

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Professional 0530 E8/E11

Fecha de revisión: 07.08.2023

Código del producto: 722196

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

ADDINOL Professional 0530 E8/E11

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

Aceite de motor.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante**

Compañía: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Calle: Am Haupttor
Población: D-06237 Leuna
Teléfono: +49 (0) 3461 845-0 Fax: +49 (0) 3461 845-555
Correo elect.: info@addinol.de
Persona de contacto: Application Technology
Página web: www.addinol.de
Departamento responsable: ADDINOL Application Technology

Proveedor

Compañía: Tenycol SL Spain
Calle: P.I. Santa Margarita, Pisuerga 33
Población: E-08223 Terrassa
Teléfono: +34 93 73 61 720 Fax: +34 93 73 11 961
Correo elect.: tech-lube@tenycol.com
Página web: www.tenycol-lube.com

1.4. Teléfono de emergencia: Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 Solo emergencias toxicológicas.
Información en español

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH208 Contiene derivados de mono alquil C16-24 del ácido bencenosulfónico sal cálcica. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

2.3. Otros peligros

Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.
Producto vertido no dejar que entre en el suelo.
No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Professional 0530 E8/E11

Fecha de revisión: 07.08.2023

Código del producto: 722196

Página 2 de 11

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|-------------|---|--------------|------------------|---------------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | 80 - < 100 % |
| | 265-157-1 | | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 125643-61-0 | Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo | | | 2,5 - < 5 % |
| | 406-040-9 | 607-530-00-7 | | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 70024-69-0 | derivados de mono alquil C16-24 del ácido bencenosulfónico sal cálcica | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | 274-263-7 | | 01-2119492616-28 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS | N.º CE | Nombre químico | Cantidad |
|-------------|--|---|---------------|
| | Límites de concentración específicos, factores M y ETA | | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | 80 - < 100 % |
| | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | | |
| 125643-61-0 | 406-040-9 | Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo | 2,5 - < 5 % |
| | dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg | | |
| 70024-69-0 | 274-263-7 | derivados de mono alquil C16-24 del ácido bencenosulfónico sal cálcica | 0,1 - < 0,3 % |
| | dérmica: DL50 = > 4000 mg/kg; oral: DL50 = > 16000 mg/kg | | |

Consejos adicionales

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Sistema de clasificación: La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, y se complementa con la información de la literatura técnica y los datos de la empresa.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Protección propia del primer auxiliante. Cambiar la ropa empapada. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

En caso de inhalación

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Cambiar la ropa empapada. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito.

Enjuagar la boca con agua. Llamar inmediatamente al médico.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Professional 0530 E8/E11

Fecha de revisión: 07.08.2023

Código del producto: 722196

Página 3 de 11

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO₂). Agua de rociar.**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezclaEn caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de azufre. Óxido de fósforo Sulfuro de hidrógeno (H₂S). Oxidos nítricos (NO_x). hollín**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Eliminar toda fuente de ignición. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Sección 12: Información ecológica

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración. Evitar la producción de niebla aceitosa. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Professional 0530 E8/E11

Fecha de revisión: 07.08.2023

Código del producto: 722196

Página 4 de 11

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Eliminar toda fuente de ignición.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad. Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Mantenerse alejado de: Agente oxidante

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendable: 5 - 40°C

Protegerse contra: calor. Rayos-UV/ sol. Helada.

7.3. Usos específicos finales

Aceite de motor. Información detallada: véase hoja de datos técnicos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores DNEL/DMEL**

| N.º CAS | Agente químico | Vía de exposición | Efecto | Valor |
|------------------------------|---|-------------------|--------|--------------------------|
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | | 2,73 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | local | | 5,58 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | | 0,97 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | local | | 1,19 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | | 0,74 mg/kg pc/día |
| 70024-69-0 | derivados de mono alquil C16-24 del ácido bencenosulfónico sal cálcica | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | | 11,75 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | | 3,33 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | local | | 1,03 mg/cm ² |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | | 2,9 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | | 1,667 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | local | | 0,513 mg/cm ² |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | | 0,833 mg/kg pc/día |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Professional 0530 E8/E11

