

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

1.1. Identificador del producto

Desengrasante

n.º CAS: 64742-49-0
N.º CE: 921-024-6
Número de identificación - UE: --
Número-REACH: 01-2119475514-35-0001

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

Usos relevantes identificados: Desengrasante
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

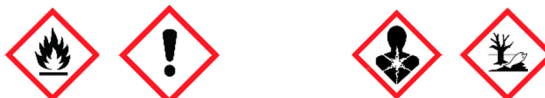
Regulation (EC) No 1272/2008:

Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro:



GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia y vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico/?.
P303+361+353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P304+340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P331 NO provocar el vómito.

Etiquetaje

Componentes Peligrosos para etiquetado

Erdöldestillate, N.A.G.; Petroleum Distillate, N.O.S.

Etiquetado especial de preparaciones específicas:

ninguno(a)

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Mezclas

3.2. Mezclas

Mezclas de n-, i- y ciclo-alifáticos, predominantemente en el rango C7-C8

Composición/información sobre los componentes

Sustancia:	EU-número:	CAS N°:	Número de identificación - UE:	REACH-no.:	Concentración:	Clasificación: EC 1272/2008 (CLP):
n-Hexan	203-777-6	110-54-3			>=0 - <5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411
Erdödestillate, N.A.G.; Petroleum Distillate, N.O.S.		64742-49-0			<100%	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Informaciones generales:** Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. Llamar inmediatamente ayuda médica.
- En caso de inhalación:** Proporcionar aire fresco. En caso de continuas molestias, acudir a un médico. Enjuagar la boca con agua.
- Después de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Llamar inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con los ojos:** Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducho para los ojos o con agua. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.
- En caso de ingestión:** NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

pulmón Tos Ahogos Fiebre Contacto con la piel Contacto prolongado o repetido con la piel o la mucosa provoca síntomas de irritación como eritema, formación de ampollas, dermatitis, ect.

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

No existen informaciones.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Material extintor adecuado: Polvo extintor. Dióxido de carbono. espuma resistente al alcohol. Chorro de agua de aspersion.

Material extintor inadecuado: Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono.

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.

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

Protección contra incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

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

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Clase de almacenamiento: 3

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:
Erdödestillate, N.A.G.; Petroleum Distillate, N.O.S.	64742-49-0	ES	TRGS 900		600		

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
Erdödestillate, N.A.G.; Petroleum Distillate, N.O.S.	64742-49-0	trabajador dérmica largo plazo, sistémico 773 mg/kg pc/día trabajador por inhalación largo plazo, sistémico 2035 mg/m³ población dérmica largo plazo, sistémico 699 mg/kg pc/día población por inhalación largo plazo, sistémico 608 mg/m³ población oral largo plazo, sistémico 699 mg/kg pc/día

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.

Ventilación técnica del lugar de trabajo En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

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. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

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 ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Usar un aparato respiratorio adecuado. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

Protección de la mano

Tipo de guantes adecuados: NBR (Goma de nitrilo). PVC (Cloruro polivinílico). CR (policloroprenos, caucho cloropreno).

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. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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: Líquido
Color: incoloro
Olor: Parafina.
Umbral olfativo: No hay datos disponibles

Datos básicos relevantes de seguridad

	parámetro	Valor	unidad	observación
pH:				no aplicable
Punto de fusión/punto de congelación:				no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		88 - 105	°C	
Punto de inflamabilidad:		- 12	°C	
Velocidad de evaporación:				no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas):				no determinado
Propiedades explosivas:				no explosivo. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad:		1	Vol-%	
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad:		8	Vol-%	
Presión de vapor:	a 20 °C	8500	Pa	
Densidad de vapor:				no determinado
Densidad relativa:				no determinado
Densidad:	a 20 °C	0,714	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:		3,4 - 5,2	log Pow	
Temperatura de ignicio:		367	°C	
Temperatura de descomposición:				no determinado
Viscosidad:				no determinado
Propiedades comburentes:				no determinado
Contenido en disolventes:				no determinado

9.2. Otra información

No hay información disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen informaciones.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con sustancias oxidantes

10.4. Condiciones que deben evitarse

Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Hidrocarburos Monóxido de carbono Dióxido de carbono Óxidos de azufre

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Las indicaciones se refieren a los componentes principales.

Factor M: 1
Toxicidad aguda (oral): --

Toxicidad aguda (dérmica): --
Toxicidad aguda (por inhalación): --

Toxicidad aguda

Sustancia:	CAS N°:	Información toxicológica
Erdöldestillate, N.A.G.; Petroleum Distillate, N.O.S.	64742-49-0	Inalazione por LD50 (ratto) > 5000 mg/kg LC50 inhalación (rata) > 50 mg/l/4 h LD50 dérmica > 200 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular

ninguno(a)

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

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 existen indicaciones de toxicidad reproductiva en seres humanos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Las indicaciones para la ecología se refieren a los componentes principales.

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

Sustancia:	CAS N°:	Efectos tóxicos sobre el medio ambiente
Erdöldestillate, N.A.G.; Petroleum Distillate, N.O.S.	64742-49-0	Pez LC50 (96 h) <= 100 mg/l Crustáceos LC50 (48h) <= 10 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

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

La sustancia no tiene potencial que perjudique el ozono.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada/Producto

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminación de residuos en el interior de un país sino hay que respetar las ordenes de la UE. Evacuación según la orden de la UE 75/442/UE y 91/689/UE sobre residuos y sobre residuos peligrosos in las versiones actules correspondientes.

Eliminación apropiada / Embalaje

Eliminación de acuerdo con la Ley de Ciclo Cerrado y Gestión de Residuos

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

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incenización de residuos especial.

Clave de residuo producto: --

Clave de residuo embalaje: --

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

UN No. / UN No.: 1268

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR / RID

ERDÖLDESTILLATE. N.A.G. ERDÖLPRODUKTE N.A.G. (Nafta) pD <= 110 kPa) / PETROLEUM
DISTILLATES, N.O.S.

--

IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

ERDÖLDESTILLATE. N.A.G. / PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (NAPHTHA)

--

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Hoja de peligro / 3

Código de clasificación / Classification Code: 3 (F1)

Label:



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje / Packing Group: II

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: 2

Disposiciones especiales: --

clave de limitación de túnel: D/E

Cantidad limitada (LQ): 1000 ml

Transporte marítimo (IMDG)

EmS-No: -

Special provisions: --

Limited quantity (LQ): 1000 ml

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

observación: en estado de suministro: 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

UE-Reglamentos

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

No existen informaciones.

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

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Reglamento de Seguridad Industrial: Fácilmente inflamable

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

Una valoración de seguridad de sustancia fue efectuado para esta sustancia.

SECCIÓN 16: Otra información

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

Indicaciones de peligro

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia y vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de enseñanza

ningunos/ninguno

Límites recomendable(s) de uso

No existen informaciones.

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)