

De acuerdo al Reglamento (UE) nº 1907/2006 (REACH) y al Reglamento (UE) nº 453/2010.

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y SOCIEDAD

| | |
|--|--|
| Nombre del producto: | <i>weber sil A500</i> |
| Uso previsto del preparado: | Silicona acética de uso universal. |
| Fabricante/distribuidor: | Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A. Crt. C 17 Km. 2 08110 MONTCADA I REIXAC Barcelona (España) |
| Número de teléfono: | 93-572.65.00 |
| E-mail de contacto: | info@weber.es |
| Teléfono de emergencia: | 93-572.65.00 Durante el horario normal de trabajo |
| Teléfono del Centro Nacional de Toxicología: | 91-562.04.20 |
| Teléfono de Emergencias: | 112 |

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación según Reglamento CE N° 1272/2008

Mezcla no clasificada como peligrosa según los criterios del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Clasificación según Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE

Mezcla no clasificada como peligrosa de acuerdo con las normas de las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE.

Elementos de la etiqueta:

Etiquetado según Reglamento CE N° 1272/2008 (CLP)

No requiere de etiquetado de acuerdo con los criterios del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Información suplementaria

EUH208: Contiene 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Puede provocar una reacción alérgica.

Etiquetado según Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE

No requiere de etiquetado de acuerdo con los criterios de la Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE.

Otros peligros:

CLP

No se conocen otros peligros.

DSD/DPD

Puede producir una reacción alérgica.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos:

hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

| | |
|--|------------------|
| Concentración: | C > 1 % |
| Nº CAS: | - |
| Nº registro REACH: | 01-2119826592-36 |
| Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE | |
| Símbolos de peligro: | Xn |
| Frases R: | R65 |
| Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 | |
| Clase, categoría de peligro: | Tóxico asp. 1 |
| Indicación de peligro: | H304 |
| Nota: | (1) (2) (10) |
| Observación: | Componente |

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

| | |
|--|------------------|
| Concentración: | C > 1 % |
| Nº CAS: | - |
| Nº registro REACH: | 01-2119448343-41 |
| Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE | |
| Símbolos de peligro: | Xn |
| Frases R: | R65 R66 |
| Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 | |
| Clase, categoría de peligro: | Tóxico asp. 1 |
| Indicación de peligro: | H304 |
| Nota: | (1) (10) |
| Observación: | Componente |

(1) Texto completo de las frases R y H: véase sección 16

(2) Sustancia con un límite de exposición comunitario en lugar de trabajo

(10) Sujeto a las restricciones del Anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Medidas generales:

En caso de accidente o malestar, acúdase al médico.

En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua. Puede lavarse con jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar con agua. No aplicar agentes neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.

En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

4.2.1 Síntomas agudos

En caso de inhalación:

No se conocen efectos.

En caso de contacto con la piel:

No irritante. BAJO CONTACTO O EXPOSICIÓN CONTINUA: Piel seca. Grietas en la piel.

En caso de contacto con los ojos:

No se conocen efectos.

En caso de ingestión:

No se conocen efectos.

4.2.2 Síntomas retardados

No se conocen efectos crónicos.

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

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

5.1.1 Medios de extinción apropiados:

Espuma multiaplicaciones. Polvo químico seco. Dióxido de carbono.

5.1.2 Medios de extinción no apropiados:

No se conocen medios de extinción a evitar.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En combustión: formación de CO, CO₂, y pequeñas cantidades de cloruro de hidrógeno y óxidos de azufre.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

5.3.1 Instrucciones:

No se requiere ninguna instrucción en particular.

5.3.2 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes. Ropa de seguridad. Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Prohibido encender llamas o chispas.

6.1.1 Equipo de protección para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Véase sección 8.2

6.1.2 Equipo de protección para el personal de emergencia

Guantes. Ropa de seguridad.

