Ficha de datos de seguridad

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 1 de 13

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

1.1. Identificador de producto

ADDINOL Commercial 0530 E6

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 electrónico: info@addinol.de Persona de contacto: Application Technology Página web: www.addinol.de

ADDINOL Application Technology Departamento responsable:

Proveedor

Tenycol SL Spain Compañía:

Calle: P.I. Santa Margarita, Pisuerga 33

E-08223 Terrassa Población:

Teléfono: +34 93 73 61 720 Fax: +34 93 73 11 961

Correo electrónico: 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

Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Indicaciones de peligro

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de combustión industrial.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

El producto está clasificado y caracterizado según las lineas de orientazión de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

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.

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 2 de 13

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes relevantes

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|--|------------------------------------|------------------|-------------|--|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º | 1272/2008) | | | |
| 72623-87-1 | Lubricating oils, C20-50, hydrotreat | ed neutral oil-based | | 60 - < 80 % | |
| | 276-738-4 | | 01-2119474889-13 | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | • | | | |
| 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydroge | nated Dec-1-ene, oligomers, hydrog | enated | 10 - < 20 % | |
| | 500-183-1 | | 01-2119486452-34 | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | | |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | | |
| | 265-090-8 | | 01-2119488706-23 | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | • | | | |
| 68784-26-9 | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbo | nates,calcium salts, overbased | | 1 - < 2,5 % | |
| | 701-251-5 | | 01-2119524004-56 | | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | | |
| 74499-35-7 | phenol, (tetrapropenyl) derivatives | | | | |
| | 616-100-8 | | | | |
| | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410 | | | | |

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 cond | centración específicos, factores M y ETA | |
| 72623-87-1 | 276-738-4 | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based | 60 - < 80 % |
| | dérmica: DL50 | = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 68037-01-4 | 500-183-1 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | 10 - < 20 % |
| | dérmica: DL50 | = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 64741-88-4 | 265-090-8 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | 5 - < 10 % |
| | dérmica: DL50 | = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 68784-26-9 | 701-251-5 | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates,calcium salts, overbased | 1 - < 2,5 % |
| | dérmica: DL50 | = > 4000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 74499-35-7 | 616-100-8 | phenol, (tetrapropenyl) derivatives | < 0,1 % |
| | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic | ; H400: M=10 : 1; H410: M=10 | |

Consejos adicionales

DMSO-Extract < 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.

Ficha de datos de seguridad

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 3 de 13

En caso de inhalación

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 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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Pueden causar los siguientes síntomas: Tos. molestias respiratorias.

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

Agua de rociar. Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2). Óxidos de azufre. Óxido de fósforo. 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. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarseen 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 substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante

Ficha de datos de seguridad

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 4 de 13

universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetanto 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 lokal. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

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. Rallos-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

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 5 de 13

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | | | | |
|------------------------------|---|-------------------|-----------|-------------------|--|
| Tipo de DNEL | | Via de exposición | Efecto | Valor | |
| 72623-87-1 | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based | | | | |
| Trabajador DN | EL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 2,73 mg/m³ | |
| Trabajador DN | EL, largo plazo | por inhalación | local | 5,58 mg/m³ | |
| Trabajador DN | EL, largo plazo | dérmica | sistémico | 0,97 mg/kg pc/día | |
| Consumidor DI | NEL, largo plazo | por inhalación | local | 1,19 mg/m³ | |
| Consumidor DI | NEL, largo plazo | oral | sistémico | 0,74 mg/kg pc/día | |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | | |
| Trabajador DN | EL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 2,73 mg/m³ | |
| Trabajador DN | EL, largo plazo | por inhalación | local | 5,58 mg/m³ | |
| Trabajador DN | EL, largo plazo | dérmica | sistémico | 0,97 mg/kg pc/día | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | local | 1,19 mg/m³ | |
| Consumidor DI | NEL, largo plazo | oral | sistémico | 0,74 mg/kg pc/día | |
| 68784-26-9 | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates,calcium salts, ove | rbased | | | |
| Trabajador DN | EL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 3,5 mg/m³ | |
| Trabajador DN | EL, agudo | por inhalación | sistémico | 133,6 mg/m³ | |
| Trabajador DN | EL, largo plazo | dérmica | sistémico | 8,33 mg/kg pc/día | |
| Trabajador DN | EL, agudo | dérmica | sistémico | 80 mg/kg pc/día | |
| Consumidor DI | NEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 0,87 mg/m³ | |
| Consumidor DNEL, agudo | | por inhalación | sistémico | 0,067 mg/m³ | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 4,2 mg/kg pc/día | |
| Consumidor DNEL, agudo | | dérmica | sistémico | 40 mg/kg pc/día | |
| Consumidor DI | NEL, largo plazo | oral | sistémico | 0,25 mg/kg pc/día | |
| Consumidor DI | NEL, agudo | oral | sistémico | 50 mg/kg pc/día | |

Valores PNEC

| Valores i ite | | | | |
|---|---|-------------|--|--|
| N.º CAS | Agente químico | | | |
| Compartimento | Compartimento medioambiental Valor | | | |
| 72623-87-1 | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based | | | |
| Envenenamien | to secundario | 9,33 mg/kg | | |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | |
| Envenenamien | to secundario | 9,33 mg/kg | | |
| 68784-26-9 | 9 Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates,calcium salts, overbased | | | |
| Agua dulce | | 0,5 mg/l | | |
| Agua dulce (emisiones intermitentes) 5 r | | 5 mg/l | | |
| Agua marina | | 0,05 mg/l | | |
| Sedimento de agua dulce | | 1650 mg/kg | | |
| Sedimento marino | | 165 mg/kg | | |
| Envenenamiento secundario | | 11,11 mg/kg | | |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 100 mg/l | | |
| Tierra 1340 mg/kg | | | | |

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 6 de 13

Datos adicionales sobre valores límites

Valor límite recomendado para la niebla de aceite

TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con limitación de exposición de acuerdo con. La normativa vigente en el momento de la elaboración.

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: DIN EN ISO 16321

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 ° 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: amarillo Olor: característico Umbral olfativo: no determinado

Método de ensayo

Punto de fusión/punto de congelación: No hay datos disponibles Punto de ebullición o punto inicial de no determinado ebullición e intervalo de ebullición:

Inflamabilidad: No hay datos disponibles Límite inferior de explosividad: No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 7 de 13

Punto de inflamación: 220 °C DIN EN ISO 2592

Temperatura de auto-inflamación: no determinado
Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles
pH: No hay datos disponibles

Viscosidad cinemática: 11.5 mm²/s ASTM D 7042

(a 100 °C)

Solubilidad en agua: prácticamente insoluble

Solubilidad en otros disolventes No hay datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

Presión de vapor:

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles

Densidad (a 15 °C): 0,852 g/cm³ DIN 51757

Densidad de vapor relativa:

Características de las partículas:

No hay datos disponibles

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 ASTM D 3539

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.

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 peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2). Óxidos de azufre. Óxido de fósforo. 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.

Ficha de datos de seguridad

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 8 de 13

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|---|---|-----------------|----------|---------------------|--------------------|
| | Vía de exposición | Dosis | | Especies | Fuente | Método |
| 72623-87-1 | Lubricating oils, C20-5 | 0, hydrotreat | ed neutral oil- | based | | |
| | oral | DL50 mg/kg | > 5000 | Rata | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | cutánea | DL50 mg/kg | > 5000 | Conejo | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolyn | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | > 5000 | Rata | Study report (1994) | OECD Guideline 401 |
| | cutánea | DL50 mg/kg | > 2000 | Rata | Study report (1995) | OECD Guideline 402 |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | > 5000 | Rata | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | cutánea | DL50 mg/kg | > 5000 | Conejo | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 68784-26-9 | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates,calcium salts, overbased | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | > 5000 | Rata | Study report (1986) | OECD Guideline 401 |
| | cutánea | DL50 mg/kg | > 4000 | Conejo | Study report (1986) | OECD Guideline 402 |

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

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.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

no aplicable

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 9 de 13

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No hay datos disponibles

Composición no examinada.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | | | |
|------------|---|--|---------------|------------|------------------------------------|---|---|--|
| | Toxicidad acuática | Dosis | | [h] [d] | Especies | Fuente | Método | |
| 72623-87-1 | Lubricating oils, C20-50, | Lubricating oils, C20-50, hydrotreated neutral oil-based | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 | |
| | Toxicidad para los peces | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a | |
| 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolyme | r, hydrogena | ated Dec-1-er | ne, oligor | ners, hydrogenated | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 mg/l | > 1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1995) | OECD Guideline 203 | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l | > 1000 | 96 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1995) | OECD Guideline 201 | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 mg/l | > 1000 | 48 h | Daphnia magna | Study report (1995) | OECD Guideline 202 | |
| 64741-88-4 | Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic | | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 | |
| | Toxicidad para los peces | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a | |
| 68784-26-9 | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates,calcium salts, overbased | | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 mg/l | > 1000 | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1993) | OECD Guideline 203 | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l | > 500 | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1994) | OECD Guideline 201 | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 mg/l | > 1000 | 48 h | Daphnia magna | Study report (1993) | OECD Guideline 202 | |
| | Toxicidad aguda para las bacterias | EC50 mg/l () | > 1000 | 3 h | activated sludge, domestic | Study report (1994) | 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

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 68037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | > 6,5 |
| 68784-26-9 | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates,calcium salts, overbased | ca. 9,3 |

FBC

| N.º CAS | Nombre químico | FBC | Especies | Fuente |
|---------|---|-----|----------------|---------------------|
| | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates,calcium salts, overbased | 2,2 | lipid triolein | Tribology – Solving |

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 10 de 13

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

| Transporte | tarrastra | (ADR/RID) |
|-------------------|-----------|-----------|
| Hallsbulle | 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:

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:

Ficha de datos de seguridad

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 11 de 13

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 No

AMBIENTE:

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

Autorización (REACH, anexo XIV):

Sustancias altamente preocupantes, SVHC (REACH, artículo 59):

phenol, (tetrapropenyl) derivatives

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 28, 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): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,12.

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 12 de 13

Abreviaturas y acrónimos

Asp. Tox: Peligro por aspiración Skin Corr: Corrosión cutánea Eye Dam: Lesiones oculares graves Repr: Toxicidad para la reproducción

Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

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 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

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

| _ t a | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo |

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

| | on y = on (number y tonic complete) |
|-------|--|
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H360F | Puede perjudicar la fertilidad. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H413 | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |

Indicaciones adicionales

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 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.

Ficha de datos de seguridad

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

ADDINOL Commercial 0530 E6

Fecha de revisión: 13.12.2024 Código del producto: 722048 Página 13 de 13

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