Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

aceite de motor SAE 0W-16

Número del artículo 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Fecha de edición 18.09.2023, Revisión 18.09.2023 Versión 1.0 Página 1 / 12

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

1.1 Identificador del producto

aceite de motor SAE 0W-16

Número del artículo: 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628

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

1.2.1 Usos pertinentes

Aceite de motores

1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

De la compañia SWAG Autoteile GmbH

Am Kiesberg 4-6

42117 Wuppertal / ALEMANIA Teléfono +49 (0)202 26454-0 Fax +49 (0)202 26454-5000 Homepage www.swag.de E-mail info@swag.de

Área de información

Informaciones técnicas info@swag.de
Ficha de Datos de Seguridad info@swag.de

1.4 Teléfono de emergencia

Organismo consultivo +49 (0)89-19240 (24h) (solamente en inglés)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de peligro

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 / el recipiente en de conformidad con la normativa local/nacional.

2.3 Otros peligros

Peligros físico-químicos No se conocen peligros específicos.

Peligros para la salud Un contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar a irritaciones de la piel.

Peligros para el medio ambiente No contiene substancias PBT y mPmB.

No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

Otros peligros no

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicables

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

aceite de motor SAE 0W-16

Número del artículo 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Fecha de edición 18.09.2023, Revisión 18.09.2023



Versión 1.0 Página 2 / 12

3.2 Mezclas

El producto es una mezcla.

| conc. [%] | Sustancia |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100 | Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno |
| | CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
| | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 10 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno |
| | CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX |
| | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 0,1 - < 1 | Sulfonato de calcio |
| | EINECS/ELINCS: Polymer |
| | GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 |
| | SCL [%]: >= 2: Skin Sens. 1B: H317 |

Comentario sobre los componentes contiene < 3% en peso de extracto DMSO (Sólo para aceites minerales)

Véase el texto completo de las indicaciones de peligro y frases R en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales Cambiar la ropa manchada.

Si es inhalado Procurar respirara aire fresco.

Acudir al médico en caso de molestias.

En caso de contacto con la piel En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.

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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

or porolete la irritación coulair. Conocitar e

Por ingestión No provocar el vómito.

Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.

Acudir al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos irritantos

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

En caso de ingestión o bien de vómito, peligro de aspiración pulmonar.

Tratamiento sintomático.

Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción espuma, polvo extintor, agua pulverizada, dióxido de carbono

Medios de extinción que no deben

utilizarse

chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Hidrocarburos no quemados.

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

monóxido de carbono (CO)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los restos del incendio asi como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según

las normas locales en vigor.

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES) aceite de motor SAE 0W-16 Número del artículo 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628



SWAG Autoteile GmbH 42117 Wuppertal

Fecha de edición 18.09.2023, Revisión 18.09.2023

Versión 1.0 Página 3 / 12

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Forma con agua capas resbaladizas.

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que se extienda superficialmente (p.ej. por medio de diques o barreras para aceite). Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger los restos con material absorbente (p.ej. arena). Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se utilizan adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.

Evitar la formación de aerosol.

El producto es combustible.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar siempre en el recipiente original.

Asegurar que no pueda penetrar en el suelo.

No almacenar junto con productos de alimentación humana y con productos de alimentación animal.

Mantener herméticamente cerrados los recipientes.

Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento.

7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

aceite de motor SAE 0W-16

Número del artículo 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Fecha de edición 18.09.2023, Revisión 18.09.2023



Versión 1.0 Página 4 / 12

SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

8.1 Parâmetros de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)

Sustancia

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno

CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX

ED = Exposición Diaria: 5 mg/m3, neblina de aceite, TLV-ACGIH

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo EU (2004/37/EG)

no aplicable

DNEL

Sustancia

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8

Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 0,97 mg/kg bw/day

Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 5,58 mg/m3

Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 2,73 mg/m³

Consumidor, oral, Largo plazo: efectos sistémicos, 0,74 mg/kg bw/day

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno, CAS: 72623-87-1

Industria, cutánea, Largo plazo: efectos sistémicos, 970 µg/kg bw/day

Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 5.58 mg/m³

Industria, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 2.73 mg/m³

Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos sistémicos, 740 µg/kg bw/day

