

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

1.1. Identificador del producto

Bloqueo de la cera

n.º CAS: --
N.º CE: --
Número de identificación - UE: --
Número-REACH: --

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

Usos relevantes identificados: Cera.
Usos no recomendados: Otros

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

Productor

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3
--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

Teléfono: +49 7445 8501 0
Telefax: +49 7445 8501-15

Suministrador (fabricante / importador/ representante/ usuario posterior/ comerciante)

ERKODENT Erich Kopp GmbH
Siemensstrasse 3
--
D 72285 Pfalzgrafenweiler

Teléfono: +49 7445 8501 0
Telefax: +49 7445 8501-15

Persona de contacto para informaciones

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Información teléfono: +49 7445 8501 21

Información telefax: +49 7445 8501-15

Correo electrónico (persona especializada): w.heuchert@erkodent.com

Página web: www.erkodent.com

1.4. Teléfono de emergencia

ERKODENT Erich Kopp GmbH

Teléfono: +49 7445 8501 0

Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulation (EC) No 1272/2008: - No dangerous material! (!)

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro: -

Palabra de advertencia: -

Indicaciones de peligro: -
Consejos de prudencia: -

Etiquetaje

Componentes Peligrosos para etiquetado

ninguno(a)

Etiquetado especial de preparaciones específicas:

ningunos/ninguno

2.3. Otros peligros

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]. El producto no necesita ser etiquetado según la Directiva 67/548/CEE. Precaución. Caliente Derretido.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Mezclas

3.2. Mezclas

Cera

Composición/información sobre los componentes

Sustancia:	EU-número:	CAS N°:	Número de identificación - UE:	REACH-no.:	Concentración:	Clasificación: EC 1272/2008 (CLP):
Cera de hidrocarburos, microcristalina		63231-60-7				-

(Texto de las frases H- y EUH: ver bajo párrafo 16.)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales:

Quitarse inmediatamente la ropa sucia y guardar fuera de peligro.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

Después de contacto con la piel:

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico. Después del contacto con el producto fundido refrescar la parte de la piel afectada rápido con agua. Producto solidificado no quitar de la piel.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

Después del contacto con el producto fundido refrescar la parte de la piel afectada rápido con agua.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Material extintor adecuado: Arena. Espuma. extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO₂).

Material extintor inadecuado: Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Producto caliente produce vapores inflamable. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Oxidos nítricos (NO_x). hollín

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Informaciones generales

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

Equipo especial de protección en caso de incendio:

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el propio equipo de protección. Eliminar toda fuente de ignición. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Dejar solidificarse. Recoger mecánicamente.

6.4. Referencia a otras secciones

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Evitar la producción de polvo. Fundiendo se forman los siguientes productos de desintegración: Instalaciones con aspiración local. Asegurar una ventilación adecuada.

Protección contra incendios y explosiones

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Vapores se pueden extender sobre grandes distancias y causar por la fuente de ignición se puede inflamar, retroceso de la llama y explosión.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Recipiente cerrar tras uso inmediatamente con una tapadera.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Condiciones a evitar (reacciones peligrosas): Rallos-UV/ sol.

Clase de almacenamiento: 11

7.3. Usos específicos finales

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

valor límite del lugar de trabajo

Sustancia:	CAS N°:	Fuente :	Valor límite de puesto de trabajo:[ppm]	Valor límite de puesto de trabajo:[mg/m³]	Limitación de los picos de exposición:	Comentario:

Sustancia con un valor límite comunitario (UE) para la exposición en el lugar de trabajo

Sustancia:	CAS N°:	Fuente :	Valor límite de puesto de trabajo:[ppm]	Valor límite de puesto de trabajo:[mg/m³]	Limitación de los picos de exposición:	Comentario:

Valores DNEL/PNEC

DNEL valor

Sustancia:	CAS N°:	DNEL/DMEL

PNEC Valor

Sustancia:	CAS N°:	PNEC

Comentario:

ninguno(a)

8.2. Controles de la exposición

Limitación y vigilancia de la exposición en el puesto de trabajo.

ninguno(a)

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. Utilizar productos cosméticos después del trabajo. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Protección individual

Estandar mínimo para medidas de seguridad con el handling con materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500.

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Protección de la mano

Protección respiratoria es necesaria para: Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Protección de ojos y cara

Si hay riesgo de salpicaduras: Gafas de protección herméticas.

Protección corporal

Para proteger el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal).

