

Ficha de datos de seguridad



Fecha de revisión 14-dic-2015
Versión 2

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto DURACON® CATALYST

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

Uso recomendado Agente curante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Alteco Technik GmbH
Raiffeisenstrasse 16
D-27239 Twistringen
Germany
Phone: +49 (0) 4243 92950
Fax: +49 (0) 4243 929589
Este número de teléfono está disponible durante las horas de oficina solamente

Para más información, póngase en contacto con: info@alteco-technik.de

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

| | |
|--------------|---|
| Europa | 112 |
| Austria | +43 1 406 43 43 |
| Bélgica | Poison center (BE): +32 70 245 245 |
| Dinamarca | Teléfono de atención de control toxicológico (DK): +45 82 12 12 12 |
| Finlandia | Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977 |
| Francia | ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59 |
| Alemania | Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German) |
| Irlanda | Centro nacional de información toxicológica (IE): +353 1 8379964 |
| Islandia | +354 543 2222 |
| Italia | Centro de toxicología, Milán (IT): +39 02 6610 1029 |
| Luxemburgo | 112 |
| Países Bajos | Centro nacional de información toxicológica (NL): +31 30 274 88 88 (Nota: este servicio solo está disponible para los profesionales sanitarios) |
| Noruega | Poisons Information (NO): + 47 22 591300 |
| Portugal | Centro de información toxicológica (PT): +351 21 330 3284 |
| España | Servicio de información toxicológica (ES): +34 91 562 04 20 |
| Suecia | Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31 |
| Suiza | Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51 |
| Reino Unido | 111 |

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

| | |
|---|----------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 2 - (H319) |
| Sensibilización de la piel | Categoría 1 - (H317) |
| Toxicidad para la reproducción | Categoría 2 - (H361) |
| Toxicidad acuática aguda | Categoría 1 - (H400) |
| Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático | Categoría 3 - (H412) |
| Peróxidos orgánicos | Tipo D - (H242) |

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H242 - Peligro de incendio en caso de calentamiento

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P220 - Consérvese lejos de polvo, óxido, productos químicos en particular

P234 - Conservar únicamente en el recipiente original

Contiene DICYCLOHEXYL PHTHALATE, Peróxido de benzoilo

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Este producto es una mezcla. Información de peligro para la salud se basa en sus componentes

3.2 Mezclas

| Nombre químico | No. CE | No. CAS | Por ciento en peso | Clasificación (Reg. 1272/2008) | Número de registro REACH |
|------------------------|-----------|---------|--------------------|---|---------------------------|
| DICYCLOHEXYL PHTHALATE | 201-545-9 | 84-61-7 | 25 - 50 | Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 3 (H412) | 01-2119978223-34-XX XX |

| | | | | | |
|----------------------|-----------|---------|---------|---|---------------------------|
| Peróxido de benzoilo | 202-327-6 | 94-36-0 | 25 - 50 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Org. Perox. B (H241) Aquat. Acute 1 (H400) | 01-2119511472-50-XX XX |
|----------------------|-----------|---------|---------|---|---------------------------|

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|---|
| Consejo general | Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico. |
| Inhalación | Sacar al aire libre. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas. |
| Contacto con la piel | Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Limpiar bien el calzado antes de volver a usarlo. |
| Contacto con los ojos | Remove contact lenses. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. |
| Ingestión | Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente. Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|-----------------|--|
| Síntomas | Irritación ocular. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. Provoca irritación de las vías respiratorias. |
|-----------------|--|

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Notas para el médico | Las personas con enfermedades pre-existentes de piel, ojos o respiratorias, pueden estar en mayor riesgo de las propiedades irritantes o alérgicas de este material. Tratar los síntomas. Riesgo de lesiones pulmonares graves (por aspiración). |
|-----------------------------|--|

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Producto químico seco, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Arena.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Halones.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

PRECAUTION: puede producirse el reencendido. Mantener la combustión. Riesgo de explosión del polvo. En caso de incendio o explosión, no respirar el humo. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. Ácido benzoico. Benceno.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo. Traje completo a prueba de llamas. Guantes protectores. Evacuar al personal a zonas seguras. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Apagar un fuego poco importante con polvo o dióxido de carbono, después echar agua para impedir que se vuelva a producir la ignición. Después de un incendio, ventile muy bien el área y lave con el agua, limpie las paredes y las superficies metálicas. Evitar que el agua de extinción de incendios contamine aguas superficiales o subterráneas.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales

No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evacuar al personal a zonas seguras. Evitar la formación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Retirar todas las fuentes de ignición. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Consejos para los respondedores de emergencia

Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la penetración del producto en desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza

Retirar todas las fuentes de ignición. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Evitar la formación de polvo. Manténgase húmedo el contenido. Es necesario evitar el confinamiento. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Para más información, ver la sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. No respirar el polvo. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Consérvese lejos de agentes reductores (p.ej.: aminos), ácidos, álcalis y compuestos a base de metales pesados (p.ej.: acelerantes, secativos, jabones metálicos). Es necesario evitar el confinamiento. No dejar que se seque. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Guardar la ropa de trabajo de forma separada. Prevención de incendios y explosiones. Evitar la formación de polvo. Riesgo de explosión del polvo. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Se recomienda usar equipos eléctricos de temperatura grupo T3. No obstante, no se puede excluir la autoignición. Nunca perforar, taladrar, triturar, cortar, serrar ni soldar ningún contenedor vacío. Manténgase lejos de materias combustibles. Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.

Medidas de higiene

Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar en envase original. Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Almacene por separado de otros productos químicos. No deje que la temperatura rebase 25 °C. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Clase alemán de almacenamiento LGK 5.2

7.3 Usos específicos finales**Usos específicos**

No hay información disponible

Escenario de exposición

No hay información disponible.

8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores límite de la exposición**

| Nombre químico | Unión Europea | Austria | Bélgica | Dinamarca | Finlandia | Francia |
|-----------------------------------|--|---|--|--------------------------|--|--|
| DICYCLOHEXYL PHTHALATE 84-61-7 | | TWA: 5 mg/m ³ | | TWA: 3 mg/m ³ | | |
| Peróxido de benzoilo 94-36-0 | | STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |
| Nombre químico | Alemania | Islandia | Irlanda | Italia | Luxemburgo | Países Bajos |
| DICYCLOHEXYL PHTHALATE 84-61-7 | | TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 6 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ | | | |
| Peróxido de benzoilo 94-36-0 | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | | |
| Nombre químico | Noruega | Portugal | España | Suecia | Suiza | Reino Unido |
| DICYCLOHEXYL PHTHALATE 84-61-7 | | | | | | STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Peróxido de benzoilo 94-36-0 | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | | STEL: 5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |

TWA: media de tiempo de carga
 STEL: Valor límite de exposición a corto plazo
 LLV: Valores límite de la exposición
 STV: A Corto Plazo Valor

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

| | |
|--|--|
| Oral | 1.65 mg/kg bw/day (General population DNEL long term oral systemic) (Dibenzoyl peroxide) 0.25 mg/kg bw/day (General population DNEL long term oral systemic) (Dicyclohexyl phthalate) |
| Cutánea | 3.3 mg/kg bw/day (General population DNEL long term dermal systemic) (Dibenzoyl peroxide) 0.25 mg/kg bw/day (General population DNEL long term dermal systemic) (Dicyclohexyl phthalate) |
| Precautionary Statements - Inhalation | 2.9 mg/m ³ (General population DNEL long term inhalation systemic) (Dibenzoyl peroxide) 0.87 mg/m ³ (General population DNEL inhalation acute local/systemic) (Dicyclohexyl phthalate) 0.87 mg/m ³ (General population DNEL long term inhalation systemic) (Dicyclohexyl phthalate) |

| | |
|---|--|
| Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Trabajadores |
| Cutánea | 6.6 mg/kg bw/day (Worker DNEL long term dermal systemic) (Dibenzoyl peroxide) 0.5 mg/kg bw/day (Worker DNEL dermal acute systemic) (Dicyclohexyl phthalate) 0.5 mg/kg bw/day (Worker DNEL long term dermal systemic) (Dicyclohexyl phthalate) |
| Precautionary Statements - Inhalation | 11.75 mg/m ³ (Worker DNEL long term inhalation systemic) (Dibenzoyl peroxide) 35.2 mg/m ³ (Worker DNEL inhalation acute systemic) (Dicyclohexyl phthalate) 35.2 mg/m ³ (Worker DNEL long term inhalation systemic) (Dicyclohexyl phthalate) |
| Concentración prevista sin efecto (PNEC) | No hay información disponible |
| Agua dulce | 0.000602 mg/l (Dibenzoyl peroxide) 0.00362 mg/l (Dicyclohexyl phthalate) |
| Agua marina | 0.0000602 mg/l (Dibenzoyl peroxide) 0.000362 mg/l (Dicyclohexyl phthalate) |
| Sedimento de agua dulce | 0.338 mg/kg (Dibenzoyl peroxide) 1.06 mg/kg (Dicyclohexyl phthalate) |
| Sedimento marino | 0.106 mg/kg (Dicyclohexyl phthalate) |
| Terrestre | 0.0758 mg/kg (Dibenzoyl peroxide) 0.21 mg/kg (Dicyclohexyl phthalate) |
| Impacto sobre el tratamiento de aguas residuales | 0.35 mg/l (Dibenzoyl peroxide) 10 mg/l (dicyclohexyl phthalate) |