Fecha de revisión: 07.08.2023

Código del producto: 722196

Página 5 de 11

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | Valor |
|---|---|-----------------|
| Compartimento medioambiental | | |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | |
| Envenenamiento secundario | | 9,33 mg/kg |
| 70024-69-0 | derivados de mono alquil C16-24 del ácido bencenosulfónico sal cálcica | |
| Agua dulce | | 1 mg/l |
| Agua dulce (emisiones intermitentes) | | 10 mg/l |
| Agua marina | | 1 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | 226000000 mg/kg |
| Sedimento marino | | 226000000 mg/kg |
| Envenenamiento secundario | | 16,667 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 1000 mg/l |
| Tierra | | 271000000 mg/kg |

Datos adicionales sobre valores límites

Valor límite recomendado para la niebla de aceite

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

No contiene sustancias que sobrepasen el límite de concentración fijado para un lugar de trabajo.

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas. DIN-/EN-normas: EN 166

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados: DIN-/EN-normas: EN ISO 374

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: 480 min

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

El espesor del material del aguante: 0.7 mm.

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): 30 min

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

El espesor del material del aguante: 0.4 mm

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada. Cambiar la ropa empapada. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Protección respiratoria con filtro contra gases y vapores orgánicos tipo A - punto de ebullición > 65

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Professional 0530 E8/E11

Fecha de revisión: 07.08.2023

Código del producto: 722196

Página 6 de 11

° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10,000 ppm.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|------------------|-----------------------|
| Estado físico: | líquido/a |
| Color: | marrón |
| Olor: | como: aceite mineral. |
| Umbral olfativo: | no determinado |

Método de ensayo

| | |
|--|-------------------------------------|
| Punto de fusión/punto de congelación: | No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | no determinado |
| Inflamabilidad: | No hay datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad: | No hay datos disponibles |
| Límite superior de explosividad: | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación: | 230 °C DIN EN ISO 2592 |
| Temperatura de auto-inflamación: | no determinado |
| Temperatura de descomposición: | No hay datos disponibles |
| pH: | no aplicable |
| Viscosidad cinemática: (a 100 °C) | 11,9 mm ² /s ASTM D 7042 |
| Solubilidad en agua: | prácticamente insoluble |
| Solubilidad en otros disolventes | No hay datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor: | No hay datos disponibles |
| Densidad (a 15 °C): | 0,854 g/cm ³ DIN 51757 |
| Densidad de vapor relativa: | No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Propiedades explosivas | No hay datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | |
| Sólido: | No hay datos disponibles |
| Gas: | No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | No hay datos disponibles |

Otras características de seguridad

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Tasa de evaporación: | No hay datos disponibles |
| Temperatura de escurrimiento: | -42 °C ASTM D 7346 |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.2. Estabilidad química

La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Professional 0530 E8/E11

Fecha de revisión: 07.08.2023

Código del producto: 722196

Página 7 de 11

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ver capítulo 7 No hay que tomar más medidas.

Para evitar la descomposición térmica, no se debe sobrecalentar.

10.5. Materiales incompatibles

Reacciones con : Agente oxidante, fuerte. Ácido.

10.6. Productos de descomposición peligrososEn caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de azufre. Óxido de fósforo Sulfuro de hidrógeno (H₂S). Óxidos nítricos (NO_x). hollín**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mezcla no analizada.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|-------------|---|--------------------|----------|---------------------|--|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | cutánea | DL50 > 5000 mg/kg | Conejo | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 125643-61-0 | Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo | | | | |
| | oral | DL50 > 2000 mg/kg | Rata | Study report (2005) | OECD Guideline 423 |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Rata | Study report (2000) | OECD Guideline 402 |
| 70024-69-0 | derivados de mono alquil C16-24 del ácido bencenosulfónico sal cálcica | | | | |
| | oral | DL50 > 16000 mg/kg | Rata | Study report (1981) | other: Section 772 .112-21 CFR 40 |
| | cutánea | DL50 > 4000 mg/kg | Conejo | Study report (1986) | other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal |

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizantes

Contiene derivados de mono alquil C16-24 del ácido bencenosulfónico sal cálcica. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.

Peligro de aspiración

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

11.2. Información relativa a otros peligros

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Professional 0530 E8/E11

Fecha de revisión: 07.08.2023

Código del producto: 722196

Página 8 de 11

Propiedades de alteración endocrina

no aplicable

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

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

Mezcla no analizada.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|-------------|--|---------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r >100 mg/l | 72 h | | | |
| | Toxicidad para los peces | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 125643-61-0 | Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alkilo | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 > 0,001 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2009) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r > 0 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2009) | OECD Guideline 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 110 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2000) | OECD Guideline 202 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC 0,36 mg/l | 33 d | Pimephales promelas | Study report (2009) | OECD Guideline 210 |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC 3,2 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |
| | Toxicidad aguda para las bacterias | (EC50 > 1000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2000) | OECD Guideline 209 |
| 70024-69-0 | derivados de mono alquil C16-24 del ácido bencenosulfónico sal cálcica | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 > 10000 mg/l | 96 h | Cyprinodon variegatus | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r > 1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1050 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1300 |
| | Toxicidad aguda para las bacterias | (EC50 > 10000 mg/l) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE). No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Professional 0530 E8/E11

Fecha de revisión: 07.08.2023

Código del producto: 722196

Página 9 de 11

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|-------------|---|----------|
| 125643-61-0 | Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo | 15100000 |
| 70024-69-0 | derivados de mono alquil C16-24 del ácido bencenosulfónico sal cálcica | 18,05 |

FBC

| N.º CAS | Nombre químico | FBC | Especies | Fuente |
|-------------|---|-----|-----------------|---------------------|
| 125643-61-0 | Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo | 38 | Cyprinus carpio | Study report (2002) |

12.4. Movilidad en el suelo

En consecuencia de su solubilidad reducida se aparta el producto en gran parte en una planta depuradora biológica.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

Indicaciones adicionales

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No debe eliminarse junto con los residuos domésticos. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

130206 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Embalajes contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU o número ID: -

14.2. Designación oficial de -

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el -

transporte:

14.4. Grupo de embalaje: -

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: -

14.2. Designación oficial de -

transporte de las Naciones Unidas:

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Professional 0530 E8/E11

Fecha de revisión: 07.08.2023

Código del producto: 722196

Página 10 de 11

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: -**14.4. Grupo de embalaje:** -**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU o número ID:** -**14.2. Designación oficial de****transporte de las Naciones Unidas:** -**14.3. Clase(s) de peligro para el****transporte:** -**14.4. Grupo de embalaje:** -**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU o número ID:** -**14.2. Designación oficial de****transporte de las Naciones Unidas:** -**14.3. Clase(s) de peligro para el****transporte:** -**14.4. Grupo de embalaje:** -**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

A menos que se especifique lo contrario, deben observarse las medidas generales para llevar a cabo un transporte seguro.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

Otras indicaciones aplicables

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 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 de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

2,5,7,8,9,10,11,12,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

ADR - Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera; ADN -

Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías de Navegación

Interior; ASTM - Sociedad Americana para la Prueba de Materiales; bw - peso corporal; ATE - Estimaciones

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ADDINOL Professional 0530 E8/E11

Fecha de revisión: 07.08.2023

Código del producto: 722196

Página 11 de 11

de toxicidad aguda; CAO - Aerolínea de Carga; CAS - Servicio de Resúmenes Químicos; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; BPL - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; OACI - Organización de Aviación Civil Internacional; IMDG - Mercancías Peligrosas para Envíos Internacionales; OMI - Organización Marítima Internacional; ISO - Organización Internacional de Normalización; LC50 - Concentración letal para el 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal media); MARPOL - Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques; n.o.s. - No especificado; Nch - estándar chileno; NO(A)EC - Concentración con efecto no observada (negativa); NO(A)EL - Ningún efecto (adverso) observado; NOELR - Tasa de carga sin efecto observado; NTP - Programa Nacional de Toxicología; OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; OPPTS - Oficina de Seguridad Química y Prevención de la Contaminación; PBT - Persistente, Bioacumulativo y Tóxico; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos; RID - Convenio relativo al transporte internacional por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad del material; TDG - Transporte de Mercancías Peligrosas; ONU - Las Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas; mPmB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

| | |
|--------|--|
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H413 | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH208 | Contiene derivados de mono alquil C16-24 del ácido bencenosulfónico sal cálcica. Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |

Indicaciones adicionales

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)