Controles de la exposición del medio ambiente

véase capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

Controles de la exposición del consumidor
 véase capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

cenario de exposición
 ninguno(a)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto
Forma/estado: sólido
Color: varían
Olor: característica
Umbral olfativo: no determinado

Datos básicos relevantes de seguridad

	parámetro	Valor	unidad	observación
pH:				no aplicable
Punto de fusión/punto de congelación:		70-110	°C	punto de goteo / zona de goteo:
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:				no determinado
Punto de inflamabilidad:		> 200	°C	
Velocidad de evaporación:				no aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):				no determinado
Propiedades explosivas:				no explosivo. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad:				no determinado
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad:				no determinado
Presión de vapor:				no aplicable
Densidad de vapor:				no aplicable
Densidad relativa:				no determinado
Densidad:	aprox.	0,93	g/cm ³	
Soluble en:	:			no determinado
Solubilidad en agua:				El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.
Solubilidad en medios grasos:				no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:				no determinado
Temperatura de ignicio:				no determinado
Temperatura de descomposición:				no determinado
Viscosidad:	a 120 °C	<30	mPas	
Propiedades comburentes:				comburente
Contenido en disolventes:				no determinado

9.2. Otra información

No hay información disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ningunos peligros especiales de nombrar. No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química

Descomposición térmica

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse

calor. Rayos-UV/ sol.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Las indicaciones se refieren a los componentes principales.

Factor M: --

Toxicidad aguda (oral): --

Toxicidad aguda (dérmica): --

Toxicidad aguda (por inhalación): --

Toxicidad aguda

Sustancia:	CAS N°:	Información toxicológica
Cera de hidrocarburos, microcristalina	63231-60-7	Inalazione per LD50 (ratto) > 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No hay datos toxicológicos.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No hay datos toxicológicos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay datos toxicológicos.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

Carcinogenicidad

No existen indicaciones de carcinogenicidad en seres humanos.

Mutagenicidad en células germinales

No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción

No hay datos toxicológicos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No hay información disponible.

Peligro de aspiración
No hay datos toxicológicos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

Sustancia:	CAS N°:	Efectos tóxicos sobre el medio ambiente
------------	---------	---

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles para la mezcla.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada/Producto

Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las regulaciones oficiales que están en relación con compañías de recolección de basura legalmente aprobadas y con las autoridades a cargo.

Eliminación apropiada / Embalaje

Eliminación conforme a la Ley de Reciclaje y Gestión de Residuos

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

No existen informaciones.

Clave de residuo producto: --

Clave de residuo embalaje: --

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

UN No. / UN No.: --

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR / RID

--
--

IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

--
--

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Hoja de peligro / -- Código de clasificación / Classification Code: --
Label:

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje / Packing Group: --

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: sí / no
Marine Pollutant: sí / no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

categoría de transporte: -- clave de limitación de túnel: --
Disposiciones especiales: -- Cantidad limitada (LQ): --

Transporte marítimo (IMDG)

EmS-No: -- Limited quantity (LQ): --
Special provisions: --

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

observación: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE-Reglamentos

Información sobre la Reglamento (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes:
Noy hay información disponible.

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono:
Noy hay información disponible.

Reglamento (CE) no 648/2004 sobre detergentes:
Noy hay información disponible.

Reglamento (CE) no 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes:
Noy hay información disponible.

Reglamento (UE) no 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos:
Noy hay información disponible.

Restricciones de acuerdo con el Título VIII de la Reglamento (CE) no 1907/2006:
Noy hay información disponible.

Reglamentos nacionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

Indicaciones para la limitación de ocupación

Noy hay información disponible.

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

ninguno(a)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Una valoración de seguridad de sustancias fue efectuada para esta preparación: --

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro

-

Indicaciones de enseñanza

ninguno(a)

Límites recomendable(s) de uso

ninguno(a)

Más información

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Documentación de modificaciones

ninguno(a)

Bibliografías y fuente de datos importantes

Indicaciones provienen de enciclopedias y de literatura.

Abreviaciones y acrónimos

AC: Artikelkategorie (Article Category)
ACGIH: Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika (American Conference of Government Industrial Hygienists)
ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
AOX: Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (Adsorbable Organic halogen compounds)
Bw: Körpergewicht (Body weight)
CMR: Stoffe klassifiziert als Krebserzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)
CSR: Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Report)
DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)
DPD: Zubereitungsrichtlinie / Richtlinie 1999-45-EC (Dangerous Preparations Directive)
DSD: Stoffrichtlinie / Richtlinie 67-548-EC (Dangerous Substances Directive)
DU: Nachgeschalteter Anwender (Downstream User)
EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)
ECHA: Europäische Chemikalienagentur
EN: Europäische Norm
EWC/EWL: Europäischer Abfallartenkatalog (European Waste Catalogue)
IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)
IBC: Großpackmittel (Intermediate Bulk Container)
ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)
IMDG Code: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)
IMO: Internationale Seeschiffahrts-Organisation (International Maritime Organization)
ISO: Internationale Normungsorganisation (International Standards Organisation)
LC50: Lethale (Tödliche) Konzentration 50%
LD50: Lethale (Tödliche) Dosis 50%
LEV: Lokale Absaugung (Local exhaust ventilation)
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG
n.a.: nicht anwendbar
n.b.: nicht bestimmt
OEL: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational Exposure Limit)
PBT: persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)
PPE/PSA: Persönliche Schutzausrüstung (Personal Protective Equipment)
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit)
SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)
TLV: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)
VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)