



LIMPIDAOR DE INYECTORES DE GASOLINA BARDAHL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

FDS Ref.: 1198B

Fecha de emisión: 27-12-17 Fecha de revisión: 13-08-18 Reemplaza la ficha: 27-12-17 Versión: 2.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : LIMPIDAOR DE INYECTORES DE GASOLINA BARDAHL
Código de producto : 1198B # 738119RR2
Tipo de producto : Detergente

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Categoría de uso principal : Uso por el consumidor
Función o categoría de uso : Aditivos para carburantes

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Distribuidor

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

Proveedor

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|--|------------------------------|----------------------|------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona | C/Merced 1 8002 Barcelona | +34 91 562 04 20 | |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: SDS UE 2015: Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, H336
Narcosis

Peligro por aspiración, Categoría 1 H304

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2 H411

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene;; Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Indicaciones de peligro (CLP) : H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

LIMPIDAOR DE INYECTORES DE GASOLINA BARD AHL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|--------------------------------|---|
| Consejos de prudencia (CLP) | : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P260 - No respirar los vapores. P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico. P331 - NO provocar el vómito. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico si la persona se encuentra mal. P391 - Recoger el vertido. P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 - Guardar bajo llave. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales. |
| Frases EUH | : EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Cierre de seguridad para niños | : Aplicable |
| Tactile warning | : Aplicable |

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------|--|
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; | (N° CE) 918-811-1 (REACH-no) 01-2119463583-34 | 60-80 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | (N° CE) 918-481-9 (REACH-no) 01-2119457273-39 | 20-40 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Naftaleno sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (FR) | (N° CAS) 91-20-3 (N° CE) 202-049-5 (N° Índice) 601-052-00-2 | <0.1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general | : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. |
|--------------------------------|---|

LIMPIDAOR DE INYECTORES DE GASOLINA BARD AHL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : La combustión incompleta libera monóxido de carbono peligroso, dióxido de carbono y otros gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Otros datos : Impedir que el líquido llegue a las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los cimientos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evacuar la zona. Elimine cualquier posible fuente de ignición. Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados. Mantener al público alejado de la zona peligrosa. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Confinar el producto para recuperarlo o absorberlo con el material adecuado. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el producto con un material absorbente.

Procedimientos de limpieza : Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para la eliminación de los materiales o residuos sólidos, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un recipiente cerrado. Almacenar evitando la congelación.

Calor y fuentes de ignición : Mantener alejado de llamas descubiertas o fuentes de calor. Mantener lejos de cualquier fuente de ignición.

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Normativa particular en cuanto al envase : Consérvese en el envase de origen.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| Naftaleno (91-20-3) | | |
|---------------------|--------------------------------|----------------------|
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |
| Francia | VME (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Francia | VME (ppm) | 10 ppm |

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene;

| | | |
|---------|--------------------------|--------|
| Francia | VME (mg/m ³) | 100 |
| Francia | VME (ppm) | 17 ppm |

LIMPIDAOR DE INYECTORES DE GASOLINA BARD AHL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos:

Guantes. EN 374

| Tipo | Material | Permeation | Espesor (mm) | Penetration | Norma |
|---------|------------------------|-------------------|--------------|-------------|--------|
| Guantes | Caucho nitrílico (NBR) | 6 (> 480 minutos) | | 3 (> 0.65) | EN 374 |

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas. EN 166

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

Es indispensable una buena ventilación del lugar de trabajo. En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, nebulosa o vapor, utilizar un equipo homologado de protección respiratoria

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|----------------------------------|
| Forma/estado | : Líquido |
| Apariencia | : Claro. |
| Color | : Incoloro a amarillo. |
| Olor | : No hay datos disponibles |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : 61 °C |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Densidad | : 0,85 g/cm ³ (20°C) |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : < 20 mm ² /s (40°C) |
| Viscosidad, dinámica | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

LIMPIDAOR DE INYECTORES DE GASOLINA BARDAHL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Llama descubierta. Chispas. Agua, humedad. Gel.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La combustión incompleta libera monóxido de carbono peligroso, dióxido de carbono y otros gases tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (<0,1% 200-753-7) (64742-48-9)

DL50 oral rata > 5000 mg/kg

DL50 cutáneo conejo > 5000 mg/kg

Naftaleno (91-20-3)

DL50 oral 490 mg/kg

DL50 cutáneo conejo > 2000 mg/kg

DL50 vía cutánea > 2500 mg/kg

CL50 inhalación rata (mg/l) > 340 mg/m³

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene;

DL50 oral > 10000 mg/kg

DL50 vía cutánea > 3160 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

DL50 oral rata > 5000 mg/kg

DL50 cutáneo conejo > 5000 mg/kg

CL50 inhalación rata (mg/l) 4951 mg/m³ 4 horas

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

LIMPIDAOR DE INYECTORES DE GASOLINA BARDAHL

Viscosidad, cinemática < 20 mm²/s (40°C)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (<0,1% 200-753-7) (64742-48-9)

CL50 peces 1 > 1000 mg/l *Oncorhynchus mykiss*

LIMPIDAOR DE INYECTORES DE GASOLINA BARD AHL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|----------------|---------------------------------|
| CE50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l 48h - Daphnia Magna |
|----------------|---------------------------------|

| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
|---|--------------------------------|
| CL50 peces 1 | 2 mg/l 4 días |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 3 mg/l invertebrados acuáticos |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | 1,1 mg/l algas |

| Naftaleno (91-20-3) | |
|---------------------|-----------------------|
| CL50 peces 2 | >= 2350 µg/l 48 horas |
| CE50 Daphnia 1 | 1,96 mg/l 48 horas |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | |
|--|-------------|
| CL50 peces 1 | > 1000 mg/l |
| CE50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | > 1000 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
|---|--------------|
| Biodegradación | 58 % 28 días |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | |
|--|--------------|
| Biodegradación | 80 % 28 días |

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|--|
| Métodos para el tratamiento de residuos | : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional i/o internacional. |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente. |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local. |
| Indicaciones adicionales | : Vaciar por completo los envases antes de su eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos. |
| Ecología - residuos | : No verter el producto en el medio ambiente. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|--|---|---|
| 14.1. Número ONU | | | |
| 3082 | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | |
| SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |

LIMPIDAOR DE INYECTORES DE GASOLINA BARD AHL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| Descripción del documento del transporte | | | |
|---|---|---|---|
| UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE ; Naftaleno ; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene), 9, III | UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, CONTAMINANTE MARINO | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 |
| | | | |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | |
| III | III | III | III |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | |
| Peligroso para el medio ambiente : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí |
| No se dispone de información adicional | | | |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | | | |

Transporte por vía terrestre

| | |
|---|---------------------------|
| Código de clasificación (ADR) | : M6 |
| Disposiciones especiales (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Cantidades limitadas (ADR) | : 5I |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR) | : PP1 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : T4 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP1, TP29 |
| Código cisterna (ADR) | : LGBV |
| Vehículo para el transporte en cisterna | : AT |
| Categoría de transporte (ADR) | : 3 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) | : V12 |
| Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) | : CV13 |
| N° Peligro (código Kemler) | : 90 |
| Panel naranja | : |



Código EAC : •3Z

Transporte marítimo

| | |
|---|-----------------|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Cantidades limitadas (IMDG) | : 5 L |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : P001, LP01 |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) | : PP1 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : IBC03 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : T4 |

LIMPIDAOR DE INYECTORES DE GASOLINA BARD AHL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2, TP29

N.° FS (Fuego) : F-A

N.° FS (Derrame) : S-F

Categoría de carga (IMDG) : A

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 964

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L

Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197

Código GRE (IATA) : 9L

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : M6

Disposiciones especiales (RID) : 274, 335, 375, 601

Cantidades limitadas (RID) : 5L

Cantidades exceptuadas (RID) : E1

Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones especiales de embalaje (RID) : PP1

Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19

Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T4

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1, TP29

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBV

Categoría de transporte (RID) : 3

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W12

Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) : CW13, CW31

Paquetes exprés (RID) : CE8

N.° de identificación del peligro (RID) : 90

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

| Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido: | |
|--|-------|
| Componente | % |
| hidrocarburos alifáticos, hidrocarburos aromáticos | >=30% |

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

LIMPIDAOR DE INYECTORES DE GASOLINA BARD AHL

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia

Enfermedades laborales : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Alemania

Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase III-1

Unidad de almacenamiento : 50 litro

Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, Categoría 1 |
| Carc. 2 | Carcinogenicidad, Categoría 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto