EN 166:2001)

protección de mano En pleno contacto:

0,4 mm; caucho butílico, > 120 min (EN 374)

Los detalles en cuestión son recomendaciones. Póngase en contacto con el proveedor de guantes para obtener más información.

Protección de la piel No se requiere en condiciones normales.

Otro

El equipo de protección personal debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, según la concentración y la cantidad manipulada. La resistencia de este equipo a los productos químicos debe verificarse con el proveedor respectivo.

Evitar contacto visual.

Protección respiratoria No se requiere en condiciones normales.

Riesgos térmicos no aplica

Delimitación y seguimiento de la exposición ambiental Cumplir con las regulaciones ambientales aplicables que limitan la descarga al aire, agua y suelo.



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Fecha de impresión 27.04.2022, Revisión 27.04.2022

Versión 01

Página 4 / 8

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	sólido
Color	no determinado
Olor	característica
Umbral de olor	no requerido
valor pH	no aplica
valor pH [1%]	no aplica
Punto de ebullición [°C]	316
Punto de inflamación [°C]	220 (cera de parafina)
Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]	no determinado
Límite inferior de explosión	no aplica
Límite superior de explosión	no aplica
Propiedades comburentes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	no determinado
Densidad [g/cm³]	no determinado
Densidad relativa	no determinado
Densidad aparente [kg/m³]	no determinado
solubilidad en agua	insoluble
Solubilidad otros disolventes	No hay información disponible.
Coeficiente de reparto [n-octanol/agua]	no determinado
Viscosidad cinemática	no aplica
Densidad relativa del vapor	no aplica
Velocidad de evaporación	no aplica
Punto de fusión [°C]	no determinado
Temperatura de ignición espontánea	300
Temperatura de descomposición [°C]	no determinado
Características de las partículas	no aplica

9.2 Otra información

ninguna

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

No se conocen reacciones peligrosas si se usa según las indicaciones.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable en condiciones estándar.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con agentes oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones a evitar

Ver SECCIÓN 7.2.

10.5 Materiales incompatibles

Agente oxidante



10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad oral aguda

Toxicidad dérmica aguda

Toxicidad aguda por inhalación

Daño/irritación ocular grave

Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación de la piel

Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados
órganos: exposición única

Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados
órganos: exposiciones repetidas

Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

mutagenicidad

Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

peligro de aspiración

Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

Observaciones generales

Los datos toxicológicos del producto completo no están disponibles.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades disruptoras endocrinas

No contiene ingredientes con propiedades disruptoras endocrinas.

Otra información

ninguna

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en compartimentos
ambientales

No hay información disponible.

Comportamiento en depuradora

No hay información disponible.

Degradabilidad biológica

Biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera acumulación en organismos.

12.4 Movilidad en el suelo

no determinado

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Según toda la información disponible, no debe clasificarse como PBT o mPmB respectivamente.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene ingredientes con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

No permita que el producto llegue al drenaje.



Carl Warrlich GmbH
99830 Treffurt

Fecha de impresión 27.04.2022, Revisión 27.04.2022

Versión 01

Página 6 / 8

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

El material de desecho debe eliminarse de acuerdo con la Directiva sobre residuos 2008/98/CE, así como con otras reglamentaciones nacionales y locales. No es posible determinar un código de residuo para este producto de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (EWC) ya que solo es posible clasificarlo según el uso que le dé el cliente. El código de residuos debe determinarse dentro de la UE en colaboración con el operador de eliminación de residuos.

Producto

Eliminación en una planta de incineración de acuerdo con las regulaciones de las autoridades locales.

Residuos no. (recomendado)

190210

Envases contaminados

Los envases que no puedan limpiarse deben desecharse como producto.

Residuos no. (recomendado)

150101

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU o número de identificación

Transporte terrestre según ADR/RID

no aplica

Navegación interior (ADN)

no aplica

Transporte marítimo de acuerdo con IMDG

no aplica

Transporte aéreo de acuerdo con IATA no aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte terrestre según ADR/RID

SIN MERCANCÍAS PELIGROSAS

Navegación interior (ADN)

SIN MERCANCÍAS PELIGROSAS

Transporte marítimo de acuerdo con IMDG

NO CLASIFICADAS COMO "MERCANCÍAS PELIGROSAS"

Transporte aéreo según IATA NO CLASIFICADO COMO "MERCANCÍA PELIGROSA"

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre según ADR/RID

no aplica

Navegación interior (ADN)

no aplica

Transporte marítimo de acuerdo con IMDG

no aplica

Transporte aéreo de acuerdo con IATA no aplicable



14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID no aplica

Navegación interior (ADN) no aplica

Transporte marítimo de acuerdo con IMDG no aplica

Transporte aéreo de acuerdo con IATA no aplicable

14.5 Riesgos ambientales

Transporte terrestre según ADR/RID no

Navegación interior (ADN) no

Transporte marítimo de acuerdo con IMDG no

Transporte aéreo de acuerdo con IATA no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Información relevante bajo la SECCIÓN 6 a 8.

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No hay información disponible.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

CEE-REGLAMENTOS 2008/98/CE 2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

TRANSPORTE-REGULACIONES ADR (2021); Código IMDG (2021, 40. Enmienda); IATA-DGR (2022)

REGULACIONES NACIONALES (GB): EH40/2005 Límites de exposición en el lugar de trabajo (segunda edición, publicada en diciembre de 2011); ALCANCE DEL REINO UNIDO; GB CLP.

- Observar las restricciones de empleo para las personas. no aplica

- COV (2010/75/CE) 0%

15.2 Evaluación de la seguridad química

no aplica



Carl Warrlich GmbH

99830 Treffurt

Fecha de impresión 27.04.2022, Revisión 27.04.2022

Versión 01

Página 8 / 8

SECCIÓN 16: Otra información**16.1 Abreviaturas y siglas:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par
Ruta

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = estimación de toxicidad aguda

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado

DMEL = Nivel de efecto mínimo derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EC50 = Concentración efectiva mediana

BCE = Oficina Europea de Sustancias Químicas

CEE = Comunidad Económica Europea

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

EL50 = Carga efectiva mediana

ELINCS = Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

EmS = Horarios de emergencia

GHS = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo

Código IBC = Código internacional para la construcción y el equipo de los buques que transporten

Productos químicos peligrosos a granel

IC50 = Concentración de inhibición, 50%

IMDG = Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas

IUCLID = Base de datos internacional de información química uniforme

IVIS = puntuación de irritación in vitro

LC50 = Concentración letal, 50%

LD50 = Dosis letal mediana

LC0 = concentración letal, 0%

LOAEL = nivel de efecto adverso observado más bajo

LL50 = Carga letal media

LQ = Cantidades limitadas

MARPOL = Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación del Mar por los Buques

NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado

NOEC = Concentración sin efecto observado

PBT = Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica

PNEC = Concentración prevista sin efecto

REACH = Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos

STP = Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

TLV®/TWA = Valor límite umbral – promedio ponderado en el tiempo

TLV®STEL = Valor límite umbral – límite de exposición de corta duración

VOC = Compuestos Orgánicos Volátiles mPmB

= muy Persistente y muy Bioacumulativo

16.2 Otra información

Procedimiento de clasificación

posición modificada

ninguna



Copyright: Chemiebüro®