Ropa de protección adecuada

Véase sección 8.2

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Contiene sustancia filtrante. Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Cubrir el derrame sólido con arena. Dejar solidificar derramado y depositarlo en contenedores cerrados. Limpiar superficies ensuciadas con una solución jabonosa. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

6.4 Referencia a otras secciones:

Véase sección 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Observar higiene muy estricta. Mantener el embalaje bien cerrado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**7.2.1 Requisitos para el almacenamiento seguro:**

Conservar en un lugar fresco. Proteger contra la luz directa del sol. Conservar en un lugar seco. Local protegido contra el fuego. Cumplir las normas aplicables.

Tiempo de almacenamiento máx.: 1 año(s).

7.2.2 Conservar el producto alejado de:

Fuentes de calor, agentes oxidantes.

7.2.3 Material de embalaje adecuado:

Plásticos.

7.2.4 Material de embalaje no adecuado:

No hay información disponible

7.3 Usos específicos finales:

Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Véase la información facilitada por el fabricante.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL**8.1 Parámetros de control:****8.1.1 Exposición profesional**

a) Valores límite de exposición profesional

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

b) Valores límite biológicos nacionales.

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

8.1.2 Métodos de muestreo

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

| | | |
|----------------------------|-------|------|
| Niebla de aceite (mineral) | NIOSH | 5026 |
|----------------------------|-------|------|

8.1.3 Valores límite aplicables al uso previsto

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

8.1.4 Valores DNEL/PNEC

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

8.1.5 Control banding

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

8.2 Controles de la exposición:

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Medir la concentración en el aire regularmente. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Observar higiene muy estricta. Mantener el embalaje bien cerrado. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

a) Protección respiratoria:

Llevar máscara de gas con filtro tipo A si la concentración en el aire > límite de exposición.

- b) Protección de las manos:
Guantes.
- c) Protección de los ojos:
Gafas de seguridad.
- d) Protección de la piel:
Ropa de seguridad.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Forma física:

Pasta

Olor:

Olor a vinagre

Umbral de olor:

No hay información disponible

Color:

Colores diferentes según la composición

Tamaño de las partículas:

No hay información disponible

Límites de explosión:

No hay información disponible

Inflamabilidad:

No fácilmente combustible

Log Kow:

No aplicable (mezcla)

Viscosidad dinámica:

No hay información disponible

Viscosidad cinemática:

No hay información disponible

Punto de fusión:

No hay información disponible

Punto de ebullición:

No hay información disponible

Punto de inflamación:

>100 °C

Tasa de evaporación:

No hay información disponible

Presión de vapor:

No hay información disponible

Densidad de vapor relativa:

No aplicable

Solubilidad:

Agua: insoluble

Densidad relativa:

0,9

Temperatura de descomposición:

No hay información disponible

Temperatura de inflamación espontánea:

No hay información disponible

Propiedades explosivas:

Ningún grupo químico asociado con propiedades explosivas

Propiedades comburentes:

Ningún grupo químico asociado con propiedades oxidantes

pH

No hay información disponible

9.2 Información adicional:

- Densidad absoluta 970 kg/m³.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
10.1 Reactividad:

Temperatura por encima del punto de inflamación: alto peligro de fuego/explosión. No hay datos disponibles.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor.

10.5 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En combustión: formación de CO, CO₂, y pequeñas cantidades de cloruro de hidrógeno y óxidos de azufre.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:
11.1.1 Resultados de prueba
Toxicidad aguda
Weber Sil A500

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

| Vía de exposición | Parámetro | Método | Valor | Tiempo de exposición | Especie | Género | Determinación de valor |
|--------------------|-----------|------------------------|------------------------------|----------------------|---------|---------------------|------------------------|
| Oral | DL50 | Equivalente a OCDE 401 | >5000 mg/kg bw | | Rata | Masculino /femenino | Valor experimental |
| Dérmico | DL50 | Equivalente a OCDE 402 | >3160 mg/kg bw | 24 h | Conejo | Masculino /femenino | Valor experimental |
| Inhalación (polvo) | Cl50 | Equivalente a OCDE 403 | >5266 mg/m ³ aire | 4 h | Rata | Masculino /femenino | Valor experimental |