8.2 Controles de exposición

| | |
|---|--|
| Medidas técnicas | Asegurar una ventilación adecuada. Utilice únicamente en una zona equipada con ventilación por extracción a prueba de explosiones. |
| Equipos de protección personal | |
| Protección ocular y de la cara | Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. |
| Protección de las manos | Guantes de caucho. Goma de butilo. Guantes de Neopreno. |
| Protección de la piel y el cuerpo | Usar guantes /indumentaria protectora. |
| Protección respiratoria | Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143). |
| Medidas de higiene | Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. |
| Controles de exposición medioambiental | Prevenir la penetración del producto en desagües. |

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Estado físico | Sólido |
| Aspecto | Polvo(s) |
| Color | Blanco |
| Olor | Leve |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Comentarios</u> |
|---|--------------------------------|-------------------------------|
| pH | | No hay información disponible |
| Punto de fusión / punto de congelación | | Descomposición |
| Punto /intervalo de ebullición | No es aplicable | No hay información disponible |
| Punto de Inflamación | No es aplicable | No hay información disponible |
| Tasa de evaporación | No es aplicable | No hay información disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | | No hay información disponible |
| Límites de Inflamabilidad en el Aire | | |
| límite de inflamabilidad superior | | No hay información disponible |
| límite de inflamabilidad inferior | | No hay información disponible |
| Presión de vapor | | No hay información disponible |
| Densidad de vapor | | No hay información disponible |
| Densidad relativa | 1.23 (20 °C) | |
| Solubilidad en el agua | Insoluble en agua | |
| Solubilidad en otros disolventes | | No hay información disponible |
| Coefficiente de partición | | No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición | | No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición | | No hay información disponible |
| Viscosidad, cinemática | | |
| Viscosidad, dinámica | | No hay información disponible |
| Propiedades explosivas | | No hay información disponible |
| Propiedades comburentes | | No hay información disponible |
| 9.2 Otra información | | |
| Contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV) | | No hay información disponible |
| Densidad | 1230 kg/m ³ (20 °C) | |
| Densidad aparente | 640 kg/m ³ (20 °C) | |
| Contenido de oxígeno activo | 3.3 % | |
| Contenido de peróxido | 50 % | |
| SADT | 55 °C | |

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se produce ninguna polimerización peligrosa. Se descompone por calentamiento.

10.2 Estabilidad química

SADT – (Temperatura de descomposición autoacelerada) es la temperatura mínima a la cual puede empezar la descomposición autoacelerada de una sustancia en el envase, como se usa para su transporte. Una peligrosa reacción de descomposición autoacelerada que, bajo ciertas circunstancias, puede dar lugar a incendio o explosión, a causa de la descomposición térmica a la temperatura que se indica o superior a ella: 55 °C. El contacto con sustancias incompatibles puede causar descomposición a la temperatura SADT o por debajo de ella 55 °C Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce ninguna polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas. Es necesario evitar el confinamiento. No deje que la temperatura rebase 25 °C. Evítense golpes y fricción. No dejar que se seque. Explosivo en estado seco.

10.5 Materiales incompatibles

Óxido, Hierro, Cobre, Ácidos y bases, Compuestos de metales pesados, Agentes reductores, Reacciona violentamente en contacto con ácidos, aminas, secantes, aceleradores de polimerización y materiales que se oxidan fácilmente

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ácido benzoico. Benceno.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalación | Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. Irrita las vías respiratorias. |
| Contacto con los ojos | Lesiones oculares graves o irritación ocular. |
| Contacto con la piel | ligera irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar irritación cutánea. |
| Ingestión | La ingestión puede irritar las membranas mucosas. |

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS mg/l

Toxicidad aguda desconocida

- < 1% la mezcla consiste de ingrediente(s) de toxicidad desconocida
- < 1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda oral desconocida
- < 1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda cutánea desconocida
- < 1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (gas)
- < 1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (vapor)
- < 1 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida (polvo/niebla)

