

página: 1/10

Revisión: 03.09.2024

fecha de impresión 03.09.2024

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

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

· 1.1 Identificador de producto 600140

· Nombre comercial: ELIMINADOR DE MOHO E-COLL

Número del artículo: 4317784006583

· UFI: U7HQ-HA8K-MA0T-0YE6

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

· Sector de uso

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

· Categoría de productos

PC35 - Detergentes y productos de limpieza (incluidos los productos a base de disolventes) PC8 Productos biocidas

- · Utilización del producto / de la elaboración Biocida
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH EDE Platz 1 D-42389 Wuppertal Germany

Tel. +49 202 6096-0 e-mail: sdb@ede.de

- · Área de información: Departamento de Seguridad de los Productos
- · 1.4 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (+34) 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)



página: 2/10

fecha de impresión 03.09.2024

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

Nombre comercial: ELIMINADOR DE MOHO E-COLL

(se continua en página 1)

Revisión: 03.09.2024

· Pictogramas de peligro



· Palabra de advertencia Atención

· Indicaciónes de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/

nacional/internacional.

· 2.3 Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

· Descripción:

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:

CAS: 63449-41-2 EINECS: 264-151-6 Número de clasificación: 612-140-00-5 compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alquildimetil, cloruros

🔗 Skin Corr. 1B, H314

Aquatic Acute 1, H400

Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312

· Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido

inferior al 5 %

tensioactivos catiónicos

(se continua en página 3)

<2,5%



página: 3/10

fecha de impresión 03.09.2024

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

Nombre comercial: ELIMINADOR DE MOHO E-COLL

(se continua en página 2)

Revisión: 03.09.2024

· Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· 4.1 Descripción de los primeros auxilios

· Instrucciones generales:

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· En caso de inhalación del producto:

Proporcionar aire fresco.

En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s).

· En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

- · 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- · 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· 5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de protección: No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

(se continua en página 4)



página: 4/10

fecha de impresión 03.09.2024

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

Nombre comercial: ELIMINADOR DE MOHO E-COLL

(se continua en página 3)

Revisión: 03.09.2024

· Indicaciones adicionales

El aqua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia No es necesario.
- · 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.
- · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- · 8.1 Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 5)



página: 5/10

fecha de impresión 03.09.2024

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

(se continua en página 4)

Revisión: 03.09.2024

- · 8.2 Controles de la exposición
- · Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
- · Medidas generales de protección e higiene:

Nombre comercial: ELIMINADOR DE MOHO E-COLL

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

· Protección de las manos



Guantes de protección

· Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- · Protección de los ojos/la cara Recomendación: Gafas protectoras con protección lateral
- · Protección del cuerpo: Ropa protectora impermeable

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

Color: Incoloro
 Olor: Característico
 Umbral olfativo: No determinado.
 Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado.

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición

e intervalo de ebullición 100 °C • Inflamabilidad No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

Inferior: No determinado.
Superior: No determinado.
Punto de inflamación: No aplicable.
Temperatura de descomposición: No determinado.

· pH a 20 °C

· Viscosidad:

Viscosidad cinemática
 No determinado.

· Cinemática: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)

· **Dinámica:** No determinado.

· Solubilidad

• agua: Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.
• Presión de vapor: No determinado.

(se continua en página 6)





fecha de impresión 03.09.2024 Revisión: 03.09.2024

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

Nombre comercial: ELIMINADOR DE MOHO E-COLL

(se continua en página 5)

· Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C: 1 g/cm³

Densidad relativaDensidad de vaporNo determinado.No determinado.

· 9.2 Otros datos

· Aspecto:

· Forma: Líquido

· Datos importantes para la protección de la salud

y del medio ambiente y para la seguridad

Temperatura de ignición:
 Propiedades explosivas:
 El producto no es autoinflamable.
 El producto no es explosivo.

· Prueba de separación de disolventes:

· Disolventes orgánicos: 0,0 %

Cambio de estado

· Punto de goteo:

Propiedades comburentes:
 Tasa de evaporación:
 No determinado.
 No determinado.

· Información relativa a las clases de peligro físico

· Explosivos suprimido · Gases inflamables suprimido · Aerosoles suprimido · Gases comburentes suprimido · Gases a presión suprimido · Líquidos inflamables suprimido · Sólidos inflamables suprimido · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido · Líquidos pirofóricos suprimido Sólidos pirofóricos suprimido · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo suprimido Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua suprimido · Líquidos comburentes suprimido · Sólidos comburentes suprimido suprimido · Peróxidos orgánicos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.2 Estabilidad química

· Corrosivos para los metales

Explosivos no sensibilizados

· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

suprimido

suprimido

(se continua en página 7)



página: 7/10

fecha de impresión 03.09.2024

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

Nombre comercial: ELIMINADOR DE MOHO E-COLL

(se continua en página 6)

Revisión: 03.09.2024

- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 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.o 1272/2008
- · Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

CAS: 63449-41-2 compuestos de amonio cuaternario, bencil-C8-18-alquildimetil, cloruros

LD50 240 mg/kg (rata) Dermal LD50 1.560 mg/kg (rata)

· Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

· 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.
- · 11.2 Información relativa a otros peligros
- · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista



página: 8/10

fecha de impresión 03.09.2024

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

Nombre comercial: ELIMINADOR DE MOHO E-COLL

(se continua en página 7)

Revisión: 03.09.2024

SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

- · 12.7 Otros efectos adversos
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aquas subterráneas, aquas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Pasar los envases completamente vacíos para su reciclaie. Disponer el contenido/recipiente como residuos peligrosos. Deberán observarse las reglas oficiales.

· Catálogo europeo de residuos

07 06 01* Líquidos de limpieza y licores madre acuosos

- · Embalaies sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número ONU o número ID
- · ADR, ADN, IMDG, IATA

suprimido

- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR

(se continua en página 9)



página: 9/10

fecha de impresión 03.09.2024 Revisión: 03.09.2024

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

Nombre comercial: ELIMINADOR DE MOHO E-COLL

(se continua en página 8)

· ADN, IMDG, IATA suprimido

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clase suprimido

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a

los instrumentos de la OMI No aplicable.

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN-, -

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



· Palabra de advertencia Atención

· Indicaciónes de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/

nacional/internacional.

(se continua en página 10)



página: 10/10

fecha de impresión 03.09.2024

Número de versión 304 (sustituye la versión 303)

Nombre comercial: ELIMINADOR DE MOHO E-COLL

(se continua en página 9)

Revisión: 03.09.2024

- · REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
- · Disposiciones nacionales:
- · Verordnung (EU) Nr. 528/2012 Verwendung von Biozidprodukten aplicable

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

· Frases relevantes

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

· Persona de contacto: Product safety department

· Interlocutor: Head of Product Safety Department

· Fecha de la versión anterior: 03.09.2024

Número de la versión anterior: 303

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 1B

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo - Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 3

· * Datos modificados en relación a la versión anterior