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

| Vía de exposición | Parámetro | Método | Valor | Tiempo de exposición | Especie | Género | Determinación de valor |
|----------------------|-----------|------------------------|----------------------|----------------------|---------|---------------------|------------------------|
| Oral | DL50 | Equivalente a OCDE 423 | > 4150 mg/kg bw | | Rata | Masculino /femenino | Read-across |
| Dérmico | DL50 | Equivalente a OCDE 402 | > 1700 mg/kg bw | 24 h | Rata | Masculino /femenino | Read-across |
| Inhalación (vapores) | Cl50 | Equivalente a OCDE 403 | ≥ 0,74/1,43 mg/l air | 4 h | Rata | Masculino /femenino | Read-across |

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión

Toxicidad aguda baja por la ruta dérmica

Toxicidad aguda baja por la ruta oral

Toxicidad aguda baja por la ruta de inhalación

Corrosión o irritación

Weber Sil A500

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

| Vía de exposición | Resultado | Método | Tiempo de exposición | Momento | Especie | Determinación de valor |
|-------------------|--------------|----------|----------------------|------------------|---------|------------------------|
| Ojo | No Irritante | OCDE 405 | 24 h | 24; 48; 72 hours | Conejo | Valor experimental |
| Piel | No Irritante | OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 hours | Conejo | Valor experimental |

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

| Vía de exposición | Resultado | Método | Tiempo de exposición | Momento | Especie | Determinación de valor |
|-------------------|--------------|------------------------|----------------------|--------------------------|---------|------------------------|
| Ojo | No Irritante | Equivalente a OCDE 405 | | 1; 24; 48; 72; 168 hours | Conejo | Read-across |
| Piel | No Irritante | Equivalente a OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 hours | Conejo | Read-across |

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión

No clasificado como irritante de los ojos

No clasificado como irritante de la piel

Sensibilización respiratoria o cutánea

Weber Sil A500

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

| Vía de exposición | Resultado | Método | Tiempo de exposición | Momento de observación | Especie | Determinación de valor |
|----------------------|-------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Piel | No sensibilizante | Equivalente a OCDE 406 | | | Cobaya | Valor experimental |
| Piel | No sensibilizante | | | | Humano (Masculino/Femenino) | Valor experimental |
| Inhalación (vapores) | No sensibilizante | | | | | Estudio de literatura |

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

| Vía de exposición | Resultado | Método | Tiempo de exposición | Momento de observación | Especie | Determinación de valor |
|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Piel | No sensibilizante | Equivalente a OCDE 406 | | 24; 48 horas | Cobaya (Masculino/Femenino) | Read-across |
| Piel | No sensibilizante | | | | Humano | Read-across |

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión

No clasificado como sensibilizante para la piel.

No clasificado como sensibilizante por inhalación.

Toxicidad específica en determinados órganos

Weber Sil A500

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

| Vía de exposición | Parámetro | Método | Valor | Órgano | Efecto | Tiempo de exposición | Especie | Determinación de valor |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|--------|---------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Oral | NOAEL | Equivalente a OCDE 408 | >5000 mg/kg bw/día | | Ningún efecto | 13 semanas (diariamente) | Rata (Masculino/femenino) | Read-across |
| Inhalación (vapores) | NOAEC | Equivalente a OCDE 413 | 10400 mg/m3 aire | | Ningún efecto | 13 semanas (6h/día, 5 días/semana) | Rata (Masculino/femenino) | Read-across |

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

| Vía de exposición | Parámetro | Método | Valor | Órgano | Efecto | Tiempo de exposición | Especie | Determinación de valor |
|-----------------------|-----------|------------------------|-------------------|--------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Oral (sonda gástrica) | NOAEL | Equivalente a OCDE 407 | 1036 mg/kg bw/día | | Ningún efecto | 30 días | Rata (Masculino/femenino) | Read-across |
| Piel | NOAEL | Equivalente a OCDE 411 | >495 mg/kg bw/día | | Sin efectos adversos sistémicos. | 13 semanas (5 días/semana) | Rata (Masculino/femenino) | Read-across |
| Inhalación (vapores) | NOAEC | Equivalente a OCDE 413 | 3950 mg/m3 aire | | Ningún efecto | 13 semanas (6h/día, 5 días/semana) | Rata (Femenino) | Read-across |

f

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión

Baja toxicidad subcrónica por la ruta oral.

Baja toxicidad subcrónica por la ruta de inhalación.

Mutagenicidad en células germinales (in vitro)

Weber Sil A500

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

| Resultado | Método | Sustrato de prueba | Efecto | Determinación de valor |
|-----------|------------------------|--------------------------|--------|------------------------|
| Negativo | Equivalente a OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | | Valor experimental |

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

| Resultado | Método | Sustrato de prueba | Efecto | Determinación de valor |
|--|------------------------|----------------------|---------------|------------------------|
| Negativo con activación metabólica, negativo sin activación metabólica | Equivalente a OCDE 479 | Ovario hámster chino | Ningún efecto | Read-across |

| | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|---------------|-------------|
| Negativo con activación metabólica, negativo sin activación metabólica | Equivalente a OCDE 473 | Human lymphocytes | Ningún efecto | Read-across |
| Negativo con activación metabólica, negativo sin activación metabólica | Equivalente a OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Ningún efecto | Read-across |

Mutagenicidad (in vivo)
Weber Sil A500

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

| Resultado | Método | Tiempo de exposición | Sustrato de prueba | Órgano | Determinación de valor |
|-----------|------------------------|---------------------------|--------------------|--------|------------------------|
| Negativo | Equivalente a OCDE 483 | 8 semanas (5 días/semana) | Ratón(Masculino) | | Read-across |

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, aromatics (2-30%)

| Resultado | Método | Tiempo de exposición | Sustrato de prueba | Órgano | Determinación de valor |
|-----------|------------------------|----------------------|---------------------------|--------|------------------------|
| Negativo | Equivalente a OCDE 475 | | Rata(Masculino/Femenino) | | Read-across |
| Negativo | Equivalente a OCDE 474 | | Ratón(Masculino/Femenino) | | Read-across |

Carcinogenicidad
Weber Sil A500

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

Toxicidad para la reproducción
Weber Sil A500

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

| | Parámetro | Método | Valor | Tiempo de exposición | Especie | Efecto | Órgano | Determinación de valor |
|------------------------------|-----------|------------------------|-------------|----------------------|-----------------------------|---------------|--------|------------------------|
| Toxicidad para el desarrollo | NOAEC (P) | Equivalente a OCDE 416 | >7500 mg/m3 | | Ratón (Masculino /femenino) | Ningún efecto | | Valor experimental |

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, aromatics (2-30%)

| | Parámetro | Método | Valor | Tiempo de exposición | Especie | Efecto | Órgano | Determinación de valor |
|------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------|--------|------------------------|
| Toxicidad para el desarrollo | NOAEL | OCDE 414 | >1000 mg/kg bw/día | 10 días | Rata | Ningún efecto | | Valor experimental |
| Toxicidad maternal | NOAEL | OCDE 414 | >1000 mg/kg bw/día | 10 días | Rata | Ningún efecto | | Valor experimental |
| Efectos sobre la fertilidad | NOAEL | Equivalente a OCDE 416 | ≥300 mg/kg | 14-16 semanas | Rata (Masculino) | Ningún efecto | | Valor experimental |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--------|--|--|--|--|------|
| | | | bw/día | | | | | ntal |
|--|--|--|--------|--|--|--|--|------|

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión CMR

No clasificado para carcinogenicidad

No clasificado para toxicidad mutagénica o genotóxica

No clasificado para reprotoxicidad o toxicidad en el desarrollo

Toxicidad otros efectos

Weber Sil A500

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

| Parámetro | Método | Valor | Órgano | Efecto | Tiempo de exposición | Especies | Determinación de valor |
|-----------|--------|-------|--------|--|----------------------|----------|------------------------|
| | | | | Sequedad o formación de grietas en la piel | | | Estudio de literatura |

Efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Weber Sil A500

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO: erupción cutánea/inflamación

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA
12.1 Toxicidad.

Weber Sil A500

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

| | Parámetro | Método | Valor | Duración | Especie | Diseño de pruebas | Agua dulce/salada | Determinación de valor |
|---|-----------|------------------------|-------------|----------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
| Toxicidad aguda peces | CL50 | Equivalente a OCDE 203 | >1028 mg/l | 96 h | Scophthalmus maximus | Sistema semi-estático | Agua salada | Valor experimental; GLP |
| Toxicidad aguda invertebrados | CL50 | Otro | >3193 mg/l | 48 h | Acartia tonsa | Sistema estático | Agua salada | Valor experimental; GLP |
| Toxicidad algas y otras plantas acuáticas | CE50 | ISO 10253 | >10000 mg/l | 72 h | Skeletonema costatum | Sistema estático | Agua salada | Valor experimental; GLP |
| Toxicidad a largo plazo peces | NOEL | | >1000 mg/l | 28 días | Oncorhynchus mykiss | | Agua dulce (no salada) | QSAR; Tasa de crecimiento. |
| Toxicidad a largo plazo invertebrados acuáticos | NOEL | US EPA | >100 mg/l | 8 días | Ceriodaphnia dubia | Sistema semi-estático | Agua dulce (no salada) | QSAR; Concentración nominal |
| Toxicidad acuática | CE50 | OCDE 209 | >100 mg/l | 3 h | Lodo activado | Sistema estático | Agua dulce (no | Valor experimental |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|---------|-----------|
| microorganismos | | | | | | | salada) | ntal; GLP |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|---------|-----------|

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)

| | Parámetro | Método | Valor | Duración | Especie | Diseño de pruebas | Agua dulce/salada | Determinación de valor |
|---|-----------|----------|------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Toxicidad aguda peces | LL50 | OCDE 203 | >1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Sistema semi-estático | Agua dulce (no salada) | Read-across; GLP |
| Toxicidad aguda invertebrados | NOEC | OCDE 202 | ≥1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Sistema estático | Agua dulce (no salada) | Read-across; GLP |
| Toxicidad algas y otras plantas acuáticas | ErC50 | OCDE 201 | 1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Sistema estático | Agua salada | Read-across; GLP |
| Toxicidad a largo plazo peces | LL50 | OCDE 204 | >5000 mg/l | 21 días | Danio rerio | Sistema semi-estático | Agua dulce (no salada) | Read-across; GLP |
| | NOELR | OCDE 204 | 5000 mg/l | 21 días | Danio rerio | Sistema semi-estático | Agua dulce (no salada) | Read-across; GLP |
| Toxicidad a largo plazo invertebrados acuáticos | NOELR | OCDE 211 | <2500 mg/l | 21 días | Daphnia magna | Sistema semi-estático | Agua dulce (no salada) | Read-across; GLP |
| Toxicidad acuática microorganismos | EC0 | OCDE 209 | ≥1000 mg/l | 5 minutos | Lodo activado | Sistema estático | Agua dulce (no salada) | Read-across |
| Toxicidad sedimentos organismos | CL50 | | 503 mg/kg sedimento dw | 10 días | Corophium volutator | Sistema estático | Agua salada | Valor experimental |

El juicio se basa en los componentes relevantes de la mezcla

Conclusión

No clasificado como peligroso para el medio ambiente según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008.

No clasificado como peligroso para el medio ambiente según los criterios de la Directiva 1999/45/CE.

12.2 Persistencia y degradabilidad.
hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics
Biodegradación agua

| Método | Valor | Duración | Determinación de valor |
|--|-------|-----------|------------------------|
| OCDE 306: Biodegradabilidad en agua de mar | 74 % | 28 día(s) | Valor experimental |

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)
Biodegradación agua

| Método | Valor | Duración | Determinación de valor |
|---|--------|-----------|------------------------|
| | 59,1 % | 28 día(s) | Estudio de literatura |
| OCDE 301F: Ensayo respirometría manométrica | 60,7 % | 28 día(s) | Valor experimental |

Fototransformación en el aire (DT50 aire)

| Método | Valor | Conc. OH-radicals | Determinación de valor |
|--------------|---------------|-------------------|------------------------|
| AOPWIN v1.92 | 0,254-0,850 h | 1,5 E6/cm3 | QSAR |

Conclusión

No contiene componente(s) fácilmente biodegradable(s)

12.3 Potencial de Bioacumulación.

Weber Sil A500

Log Kow

| Método | Observación | Valor | Temperatura | Determinación de valor |
|--------|-----------------------|-------|-------------|------------------------|
| | No aplicable (mezcla) | | | |

hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics
Log Kow

| Método | Observación | Valor | Temperatura | Determinación de valor |
|--------|--------------|-------|-------------|------------------------|
| | No aplicable | | | |

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, aromatics (2-30%)
Log Kow

| Método | Observación | Valor | Temperatura | Determinación de valor |
|--------|-------------|-------|-------------|------------------------|
| | | >3,5 | | |

Conclusión

Contiene componente(s) bioacumulable(s)

12.4 Movilidad en el suelo.
hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics
Distribución porcentual

| Método | Fracción aire | Fracción biota | Fracción sedimento | Fracción suelo | Fracción agua | Determinación de valor |
|------------------|---------------|----------------|--------------------|----------------|---------------|------------------------|
| Mackay nivel III | 14,1% | | 77,3% | 7,8% | 0,8% | Valor calculado |

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, aromatics (2-30%)
Distribución porcentual

| Método | Fracción aire | Fracción biota | Fracción sedimento | Fracción suelo | Fracción agua | Determinación de valor |
|------------------|---------------|----------------|--------------------|----------------|---------------|------------------------|
| Mackay nivel III | 15% | 0% | 54% | 30% | 1% | Valor calculado |

Conclusión

No hay datos (ensayo) disponibles de movilidad de los componentes.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Los datos disponibles son insuficientes para poder declarar si el/los componente(s) cumple(n) los criterios PBT y mPmB según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006.

12.6 Otros efectos adversos.

Weber Sil A500

Potencial de calentamiento atmosférico (PCA)

Ninguno de los componentes conocidos está incluido en la lista de las sustancias que pueden contribuir al efecto invernadero (Reglamento (CE) n° 842/2006)

Potencial de agotamiento del ozono (PAO)

No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009)

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**13.1.1 Disposiciones sobre los residuos**

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2000/0532/CE).

08 04 10 (Residuos de adhesivos y sellantes distintos que aquellos mencionados en 08 04 09). Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos de residuos pueden ser aplicables. Puede ser considerado como residuo no peligroso según Directiva 2008/98/CE.

13.1.2 Métodos de eliminación

Eliminar residuo de acuerdo con la normativa nacional o local. Tratamiento específico. Evitar que penetre en el alcantarillado o el medioambiente.

13.1.3 Envases/Contenedor

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE).

15 01 02 (Envases de plástico).

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|------|------------------------|
| ADR | Mercancía no peligrosa |
| ADNR | Mercancía no peligrosa |
| RID | Mercancía no peligrosa |
| IATA | Mercancía no peligrosa |
| IMDG | Mercancía no peligrosa |

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.****Legislación europea:**

Directiva 2010/75/UE Compuestos orgánicos volátiles (COV): < 2%

Directiva 2004/42/CE: < 20 g/l

Contiene componentes incluidos en Reglamento (EU) n° 540/2011

REACH Anexo XVII - Restricción

Contiene componente(s) sujeto(s) a las restricciones del Anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006: restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos.

| | Designación de la sustancia, del grupo de sustancias o de la mezcla | Condiciones de restricción |
|--|--|--|
| <p>- hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics - hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)</p> | <p>Sustancias o mezclas líquidas que son consideradas peligrosas de conformidad con la Directiva 1999/45/CE o reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) no 1272/2008:</p> <p>a) clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 (tipos A y B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (categorías 1 y 2), 2.14 (categorías 1 y 2), 2.15 (tipos A a F);</p> <p>b) clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10;</p> <p>c) clase de peligro 4.1;</p> <p>d) clase de peligro 5.1.</p> | <p>1. No se utilizarán en:</p> <ul style="list-style-type: none"> . artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros, . artículos de diversión y broma, . juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo. <p>2. Los artículos que no cumplan lo dispuesto en el punto 1 no podrán comercializarse.</p> <p>3. No se comercializarán cuando contengan un agente colorante, a menos que se requiera por razones fiscales, un agente perfumante o ambos, si:</p> <ul style="list-style-type: none"> . pueden utilizarse como combustible en lámparas de aceite decorativas destinadas a ser suministradas al público en general, y presentan un riesgo de aspiración y están etiquetadas con las frases R65 o H304. <p>4. Las lámparas de aceite decorativas destinadas a ser suministradas al público en general no se comercializarán a menos que se ajusten a la norma europea sobre lámparas de aceite decorativas (EN 14059) adoptada por el Comité Europeo de Normalización (CEN).</p> <p>5. Sin perjuicio de la aplicación de otras disposiciones comunitarias sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y mezclas peligrosas, los proveedores se asegurarán, antes de la comercialización, de que se cumplen los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) los aceites para lámparas etiquetados con las frases R65 o H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán llevar marcada de manera visible, legible e indeleble la siguiente indicación: .Mantener las lámparas que contengan este líquido fuera del alcance de los niños.; y, para el 1 de diciembre 2010: .un simple sorbo de aceite para lámparas, o incluso chupar la mecha, puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales.; b) para el 1 de diciembre de 2010, los líquidos encendedores de barbacoa etiquetados con las frases R65 o H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán llevar marcada de manera legible e indeleble la siguiente indicación: .un simple sorbo de líquido encendedor de barbacoa puede causar lesiones pulmonares potencialmente mortales.; c) para el 1 de diciembre de 2010, los aceites para lámparas y los líquidos encendedores de barbacoa etiquetados |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>con las frases R65 o H304 y destinados a ser suministrados al público en general deberán presentarse en envases negros opacos de 1 litro como máximo.6. A más tardar el 1 de junio de 2014, la Comisión pedirá a la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos que elabore un expediente, de conformidad con el artículo 69 del presente Reglamento, con objeto de prohibir, si procede, los líquidos encendedores de barbacoa y los aceites para lámparas decorativas etiquetados con las frases R65 o H304 y destinados a ser suministrados al público en general.7. Las personas físicas o jurídicas que comercialicen por primera vez aceites para lámparas y líquidos encendedores de barbacoa etiquetados con las frases R65 o H304 presentarán a la autoridad competente del Estado miembro afectado, no más tarde del 1 de diciembre de 2011, y en adelante con una periodicidad anual, datos sobre las alternativas a dichos productos. Los Estados miembros pondrán esos datos a disposición de la Comisión.».</p> |
|--|--|--|

Otros datos relevantes

Weber Sil A500

No hay datos disponibles.

hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

TLV-Carcinógeno: Aceite mineral, puro, altamente y seriamente refinado; A4

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha efectuado ninguna evaluación de la seguridad química.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Información en la base de la clasificación según CLP

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 3:

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto completo de todas las frases H mencionadas en sección 3:

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas

DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en nuestros conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales. Las condiciones de trabajo de los usuarios está fuera de nuestro conocimiento y control.

Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas con la Legislación vigente.

La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una guía de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarlas como una garantía de sus propiedades.