Información sobre los componentes

| Nombre químico | DL50 Oral | DL50 cutánea | CL50 Inhalación |
|----------------|-----------|--------------|-----------------|
| | | | |

| | | | |
|----------------------|--------------------|--|------------------------|
| Peróxido de benzoilo | > 5000 mg/kg (rat) | | > 24.3 mg/l (Rat,dust) |
|----------------------|--------------------|--|------------------------|

| | |
|--|---|
| Corrosión o irritación cutáneas | Puede provocar irritación. |
| Daño a los ojos/irritación | Provoca lesiones oculares graves. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales | Ninguno conocido. |
| Carcinogenicidad | No hay información disponible. |
| Toxicidad para la reproducción | Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única | No hay información disponible. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas | No hay información disponible. |
| Órganos diana | Ojos. Aparato respiratorio. Piel. |
| Peligro por aspiración | No hay información disponible. |

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Un < 1 % de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

Efectos ecotoxicológicos

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

| Nombre químico | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos |
|----------------------|--|--|--|
| Peróxido de benzoilo | EC50 (72h) : 0.06 mg/l (Dibenzoyl peroxide 78 %) | LC50 (96h) : 0.06 mg/l (Dibenzoyl peroxide 78 %) | EC50 (48h) : 0.11 mg/l (Dibenzoyl peroxide 78 %) - Daphnia magna |

12.2 Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC). = 85. estimado.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

Movilidad

log Pow = 4.82 (25 °C)

log Koc = 3.46 (estimated).

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

12.6 Otros efectos adversos.

Debe evitarse su vertido en el medio ambiente.

| Nombre químico | UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino | UE - Alteradores del sistema endocrino - Sustancias evaluadas | Japón: Información sobre disruptores endocrinos |
|------------------------|---|---|---|
| DICYCLOHEXYL PHTHALATE | Group III Chemical | | |

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Desechos de residuos / producto no utilizado.

Embalaje contaminado Eliminar, observando las normas locales en vigor. No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

Otra información Catálogo Europeo de Residuos. 160903 - Peróxidos, por ejemplo, peróxido de hidrógeno. 160903 [S].

14. Información relativa al transporte

ADR

| | |
|--|--|
| 14.1 ONU | 3106 |
| 14.2 Designación oficial de transporte | Organic Peroxide Type D, solid (Dibenzoylperoxide) |
| 14.3 Clase de peligro | 5.2 |
| Etiquetas ADR/RID | 5.2 |
| 14.4 Grupo de embalaje | No regulado |
| 14.5 Peligro medioambiental | No es aplicable |
| 14.6 Disposiciones particulares | Ninguno/a |
| Código de clasificación | P1 |
| Código de restricciones en túneles | D |
| Número de identificación de peligro | 539 |

IMDG

| | |
|--|--|
| 14.1 ONU | 3106 |
| 14.2 Designación oficial de transporte | Organic Peroxide Type D, solid (Dibenzoylperoxide) |
| 14.3 Clase de peligro | 5.2 |
| 14.4 Grupo de embalaje | No regulado |
| 14.5 Contaminante marino | Sí |
| 14.6 Disposiciones particulares | Ninguno/a |
| EmS | F-J, S-R |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al Marpol 73/78 y al Código IBC | No hay información disponible |

IATA

| | |
|---|--|
| 14.1 ONU | 3106 |
| 14.2 Designación oficial de transporte | Organic Peroxide Type D, solid (Dibenzoylperoxide) |
| 14.3 Clase de peligro | 5.2 |
| 14.4 Grupo de embalaje | No regulado |
| 14.5 Peligro medioambiental | No es aplicable |
| 14.6 Disposiciones particulares | Ninguno/a |

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 nacional

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Alemania Clasificación WGK | WGK = 1 (self classification) |
| Denmark - MAL Factor | Not applicable |

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Inventarios internacionales

| | |
|----------------------|--------|
| TSCA | Cumple |
| EINECS/ELINCS | Cumple |
| DSL | Cumple |
| PICCS | Cumple |
| ENCS | Cumple |
| IECSC | Cumple |
| AICS | Cumple |
| KECL | Cumple |
| NZIoC | - |

Leyenda

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

16. Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto en caso de inhalación
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H319 - Provoca irritación ocular grave
H241 - Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

TDAA (temperatura de descomposición autoacelerada)

Preparado por RPM Belgium
Regulatory Affairs/Product Safety

Fecha de revisión 14-dic-2015

Nota de revisión Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es) : 2, 3, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamentación (CE) No. 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad