



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE (DISPERSIONSENTFERNER)**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Para eliminar pinturas plásticas a base de acrilato estirenado o acrilato puro, esmaltes acrílicos, sistemas de puentado de grietas, y revoques sintéticos, sobre revoque, hormigón o piedra natural.
- **Usos desaconsejados** Se desaconsejan todos los demás usos.
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/proveedor:**
KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.
Octavio Lacante 55 / ES- 08100 Mollet del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es
- **Área de información:**
Señor Peter Mayer
Teléfono: +34 932 192319
E-Mail: info@keim.es
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)
GBK GmbH Global Regulatory Compliance, Emergency number: +49(0)6132/84463

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**
H319 Provoca irritación ocular grave.
- **Consejos de prudencia**
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

(se continua en página 2)



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.08.2017

**Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE
(DISPERSIONSENTFERNER)**

(se continua en página 1)

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
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.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 Quitar las prendas contaminadas.
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 tixotrópica de disolventes y tensoactivos

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 142-16-5 EINECS: 205-524-5 Reg.nr.: 01-2119524002-60-XXXX	bis(2-etilohexil) maleato ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	≤2,5%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-XXXX	docusato sódico ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≤2,5%
Número CE: 918-481-9 Número de clasificación: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos. ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%

- **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:**
En caso de aparición de síntomas o en caso de dudas, consúltese al médico.
En caso de acudir al médico, recomendamos presentar esta Ficha de Seguridad.
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
Mantener a la persona afectada cálida y relajada.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
No utilizar disolventes o diluyentes.

(se continua en página 3)



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.08.2017

**Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE
(DISPERSIONSENTFERNER)**

(se continua en página 2)

- 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 y consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**
Aclarar la boca y la garganta con agua.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **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 espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Durante el incendio se forma un humo negro y espeso. La inhalación de sustancias de descomposición peligrosas puede provocar daños severos para la salud.
Durante un incendio pueden liberarse:
Oxidos de carbono (CO_x)
Oxidos azoicos (NO_x)
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Indicaciones adicionales**
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
En caso de incendio, no inhalar el humo, gases de combustión y vapores.
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Respetar las disposiciones de protección (véanse párr. 7 y 8).
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
No inhalar los vapores
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evítese su entrada en el subsuelo, en acuíferos y alcantarillado.
Observe las disposiciones legales locales.

(se continua en página 4)



página: 4/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.08.2017

**Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE
(DISPERSIONSENTFERNER)**

(se continua en página 3)

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Asegurar suficiente ventilación.

Recoger con material no inflamable que aglutine líquidos (arena, tierra, tierra infusoria, vermiculita).

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Limpiar concienzudamente las zonas contaminadas.

· **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**

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

Mantener el depósito cerrado herméticamente.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

No inhalar los aerosoles.

En caso de formarse aerosoles, son necesarias medidas de protección específicas (aspiración, protección respiratoria).

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Equipamiento de protección personal, véase párrafo 8.

Observe las disposiciones legales de protección y seguridad.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en lugar fresco y seco, en envases originales.

Conservar sólo en envases originales cerrados.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto con ácidos.

No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).

No almacenar junto con agentes oxidantes.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Proteger de las heladas.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Guardar a temperatura entre 5°C y 35°C.

Observe las indicaciones de la etiqueta.

· **Clase de almacenamiento: 11**

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES

(se continua en página 5)



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.08.2017

**Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE
(DISPERSIONSENTFERNER)**

(se continua en página 4)

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:**
TRGS 900, Kap 2.9 (RCP-Methode), AGW = 600 mg/m³

· **DNEL**

142-16-5 bis(2-etilohexil) maleato

Dermal	Long-term - systemic effects, worker	0,42 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker	3,91 (worker)
Inhalatorio	Long-term - systemic effects, worker	1,95 mg/m ³ (worker)
	Long-term - local effects, worker	1,95 mg/m ³ (worker)

577-11-7 docusato sódico

Oral	Long-term - systemic effects, consumer	18,8 mg/kg/day (consumer)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	31,3 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - systemic effects, consumer	18,8 mg/kg/day (consumer)
Inhalatorio	Long-term - systemic effects, worker	44,1 mg/m ³ (worker)
	Long-term - systemic effects, consumer	13 mg/m ³ (consumer)

· **PNEC**

142-16-5 bis(2-etilohexil) maleato

Aquatic compartment - freshwater	0,001 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0001 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	15,95 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	1,595 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	3,19 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	100 mg/l (sewage treatment plant)

577-11-7 docusato sódico

Aquatic compartment - freshwater	0,0066 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0007 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,653 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,0653 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,138 mg/kg dw (soil)
Sewage treatment plant	122 mg/l (sewage treatment plant)

· **Indicaciones adicionales:**

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

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No inhalar los aerosoles.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

(se continua en página 6)



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.08.2017

**Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE
(DISPERSIONSENTFERNER)**

(se continua en página 5)

- Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
- **Protección respiratoria:**
Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
Filtro combinado A2/P2
- **Protección de manos:** Guantes de protección
- **Material de los guantes**
adecuado p.ej.:
Caucho nitrílico
KCL Camatril
Espesor de material recomendado: $\geq 0,4$ mm
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
Valor de permeación: Nivel ≥ 6 (> 480 min)
Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 374, categoría III, no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos:**
Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.
Gafas de protección herméticas
- **Protección del cuerpo:**
Ropa de trabajo protectora
Ropa protectora resistente a los disolventes
- **Limitación y control de la exposición ambiental** Ver capítulo 12 y 6.2

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
 - **Forma:** Pastoso
 - **Color:** Amarillento
 - **Olor:** Similar al de las frutas
 - **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH a 20°C:** 8-9* (1% in H₂O, pH-Elektrode)
- **Cambio de estado**
 - **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.
 - **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

(se continua en página 7)



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.08.2017

**Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE
(DISPERSIONSENTFERNER)**

(se continua en página 6)

· Punto de inflamación:	62°C (Pensky-Martens)
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	190°C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Límites de explosión: Inferior:	0,9 Vol %
Superior:	44 Vol % (3)
· Presión de vapor a 20°C:	~1 hPa
· Densidad a 20°C:	1,0-1,1* g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	no aplicable
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Emulsionable.
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad: Dinámica a 20°C:	4000-7000* mPas
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente: VOC (CE)	237,75 g/l (ISO 11890-2)
· 9.2 Otros datos	*Los valores se refieren a producto recién fabricado, y pueden variar con el tiempo.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química** Estable en condiciones de almacenaje y empleo normales.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
Riesgo de descomposición por efecto del calor.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.
Reacción exotérmica.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:**
Acidos

(se continua en página 8)



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.08.2017

**Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE
(DISPERSIONSENTFERNER)**

(se continua en página 7)

Bases

Oxidantes

· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

En caso de incendio, se forma humo negro y espeso. La inhalación de productos de descomposición peligrosos puede causar daños severos para la salud.

En caso de incendio pueden liberarse:

Oxidos de carbono (COx)

Óxidos azoicos (NOx)

No se generan productos de descomposición peligrosos si el producto se almacena y manipula adecuadamente.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

· **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:**

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos.

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Conejos) (OECD 402)
Inhalatorio	LC50/4 h	>5 mg/l (rata) (OECD 403)

577-11-7 docusato sódico

Oral	LD50	1.900 mg/kg (rata)
------	------	--------------------

· **Efecto estimulante primario:**

· **Corrosión o irritación cutáneas**

Tiene efecto desengrasante sobre la piel.

El contacto frecuente y continuado con la piel puede provocar irritaciones de la piel.

· **Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

· **al inhalar** Posible efecto irritante

· **En caso de ingestión** Posible efecto irritante

· **Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

· **Datos adicionales (a la toxicología experimental):**

No disponemos de investigaciones experimentales.

El product no fue ensayado. Las informaciones sobre toxicología fueron deducidas de las propiedades de los componentes individuales.

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** Nulo.

· **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.

(se continua en página 9)



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.08.2017

**Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE
(DISPERSIONSENTFERNER)**

(se continua en página 8)

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos.

EC 50	>1.000 mg/l (Algas)
	>1.000 mg/l (Invertebrados)
LC 50	>1.000 mg/l (pescado)
LC0 /96h	1.000 mg/l (pescado)
EC 0/48h	1.000 mg/l (Daphnia)
EC 0/72h	1.000 mg/l (Algas)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** biodegradable
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicación AOX:**
Dado que los componentes no contienen halógenos ligados con sustancias orgánicas, este producto no puede contribuir a la carga de AOX de las aguas residuales.
- **Contiene, según fórmula, los siguientes metales pesados y compuestos de la normativa CE N° 2006/11/CE:**
Según nuestros conocimientos actuales, el producto no contiene metales pesados ni compuestos de la Directiva CE 76/464/CEE.
- **Indicaciones generales:**
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
Gestión de residuos según las disposiciones legales locales.

(se continua en página 10)



página: 10/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.08.2017

**Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE
(DISPERSIONSENTFERNER)**

(se continua en página 9)

· **Catálogo europeo de residuos**

08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08 01 17*	Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, 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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

No es mercancía peligrosa según las disposiciones para el transporte.

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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

La información relativa al etiquetado se encuentra en el capítulo 2 del presente documento.

(se continua en página 11)



página: 11/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.08.2017

**Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE
(DISPERSIONSENTFERNER)**

(se continua en página 10)

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasiación): poco peligroso para el agua.
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Observe:**
TRGS 200 (Alemania)
TRGS 500 (Alemania)
TRGS 510 (Alemania)
TRGS 900 (Alemania)
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57** suprimido
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

· **Se ha realizado una evaluación de la seguridad química para las siguientes sustancias de este preparado:**

Número CE: 918-481-9	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,
Número de clasificación: 649-327-00-6	< 2% aromáticos.
Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1, H304

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 contractual.

- **Frases relevantes**
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Persona de contacto:** KEIMFARBEN Alemania, Departamento de Seguridad del producto
- **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport 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)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(se continua en página 12)



página: 12/12

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2017

Número de versión 13

Revisión: 03.08.2017

**Nombre comercial: KEIM DECAPANTE-BIODEGRADABLE
(DISPERSIONSENTFERNER)**

(se continua en página 11)

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.

EC50: Half maximal effective concentration.

LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.

NOEC: No observed effect concentration.

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

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

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES