

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

· **1.1 Identificador de producto**

- **Nombre comercial:** AIR FILTER OIL 206
- **UFI:** WGS0-E0GK-000M-CNES

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

Uso privado de lubricantes y grasas en vehículos o máquinas
 Uso industrial de lubricantes y grasas en vehículos o maquinaria
 Uso profesional de lubricantes y grasas en vehículos o máquinas
 De acuerdo con los escenarios de exposición genéricos del ATIEL / ATC sobre el uso de lubricantes (V1.0, 07.01.2013)
 Ver detalles de los escenarios de exposición en el Anexo.

· **Utilización del producto / de la elaboración**

Aceite para filtro de aire
 Sólo para su manejo adecuado.

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**

MOTOREX AG
 Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach
 CH-4901 Langenthal
 Tel. +41 (0)62 919 75 75
 www.motorex.com

· **Representante exclusivo en UE:**

MOTOREX Deutschland AG, Bismarkstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Área de información:** msds@motorex.com

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

Instituto Nacional de Toxicología
 +34 915 620 420
 www.mjusticia.gob.es

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Palabra de advertencia Peligro**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos

(se continua en página 2)



Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 1)

Indicaciones de peligro

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P331 NO provocar el vómito.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT:** No aplicable.
- mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

| | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Número CE: 920-750-0 | Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos | 25-50% |
| Reg.nr.: 01-2119473851-33 | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 | |

Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido

| | |
|--------------------------|------|
| hidrocarburos alifáticos | ≥30% |
|--------------------------|------|

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel:**
Retire la ropa contaminada inmediatamente.
Lavar inmediatamente con agua.
- En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión:**
Consulte a un médico, quien decidirá sobre la necesidad y el método de vaciado del estómago.
No induzca vómitos. No tome en agentes de la resorción estimulante.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 2)

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.
- **Indicaciones adicionales**
Use agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego y la zona afectada hasta que el fuego esté apagado y el peligro de ignición haya desaparecido.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Evitar la deshidratación; cuando se vuelven a humedecer el volumen de resina puede aumentar y causar la ruptura del embalaje así como de equipo.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

(se continua en página 4)



Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 3)

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Temperatura de almacenamiento recomendada (grados C): ≤50°C
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **Clase de almacenamiento: 3**
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **DNEL**

Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos

| | | |
|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Oral | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 699 mg/kg/24h (consumidor) |
| Dermal | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 773 mg/kg/24h (obrero) |
| Inhalatorio | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 699 mg/kg/24h (consumidor) |
| | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 2.035 mg/m3 (obrero) |
| | DNEL/general population/Systemic effects/Long-term | 608 mg/m3 (consumidor) |

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **8.2 Controles de la exposición**

- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver sección 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
- **Protección respiratoria:**
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
Si el local está bien ventilado, no es necesario.
Protección respiratoria en caso de formación de aerosol o neblina: utilizar máscara con filtro de tipo A2, A2 / P2 o ABEK.
- **Protección de las manos**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.
Este tiempo debe ser respetado.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 4)

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| · Datos generales | Líquido |
| · Estado físico | Azul |
| · Color: | Similar al disolvente |
| · Olor: | No determinado. |
| · Umbral olfativo: | Indeterminado. |
| · Punto de fusión / punto de congelación | 82 °C (DIN EN ISO 3405) |
| · Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | Fácilmente inflamable. |
| · Inflamabilidad | |
| · Límite superior e inferior de explosividad | |
| · Inferior: | 0,9 Vol % |
| · Superior: | 6,8 Vol % |
| · Punto de inflamación: | 12 °C |
| · Temperatura de auto-inflamación: | 310 °C (DIN 51794) |
| · Temperatura de descomposición: | No determinado. |
| · pH | No determinado. |
| · Viscosidad: | |
| · Viscosidad cinemática | 15,5 mm ² /s @ 40 °C (DIN 51562-1) |
| · Consistencia | |
| · Dinámica: | No determinado. |
| · Solubilidad | |
| · agua: | Poco o no mezclable. |
| · Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | No determinado. |
| · capacidad calorífica | |
| · Presión de vapor a 20 °C: | 30 hPa |
| · Densidad y/o densidad relativa | |
| · Densidad a 20 °C: | 0,81 g/cm ³ (ASTM D 4052) |
| · Densidad relativa | No determinado. |
| · Densidad de vapor | No determinado. |

· **9.2 Otros datos**

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Aspecto: | Líquido |
| · Forma: | |
| · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad | |
| · Propiedades explosivas: | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| · Prueba de separación de disolventes: | |
| · VOC (CE) | 50,04 % |
| · Cambio de estado | |
| · Tasa de evaporación: | No determinado. |

(se continua en página 6)

Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 5)

- **Información relativa a las clases de peligro físico**
- **Explosivos** suprimido
- **Gases inflamables** suprimido
- **Aerosoles** suprimido
- **Gases comburentes** suprimido
- **Gases a presión** suprimido
- **Líquidos inflamables** Líquido y vapores muy inflamables.
- **Sólidos inflamables** suprimido
- **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** suprimido
- **Líquidos pirofóricos** suprimido
- **Sólidos pirofóricos** suprimido
- **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** suprimido
- **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** suprimido
- **Líquidos comburentes** suprimido
- **Sólidos comburentes** suprimido
- **Peróxidos orgánicos** suprimido
- **Corrosivos para los metales** suprimido
- **Explosivos no sensibilizados** suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
A presión normal, destilable sin descomponerse.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Con oxidantes fuertes.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen. La combustión completa dará a dióxido de carbono y agua.
- **Datos adicionales:** El producto es altamente inflamable.

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.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

| | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rata) |
| Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos | | |
| Oral | LD50 | 8 ml/kg (rata) |
| Dermal | LD50 | 4 ml/kg (rata) |
| | LD50 | 2.800-3.100 mg/kg (rata) |
| Inhalatorio | LC50 / 4h | 23,3 mg/l (rata) |
| | NOAEC | 5,8-24,3 mg/l (rata) |

- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 7)



Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 6)

- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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**
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración**
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· **Toxicidad acuática:**

Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos

| | |
|-------|-------------------------------------------|
| EC50 | 0,23 mg/l/21d (Invertebrados acuáticos) |
| EC50 | 0,64 mg/l/48h (Invertebrados acuáticos) |
| LL50 | 3-10 mg/l/96h (pescado) |
| LL50 | 10-30 mg/l/72h (pescado) |
| LL50 | 10-30 mg/l/48h (pescado) |
| LL50 | 30-100 mg/l/24h (pescado) |
| LL0 | 3 mg/l/96h (pescado) |
| EL50 | 13 mg/l/96h (algae / cyanobacteria) |
| EL50 | 4,6-10 mg/l/48h (Invertebrados acuáticos) |
| | 10-30 mg/l/48h (algae / cyanobacteria) |
| EL50 | 10-22 mg/l/24h (Invertebrados acuáticos) |
| | 10-30 mg/l/24h (algae / cyanobacteria) |
| EL50 | 10-30 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |
| EL0 | 4,6 mg/l/48h (Invertebrados acuáticos) |
| EL0 | 10 mg/l/24h (Invertebrados acuáticos) |
| NOEC | 0,17 mg/l/21d (Invertebrados acuáticos) |
| NOELR | 0,574 mg/l/28d (pescado) |
| NOELR | 1 mg/l/21d (Invertebrados acuáticos) |
| NOELR | 6,3 mg/l/96h (algae / cyanobacteria) |
| LOEC | 0,32 mg/kg/28d (Invertebrados acuáticos) |

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos

Biodegradabilidad 98 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 F)

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 8)

Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 7)

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos**

- **Observación:** Tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton. tóxico para organismos acuáticos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales.

Devolver el producto y/o el envase parcialmente vaciado en su embalaje original al punto de venta o entregarlo en un punto de recogida de residuos especiales.

· **Catálogo europeo de residuos**

| | |
|----------|---------------------------------------------|
| 16 01 99 | Residuos no especificados en otra categoría |
|----------|---------------------------------------------|

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Contenedores descargados pueden contener vapores inflamables o explosivos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN3295

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR/RID/ADN** 3295 HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P., PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, disposición especial 640D

· **IMDG** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT

· **IATA** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR/RID/ADN**



· **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 28.07.2023

Revisión: 28.07.2023

Número de versión 2.0 (sustituye la versión 1.1)

Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 8)

· **Etiqueta** 3

· **IMDG**




· **Class** 3 Líquidos inflamables

· **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Líquidos inflamables

· **Label** 3

· **14.4 Grupo de embalaje**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** II

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:** El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: Hidrocarburos, C7-C9, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos

· **Contaminante marino:** Sí
Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR/RID/ADN):** Símbolo (pez y árbol)

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** 33

· **Número EMS:** F-E,S-D

· **Stowage Category** B

· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR/RID/ADN**

· **Cantidades limitadas (LQ)** 1L

· **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E2
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml

· **Categoría de transporte** 2

· **Código de restricción del túnel** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(se continua en página 10)

Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 9)

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 3295 HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.
3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Categoría Seveso**

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t**

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**

· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La clasificación de la mezcla se realizó mediante cálculo con arreglo a las normas establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) no 1272/2008.

No se requieren instrucciones especiales de formación para garantizar la protección de la salud humana y el medio ambiente.

· **Frases relevantes**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

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.

· **Persona de contacto:** Abteilung Produktsicherheit

· **Fecha de la versión anterior:** 21.07.2023

· **Número de la versión anterior:** 1.1

(se continua en página 11)

Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 10)

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· * Datos modificados en relación a la versión anterior

Anexo: Supuestos de exposición 1

· Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición

Uso industrial de lubricantes y grasas en vehículos o maquinaria

· Sector de utilización

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

· Categoría de productos

PC16 Fluidos portadores de calor

PC17 Fluidos hidráulicos

PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes

· Categoría de procesos

PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.

PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

PROC9 Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

· Categoría de liberación en el medioambiente

ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)

ERC7 Uso de fluidos funcionales en emplazamiento industrial.

· Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición

Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.

· Requisitos de utilización

· Duración y periodicidad 5 días laborales/semana.

· Parámetros físicos

· Estado físico Líquido

· Concentración del material en la mezcla La sustancia es un componente principal.

· Otros requisitos de utilización

· Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental

No se requieren medidas especiales.

· Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores

No es necesario.

(se continua en página 12)

Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 11)

- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto**
No aplicable.
- **Medidas de gestión de riesgos**
- **Protección de los empleados**
- **Medidas de protección organizativas** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de protección técnicas** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de protección personales** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la protección del consumidor** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la protección medioambiental**
- **Aire** No se requieren medidas especiales.
- **Agua** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la eliminación**
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.
- **Procedimiento para la eliminación**
Los restos de producto se desecharán en la basura doméstica.
- **Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.
- **Pronósticos de exposición**
- **Consumidor** No es relevante para este supuesto de exposición.
- **Indicaciones para usuarios intermedios** No existen más datos relevantes disponibles.

Anexo: Supuestos de exposición 2

- **Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición**
Uso profesional de lubricantes y grasas en vehículos o máquinas
- **Sector de utilización**
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- **Categoría de productos**
PC16 Fluidos portadores de calor
PC17 Fluidos hidráulicos
PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes
- **Categoría de procesos**
PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.
PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.
PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas
PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas
PROC20 Uso de fluidos funcionales en pequeños aparatos
- **Categoría de liberación en el medioambiente**
ERC9a Amplio uso de fluidos funcionales (interior)
ERC9b Amplio uso de fluidos funcionales (exterior)
- **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**
Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.
- **Requisitos de utilización**
- **Duración y periodicidad** 5 días laborales/semana.
- **Parámetros físicos**
- **Estado físico** Líquido
- **Concentración del material en la mezcla** La sustancia es un componente principal.
- **Otros requisitos de utilización**
- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**
No se requieren medidas especiales.

(se continua en página 13)

Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 12)

- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores**
No es necesario.
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto**
No aplicable.
- **Medidas de gestión de riesgos**
- **Protección de los empleados**
- **Medidas de protección organizativas** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de protección técnicas** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de protección personales** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la protección del consumidor** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la protección medioambiental**
- **Aire** No se requieren medidas especiales.
- **Agua** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la eliminación**
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.
- **Procedimiento para la eliminación**
Los restos de producto se desecharán en la basura doméstica.
- **Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.
- **Pronósticos de exposición**
- **Consumidor** No es relevante para este supuesto de exposición.
- **Indicaciones para usuarios intermedios** No existen más datos relevantes disponibles.

Anexo: Supuestos de exposición 3

- **Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición**
Uso privado de lubricantes y grasas en vehículos o máquinas
- **Sector de utilización**
SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
- **Categoría de productos** PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes
- **Categoría de liberación en el medioambiente**
ERC9a Amplio uso de fluidos funcionales (interior)
ERC9b Amplio uso de fluidos funcionales (exterior)
- **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**
Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.
- **Requisitos de utilización**
- **Duración y periodicidad** 5 días laborales/semana.
- **Parámetros físicos**
- **Estado físico** Líquido
- **Concentración del material en la mezcla** La sustancia es un componente principal.
- **Otros requisitos de utilización**
- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**
No se requieren medidas especiales.
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores**
No es necesario.
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto**
No aplicable.
- **Medidas de gestión de riesgos**
- **Protección de los empleados**
- **Medidas de protección organizativas** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de protección técnicas** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de protección personales** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la protección del consumidor** No se requieren medidas especiales.

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 28.07.2023

Revisión: 28.07.2023

Número de versión 2.0 (sustituye la versión 1.1)

Nombre comercial: AIR FILTER OIL 206

(se continua en página 13)

- **Medidas para la protección medioambiental**
- **Aire** No se requieren medidas especiales.
- **Agua** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la eliminación**
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.
- **Procedimiento para la eliminación**
Los restos de producto se desecharán en la basura doméstica.
- **Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.
- **Pronósticos de exposición**
- **Consumidor** No es relevante para este supuesto de exposición.
- **Indicaciones para usuarios intermedios** No existen más datos relevantes disponibles.

ES