

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

1.1 Identificador del producto

MA MULTIANCHOR Styrene free, Comp. A

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

1.2.1 Usos pertinentes

Mortero conglomerante para anclajes y fijaciones componente A (resina)

1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

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

RECA Hispania S.A.U.
C/ Ciudad de Liria, 21
P.I. Fuente del Jarro,
46988, Paterna, Valencia
Homepage www.recahispania.com E-mail
info@recahispania.com
info@recahispania.com

Área de información

Informaciones técnicas

Ficha de Datos de Seguridad

sdb@chemiebuero.de

+34 961 519 460 Lu-Vi 9:00 - 17:00

1.4 Teléfono de urgencias de la compañía

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación según reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

ATENCIÓN

Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Sens. 1: H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Procedimiento de clasificación

Clasificación según tabla de conversión anexo VII 1272/2008/CE

2.1.2 Clasificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Símbolos de peligro



Irritante

Frases-R

R 36/38: Irrita los ojos y la piel.

R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

El producto está clasificado según directrices CE y sujeto a la obligación de indicación del contenido.

Identificación según reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

ATENCIÓN

Contiene:

Metacrilato de 2-hidroxietilo

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente en de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

2.3 Otros peligros

Peligros para la salud

Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los metacrilatos. Mujeres en estado de gestación no deben respirar el producto y evitar cualquier contacto cutáneo con él producto.

Peligros para el medio ambiente

No contiene sustancias PBT y mPmB.

Otros peligros

No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

Tipo de producto:

El producto es una mezcla.

| conc. [%] | Sustancia |
|-----------|---|
| 10 - <20 | Metacrilato de 2-hidroxietilo CAS: 868-77-9, EINECS/ELINCS: 212-782-2, EU-INDEX: 607-124-00-X GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 EEC: Xi, R 36/38-43 |
| 1 - <10 | Viniltolueno CAS: 25013-15-4, EINECS/ELINCS: 246-562-2 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335 EEC: Xn, R 10-20-36/37/38 |
| 1 - <5 | 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol CAS: 3077-12-1, EINECS/ELINCS: 221-359-1 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 3: H301 EEC: Xn, R 41-22 |

Comentario sobre los componentes

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados. Véase el texto completo de las indicaciones de peligro y frases R en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Cambiar la ropa manchada.

Inhalación

Procurar aire fresco.
 Acudir al médico en caso de molestias.

Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.
 Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.

Ingestión

Acudir al médico.
 Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.



4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos irritantes
Reacciones alérgicas

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados espuma, polvo extintor, agua pulverizada, dióxido de carbono

Medios de extinción que no deben utilizarse chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.
monóxido de carbono (CO)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.
Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los restos del incendio deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Procurar ventilación suficiente.
Llevar equipo de protección personal.

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.
Recoger los restos con material absorbente (p.ej. arena, serrín, ligante universal, tierra de diatomeas).
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo.
Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar siempre en el recipiente original.

No almacenar junto con productos de alimentación humana y con productos de alimentación animal.

Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.
Mantener herméticamente cerrados los recipientes.
Almacenar en un sitio fresco. Almacenar en un sitio seco.
Proteger de la humedad del aire y del agua.
Temperatura de almacenamiento recomendada: 5-25 °C.

7.3 Usos específicos finales

Vea el SECCIÓN 1.2



SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)

| conc. [%] | Sustancia |
|-----------|--|
| 40 - <80 | Quarzo |
| | CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4 |
| | ED = Exposición Diaria: 0,1 mg/m ³ , Fracción respirable; véase Apartado 9, d |
| 1 - <10 | Viniltolueno |
| | CAS: 25013-15-4, EINECS/ELINCS: 246-562-2 |
| | ED = Exposición Diaria: 50 ppm, 246 mg/m ³ |
| | Corto plazo (15 minutos): 100 ppm, 492 mg/m ³ |

8.2 Controles de la exposición

| | |
|---|---|
| Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas | Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo. |
| Protección de los ojos | Gafas protectoras herméticamente cerradas. |
| Protección de las manos | Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes. Caucho nitrilo, >480 min (EN 374). |
| Protección corporal | Ropa de protección en el trabajo. |
| Otros | Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los gases/vapores/aerosoles. Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos. |
| Protección respiratoria | En caso de ventilación insuficiente usar equipo respiratorio autónomo. Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A-P2. |
| Peligros térmicos | no aplicable |
| Delimitación y supervisión de la exposición ambiental | Vea la SECCIÓN 6+7 |



