

Ficha de datos de seguridad

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

Adhesive Remover

Fecha de revisión: 21.10.2024

Página 1 de 9

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

1.1. Identificador de producto

Adhesive Remover

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Detergente conforme al Reglamento (CE) n.º 648/2004.

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

Compañía:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Calle:	Im Heerfeld 7	
Población:	D-35713 Eschenburg	
Teléfono:	+ 49(0) 2774/705-0	Fax: +49 (0)2774/705-66
Correo electrónico:	info@kettenbach.com	
Página web:	www.kettenbach.com	
Departamento responsable:	R&D	

Información adicional

Auxiliar de tecnología dental para la eliminación de materiales a base de silicona.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

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 de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.
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.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional internacional.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Ficha de datos de seguridad

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

Adhesive Remover

Fecha de revisión: 21.10.2024

Página 2 de 9

Componentes peligrosos

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un médico en caso de malestar.

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.

Aclararse la piel con agua/ ducharse.

En caso de contacto con los ojos

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.

En caso de ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Molestias respiratorias.

Vértigo.

Náuseas.

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

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Adecuado para todos los agentes extintores estándar..

Medios de extinción no apropiados

Ninguna conocida.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Información adicional

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Protección individual: véase sección 8

Ficha de datos de seguridad

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

Adhesive Remover

Fecha de revisión: 21.10.2024

Página 3 de 9

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
Asegurar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Riesgo de explosión.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

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

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 12: Información ecológica
Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Cambiar la ropa empapada inmediatamente.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Conservar sólo en el envase original. Mantener el envase bien cerrado y conservar en lugar fresco.
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Mantener alejado de fuentes de calor.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Sensible a la humedad.

7.3. Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en el apartado 1.2, no se prevén otros usos específicos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Datos adicionales sobre valores límites

No contiene sustancias con límites de exposición profesional.

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Ficha de datos de seguridad

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

Adhesive Remover

Fecha de revisión: 21.10.2024

Página 4 de 9

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección

Protección de las manos

Guantes de protección.

Protección cutánea

Ropa de protección.

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Peligros térmicos

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Riesgo de explosión.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido		
Color:	incolore		
Olor:	como el éter; suave y no persistente		
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles		
			Método de ensayo
Punto de fusión/punto de congelación:	-43 °C		
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	126 °C		
Inflamabilidad:	Inflamable	ISO 10156	
Límite inferior de explosividad:	1,4 % vol.		
Límite superior de explosividad:	11,0 % vol.		
Punto de inflamación:	25 °C	DIN EN ISO 2719	
Temperatura de auto-inflamación:	445 °C		
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles		
pH:	No hay datos disponibles		
Viscosidad cinemática: (a 20 °C)	0,816 mm ² /s	OECD 114	
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	18,8 g/L		
Solubilidad en otros disolventes			
No hay datos disponibles			
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	1,21		
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles		
Presión de vapor: (a 23.8 °C)	13 hPa		
Presión de vapor: (a 37.8 °C)	79 hPa		
Densidad:	0,975 g/cm ³		
Densidad aparente:	No aplicable		
Características de las partículas:	(Líquido) No aplicable		

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

Es posible la formación de mezclas explosivas de vapor/aire.

Ficha de datos de seguridad

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

Adhesive Remover

Fecha de revisión: 21.10.2024

Página 5 de 9

Propiedades comburentes
No hay datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Las mezclas vapor/aire son explosivas en caso de calentamiento intenso.

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

Reacción extotérmica con:
Agente oxidante, fuerte
Agente reductor, fuerte

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de la humedad.
Calefacción.

10.5. Materiales incompatibles

varios Plásticos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición en caso de incendio: véase la sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

DL50 Oral (rata, macho): >4.876 mg/kg Observaciones: (ECHA)
Inhalación: No hay datos disponibles
Piel: No hay datos disponibles

Irritación y corrosividad

Corrosión/irritación cutánea (conejo): Resultado: No irrita la piel (24 h) Observaciones: (ECHA)

Efectos sensibilizantes

Lesiones o irritación ocular graves (conejo): Resultado: No irrita los ojos (8 días) Observaciones: (ECHA),
Sensibilización respiratoria o cutánea: Ensayo en ganglios linfáticos locales (LLNA): Ratón: Resultado: No sensibiliza la piel (Directriz de ensayo 429 de la OCDE).