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|----------------------|
| Estado físico | pastoso |
| Color | beige claro |
| Olor | característico |
| Umbral olfativo | no determinado |
| Valor pH | no aplicable |
| Valor pH [1%] | no aplicable |
| Punto de ebullición [°C] | no determinado |
| Punto de inflamación [°C] | no aplicable |
| Inflamabilidad [°C] | no determinado |
| Límite de explosión inferior | 0,9 Vol.-% |
| Límite de explosión superior | 45 Vol.-% |
| Propiedades carburantes | no determinado |
| Presión de vapor/presión de gas [kPa] | no determinado |
| Densidad [g/ml] | 1,57 (23°C / 73,4°F) |
| Densidad a granel [kg/m³] | no aplicable |
| Solubilidad en agua | parcialm miscible |
| Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow] | no determinado |
| Viscosidad | no determinado |
| Densidad relativa del vapor en relación al aire | no determinado |
| Velocidad de la evaporación | no determinado |
| Punto de fusión [°C] | no determinado |
| Autoignición [°C] | no determinado |
| Punto de descomposición [°C] | no determinado |

9.2 Información adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Vea el SECCIÓN 10.3.

10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con oxidantes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Vea el SECCIÓN 7.2.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidante enérgico

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.



SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| conc. [%] | Sustancia |
|-----------|---|
| 1 - <5 | 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, CAS: 3077-12-1 |
| | LD50, oral, Rata: 300 mg/kg. |
| 10 - <20 | Metacrilato de 2-hidroxietilo, CAS: 868-77-9 |
| | LD50, dermal, Conejo: > 3000 mg/kg (IUCLID). |
| | LD50, oral, Rata: 5564 mg/kg (IUCLID). |
| 1 - <10 | Viniltolueno, CAS: 25013-15-4 |
| | LC50, inhalatorio, Ratón: 3,02 mg/l/4h (IUCLID). |
| | LC50, inhalatorio, Rata: 2500 ppm/8h (IUCLID). |
| | LD50, oral, Rata: 4000 mg/kg (IUCLID). |

| | |
|---|-----------------|
| Lesiones o irritación ocular graves | Irritante |
| Corrosión o irritación cutáneas | Irritante |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Sensibilizante. |
| Mutagenicidad | no determinado |
| Toxicidad para la reproducción | no determinado |
| Carcinogenicidad | no determinado |
| Observaciones generales | |

La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según la Directiva de preparados. Los datos de toxicidad especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos. Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

| conc. [%] | Sustancia |
|-----------|---|
| 1 - <5 | 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol, CAS: 3077-12-1 |
| | LC50, (96h), fish: 735 mg/l. |
| | EC50, (48h), Daphnia magna: 94,4 mg/l. |
| 10 - <20 | Metacrilato de 2-hidroxietilo, CAS: 868-77-9 |
| | LC50, (96h), Pimephales promelas: 227 mg/L (IUCLID). |
| | EC50, (96h), Pimephales promelas: 227 mg/L (IUCLID). |
| 1 - <10 | Viniltolueno, CAS: 25013-15-4 |
| | LC50, (96h), Pimephales promelas: 23,4 mg/l (IUCLID). |

12.2 Persistencia y degradabilidad

| | |
|--|----------------|
| Comportamiento en los ecosistemas | no determinado |
| Comportamiento en depuradoras | no determinado |
| Biodegradabilidad | no determinado |

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.



12.6 Otros efectos adversos

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

No clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

Producto

Disposición coordinada con la empresa encargada de tratarlo/las autoridades en caso de necesidad.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

080409*

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.
Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150110*
150102

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

14.2 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Navegación fluvial (ADN) NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Transporte marítimo según IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo según IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

14.4 Grupo de embalaje

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

14.5 Peligros para el medio ambiente

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los SECCIÓN 6 hasta 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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

| | |
|--|--|
| CEE-REGLAMENTOS | 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE |
| REGULACIONES DEL TRANSPORTE | ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013) |
| REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES): | LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012 |
| - Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo | sí |
| - VOC (1999/13/CE) | 0 % |

15.2 Evaluación de la seguridad química

no aplicable

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Frases-R (SECCIÓN 3)

R 36/38: Irrita los ojos y la piel.
R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R 10: Inflamable.
R 20: Nocivo por inhalación.
R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R 22: Nocivo por ingestión.
R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.

16.2 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)

H301 Tóxico en caso de ingestión.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

16.3 Abreviaturas y acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.4 Otra información

Modificadas posiciones

no



Copyright: Chemiebüro®



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

1.1 Identificador del producto

MA MULTIANCHOR Styrene free, Comp. B

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

1.2.1 Usos pertinentes

Mortero conglomerante para anclajes y fijaciones componente B (endurecedor)

1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

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

RECA Hispania S.A.U.
Avd. Ovidi Montllor, 7
46960 Aldaia (Valencia) / ESPAÑA
Teléfono +34 902 73 40 22
Fax +34 902 73 40 46
Homepage www.recahispania.com
E-mail info@recahispania.com

Área de información

Informaciones técnicas

info@recahispania.com

Ficha de Datos de Seguridad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Teléfono de urgencias de la compañía

+34 961 519 460 Lu-Vi 9:00 - 17:00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación según reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

ATENCIÓN

Skin Sens. 1: H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritación ocular grave.

2.1.2 Clasificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Símbolos de peligro



Irritante

Frases-R

R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

El producto está clasificado según directrices CE y sujeto a la obligación de indicación del contenido.

Identificación según reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

ATENCIÓN

Contiene:

Peróxido de dibenzoilo

Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 Provoca irritación ocular grave.

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.
P261 Evitar respirar los vapores.
P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

2.3 Otros peligros

Peligros para el medio ambiente

No contiene sustancias PBT y mPmB.

Otros peligros

No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

Tipo de producto:

El producto es una mezcla.

| conc. [%] | Sustancia |
|-----------|--|
| 10 - <20 | Peróxido de dibenzoilo CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0 GHS/CLP: Org. Perox. B: H241 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 EEC: E-Xi, R 3-7-36-43 |
| < 5 | Reaction mass of Diethylene glycole dibenzoate, Dipropylene glycole dibenzoate and Triethylene glycol dibenzoate ECB-Nr.: 01-2119535193-44-XXXX EEC: R 52/53 |
| < 5 | Benzoato de 2-etilhexilo CAS: 5444-75-7, EINECS/ELINCS: 226-641-8 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 EEC: R 53 |

Comentario sobre los componentes

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.
Véase el texto completo de las indicaciones de peligro y frases R en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Cambiar la ropa manchada.

Inhalación

Procurar aire fresco.
Acudir al médico en caso de molestias.

Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.
Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.

Contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ingestión

Acudir al médico.
Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.



4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Reacciones alérgicas
Efectos irritantes

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Dióxido de carbono.
Polvo extintor.
Agua pulverizada.

Medios de extinción que no deben utilizarse chorro de agua
Espuma.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.
monóxido de carbono (CO)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.
Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los restos del incendio deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Procurar ventilación suficiente.
Llevar equipo de protección personal.
En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.
Mantener alejado fuentes de ignición.

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.
Recoger los restos con material absorbente (p.ej. arena, serrín, ligante universal, tierra de diatomeas).
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.
Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - No fumar.
No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo.
Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.



7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Guardar siempre en el recipiente original.
- No almacenar junto con productos de alimentación humana y con productos de alimentación animal.
- Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.
- Mantener herméticamente cerrados los recipientes.
- Almacenar en un sitio fresco. Almacenar en un sitio seco.
- Almacenar en un lugar oscuro.
- Proteger de la humedad del aire y del agua.
- Temperatura de almacenamiento recomendada: 5-25 °C.

7.3 Usos específicos finales

Vea el SECCIÓN 1.2

SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)

| conc. [%] | Sustancia |
|-----------|--|
| 10 - <20 | Peróxido de dibenzoilo |
| | CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0 |
| | ED = Exposición Diaria: 5 mg/m ³ , Sen |
| 1 - <20 | Glicerina |
| | CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5 |
| | ED = Exposición Diaria: 10 mg/m ³ |

8.2 Controles de la exposición

| | |
|---|---|
| Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas | Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo. |
| Protección de los ojos | Gafas protectoras herméticamente cerradas. |
| Protección de las manos | Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes. En caso de salpicaduras Caucho nitrilo, >120 min (EN 374). Para contacto pleno: Caucho butílico, >480 min (EN 374). |
| Protección corporal | Ropa de protección en el trabajo. |
| Otros | Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los gases/vapores/aerosoles. Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos. |
| Protección respiratoria | En caso de ventilación insuficiente usar equipo respiratorio autónomo. Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A-P2. |
| Peligros térmicos | no aplicable |
| Delimitación y supervisión de la exposición ambiental | Vea la SECCIÓN 6+7 |



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|----------------|
| Estado físico | pastoso |
| Color | negro |
| Olor | característico |
| Umbral olfativo | no determinado |
| Valor pH | no aplicable |
| Valor pH [1%] | no aplicable |
| Punto de ebullición [°C] | no determinado |
| Punto de inflamación [°C] | 116 |
| Inflamabilidad [°C] | no determinado |
| Límite de explosión inferior | no determinado |
| Límite de explosión superior | no determinado |
| Propiedades carburantes | no determinado |
| Presión de vapor/presión de gas [kPa] | no determinado |
| Densidad [g/ml] | no determinado |
| Densidad a granel [kg/m ³] | no aplicable |
| Solubilidad en agua | insoluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow] | no determinado |
| Viscosidad | no determinado |
| Densidad relativa del vapor en relación al aire | no determinado |
| Velocidad de la evaporación | no determinado |
| Punto de fusión [°C] | no determinado |
| Autoignición [°C] | no determinado |
| Punto de descomposición [°C] | no determinado |

9.2 Información adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Vea el SECCIÓN 10.3.

10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con oxidantes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte.
Vea el SECCIÓN 7.2.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidante enérgico

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.



SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| conc. [%] | Sustancia |
|-----------|---|
| 10 - <20 | Peróxido de dibenzoilo, CAS: 94-36-0 |
| | LD50, oral, Rata: 7710 mg/kg (HSDB). |
| | LC50, inhalatorio, Rata: > 24,3 mg/l 4 h. |

| | |
|---|--|
| Lesiones o irritación ocular graves | Ligeramente irritante - no requiere etiqueta. |
| Corrosión o irritación cutáneas | no determinado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Sensibilizante. |
| Mutagenicidad | No existen indicaciones sobre propiedades mutagénicas. |
| Toxicidad para la reproducción | No existen indicaciones sobre propiedades teratogénicas. |
| Carcinogenicidad | No existen indicaciones sobre propiedades carcinógenas. |
| Observaciones generales | |

La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según la Directiva de preparados. Los datos de toxicidad especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos. Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

| conc. [%] | Sustancia |
|-----------|--|
| 10 - <20 | Peróxido de dibenzoilo, CAS: 94-36-0 |
| | EC50, (48h), Daphnia magna: 2,91 mg/l. |
| | LC50, (96h), fish: 2 mg/l. |

12.2 Persistencia y degradabilidad

| | |
|--|----------------|
| Comportamiento en los ecosistemas | no determinado |
| Comportamiento en depuradoras | no determinado |
| Biodegradabilidad | no determinado |

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.
No clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.
Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.



SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

Producto

Disposición coordinada con la empresa encargada de tratarlo/las autoridades en caso de necesidad.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

080409*

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.
Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150110*
150102

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

14.2 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Navegación fluvial (ADN) NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Transporte marítimo según IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo según IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

14.4 Grupo de embalaje

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

14.5 Peligros para el medio ambiente

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los SECCIÓN 6 hasta 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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

| | |
|--|---|
| CEE-REGLAMENTOS | 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE |
| REGULACIONES DEL TRANSPORTE | ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013) |
| REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES): | LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012 |
| - Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo | Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jóvenes. Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de mujeres en estado de gestación o en periodo de lactancia. |
| - VOC (1999/13/CE) | 0 % |

15.2 Evaluación de la seguridad química

no aplicable

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Frases-R (SECCIÓN 3)

R 3: Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.
R 7: Puede provocar incendios.
R 36: Irrita los ojos.
R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R 52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R 53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

16.2 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 Provoca irritación ocular grave.
H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

16.3 Abreviaturas y acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemicals Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.4 Otra información



Modificadas posiciones

no



Copyright: Chemiebüro®