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: Tipo de ensayo: Ensayo de Ames: Sistema de ensayo: Escherichia coli/Salmonella typhimurium: Activación metabólica: con y sin activación metabólica: Método: Directriz de ensayo 471 de la OCDE: Resultado: negativo | Tipo de ensayo: Ensayo de micronúcleos: Sistema de ensayo: Linfocitos humanos: Activación metabólica: con y sin activación metabólica: Método: Directriz de ensayo de la OCDE 487: Resultado: positivo | Tipo de ensayo: Ensayo de micronúcleos: Especie: Ratón: Tipo de célula: Médula ósea: Vía de administración: Intravenosa: Método: Directriz de ensayo de la OCDE 474: Resultado: negativo

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No hay datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No hay datos disponibles

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles

11.2. Información relativa a otros peligros

Ficha de datos de seguridad

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

Adhesive Remover

Fecha de revisión: 21.10.2024

Página 6 de 9

Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados con propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en niveles del 0,1% o superiores.

Otros datos

Toxicidad por dosis repetidas (rata; macho y hembra; oral; 90 - 91 días): NOAEL (dosis a la que no se observaron efectos adversos para la salud): 1.000 mg/kg

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

Toxicidad para las algas: ensayo estático ErC50 - Desmodesmus subspicatus (alga verde): >100 mg/l - 72 h (directriz de ensayo 201 de la OCDE)

Toxicidad para las bacterias: prueba estática NOEC - Desmodesmus subspicatus (alga verde): >=100 mg/l - 72 h (directriz de ensayo 201 de la OCDE)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad: Resultado: 75 % - Fácilmente biodegradable. (Reglamento (CE) nº 440/2008, anexo, C.4-D)

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

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos).

El código de residuo debe determinarse en concertación con la empresa de gestión de residuos o la autoridad competente.

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional internacional.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (DIETHYLCARBONAT)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3

Ficha de datos de seguridad

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

Adhesive Remover

Fecha de revisión: 21.10.2024

Página 7 de 9



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 274 601
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1
 Categoría de transporte: 3
 N.º de peligro: 30
 Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (DIETHYLCARBONAT)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 274 601
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DIETHYL CARBONATE)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 223 274 955
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1
 EmS: F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Diethyl carbonate)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 3



Ficha de datos de seguridad

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

Adhesive Remover

Fecha de revisión: 21.10.2024

Página 8 de 9

Disposiciones especiales:	A3	
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Cantidad liberada:	E1	
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:		355
IATA Cantidad máxima - Passenger:		60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:		366
IATA Cantidad máxima - Cargo:		220 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No son necesarias medidas especiales.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Legislación nacional

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Fecha de elaboración / Revisado el: 21/10/2024

Número de versión: 1,00

Sustituye al número de versión: --

Abreviaturas y acrónimos

ATE: Estimación de la toxicidad aguda. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Código de Reglamentos Federales. DNEL: Derived No Effect Level (nivel sin efecto derivado) EC50: 50% de la concentración efectiva máxima. FDA: Administración de Alimentos y Medicamentos. SGA: Sistema Globalmente Armonizado. IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. OACI: Instrucciones técnicas para el transporte seguro de mercancías peligrosas por vía aérea. IMDG: Transporte marítimo internacional de mercancías peligrosas. CL50: Concentración letal para el 50 % de una población de prueba. DL50: Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal media). NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado. PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica. PEL: Límite de exposición admisible. PNEC: Concentración prevista sin efecto. REL: Límite de exposición recomendado. STOT RE: Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única. STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida. TWA: Promedios ponderados en el tiempo de 8 horas (límite de exposición a largo plazo). US OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo.

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Los datos de los ingredientes peligrosos se tomaron respectivamente de la última versión de la ficha de datos de seguridad del subcontratista.

Ficha de datos de seguridad

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

Adhesive Remover

Fecha de revisión: 21.10.2024

Página 9 de 9

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H226 Líquidos y vapores inflamables.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.