Consumidor, inhalatorio, Largo plazo: efectos locales, 1.19 mg/m³

PNEC

Sustancia

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8

Ingestión (alimentos), 9,33 mg/kg food

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno, CAS: 72623-87-1

Ingestión (alimentos), 9.33 mg/kg food

8.2 Controles de la exposición

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas

Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

Los procedimientos de medición para la realización de mediciones en el puesto de trabajo

deben cumplir con las exigencias de rendimiento de la norma DIN EN 482. Las recomendaciones se mencionan por ejemplo en el listado de sustancias peligrosas del IFA.

Observar el valor límite general para la neblina de aceite.

Protección de los ojos En caso de salpicaduras:

gafas protectoras (EN 166:2001)

Protección de las manos Las indicaciones son recomendaciones. Por favor, para más información póngase en

contacto con el proveedor de los guantes.

> 0,4 mm; Caucho nitrilo, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protección corporal ropa ligera de protección

El equipo de protección personal debe seleccionarse específicamente según el puesto de Otras medidas de protección

trabajo, en función de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas. La resistencia química de los agentes protectores deben comprobarse con el proveedor correspondiente.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria No aplicables

Peligros térmicos No hay información disponible.

Delimitación y supervisión de la

exposición ambiental

Cumplir con las reglamentaciones medioambientales limitando la eliminación al aire, agua y

suelo.

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

aceite de motor SAE 0W-16

Número del artículo 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Fecha de edición 18.09.2023, Revisión 18.09.2023



Versión 1.0 Página 5 / 12

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico líquido Forma/Figura líquido Color ambar Olor característico **Umbral olfativo** no aplicable Valor pH No aplicables Valor pH [1%] No aplicables

No hay información disponible. Punto de ebullición [°C]

Punto de inflamación [°C] 230

Inflamabilidad No hay información disponible. Límite de explosión inferior No hay información disponible. Límite de explosión superior No hay información disponible.

Propiedades comburentes

Presión de vapor/presión de gas

[kPa]

No hay información disponible.

Densidad [g/cm³] 0,84 (15 °C / 59,0 °F)

Densidad relativa No hay información disponible.

Densidad a granel [kg/m³] No aplicables Solubilidad en agua no miscible

Solubilidad otros disolventes No hay información disponible. Coeficiente de reparto n-octanol-

agua [log Pow]

No hay información disponible.

Viscosidad cinemática 40,12 mm²/s (DIN 51562)(40° C) Densidad de vapor relativa No hay información disponible. Velocidad de la evaporación No hay información disponible. Punto de fusión [°C] No hay información disponible. Temperatura de auto-inflamación [°C] No hay información disponible. Punto de descomposición [°C] No hay información disponible. Características de las partículas No hay información disponible.

9.2 Otros datos

no

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas si se utiliza según lo previsto.

10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas si se utiliza según lo previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte.

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES) aceite de motor SAE 0W-16
Número del artículo 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628
SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal



Fecha de edición 18.09.2023, Revisión 18.09.2023

Versión 1.0 Página 6 / 12

10.5 Materiales incompatibles

Oxidante Compuestos fuertemente básicos ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES) aceite de motor SAE 0W-16 Número del artículo 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628



42117 Wuppertal

SWAG Autoteile GmbH

Fecha de edición 18.09.2023, Revisión 18.09.2023

Versión 1.0 Página 7 / 12

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda

Producto

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sustancia

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8

LD50, oral, Rata, 5000 mg/kg bw

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno, CAS: 72623-87-1

LD50, oral, Rata, 5000 mg/kg bw

Toxicidad dermal aguda

Producto

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sustancia

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8

LD50, dermal, Conejo, 2000 - 5000 mg/kg bw

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno, CAS: 72623-87-1

LD50, dermal, Conejo, 2000 - 5000 mg/kg bw

Toxicidad aguda por inhalación

Producto

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sustancia

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8

LC50, inhalatorio, Rata, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno, CAS: 72623-87-1

LC50, inhalatorio, Rata, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

Lesiones o irritación ocular graves En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sustancia

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8

Ojo, no irritante

Corrosión o irritación cutáneas En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sustancia

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8

dermal, no irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sustancia

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8

dermal, no sensibilizante

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES)

aceite de motor SAE 0W-16

Toxicidad específica en

Número del artículo 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Fecha de edición 18.09.2023, Revisión 18.09.2023

Versión 1.0 Página 8 / 12

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

determinados órganos (exposiciones repetidas)

Sustancia

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8

NOAEC, inhalatorio, Rata, 980 mg/m³ (subacute), no se han observado efectos nocivos

LOAEL, dermal, Ratón, 100 mg/kg bw/day (chronic), Los efectos observados no son suficientes para una clasificación.

LOAEL, oral, Rata, 125 mg/kg bw/day, Los efectos observados no son suficientes para una clasificación.

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno, CAS: 72623-87-1

NOAEL, dermal, Rata, 30 - 2000 mg/kg bw/day

NOAEC, inhalatorio, Rata, 980 mg/m3 air

LOAEL, oral, Rata, 125 mg/kg bw/day

Mutageneidad

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sustancia

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8

in vitro, negativo

Toxicidad para la reproducción

En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

- Fertilidad

Sustancia

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8

NOAEL, oral, Rata, 1000 mg/kg bw/d, no se han observado efectos nocivos

- **Desarrollo** No hay información disponible.

CarcinogenicidadEn base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.Peligro por aspiraciónEn base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Observaciones generales

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

Los datos toxicológicos especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración

endocrina

No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

11.2.2 Otros datos

no

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES) aceite de motor SAE 0W-16 Número del artículo 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628 SWAG Autoteile GmbH



Fecha de edición 18.09.2023, Revisión 18.09.2023

Versión 1.0 Página 9 / 12

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

42117 Wuppertal

| Producto | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido. | |
| | |
| Sustancia | |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno, CAS: 64742-55-8 | |
| NOELR, (14d), pez, 1 g/L | |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L | |
| LL50, (96h), pez, 100 mg/L | |
| Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno, CAS: 72623-87-1 | |
| NOELR, (14d), pez, 1 g/L | |
| LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L | |

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas no determinado
Comportamiento en depuradoras no determinado
Biodegradabilidad no determinado

LL50, (4d), pez, 100 mg/L

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

No clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES) aceite de motor SAE 0W-16

Número del artículo 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Fecha de edición 18.09.2023, Revisión 18.09.2023



Versión 1.0 Página 10 / 12

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales. Para este producto no se puede estipular un número de código de residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (Lista Europea de Residuos), ya que sólo el uso previsto del usuario permite una clasificación. Dentro de la UE, el número de códigos de residuos debe estipularse en conciliación con la empresa responsable de la eliminación de residuos.

Producto

Se cumple la Directiva 2011/65/UE [(UE) 2015/863] (RoHS) sobre las Restricciones a la utilización de ciertas sustancias peligrosas en Aparatos Eléctricos y Electrónicos. Observando las normas locales, incinerar en una planta incineradora adecuada.

Para el reciclaje, dirigirse al fabricante.

Catálogo europeo de residuos

(recomendado)

130205*

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la

sustancia contenida.

Catálogo europeo de residuos

(recomendado)

150102 150104

150110* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por

ellas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte terrestre según ADR/RID NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Navegación fluvial (ADN) NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Transporte marítimo según IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo según IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES) aceite de motor SAE 0W-16 Número del artículo 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628



SWAG Autoteile GmbH 42117 Wuppertal

Fecha de edición 18.09.2023, Revisión 18.09.2023

Versión 1.0 Página 11 / 12

14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID no

Navegación fluvial (ADN) no

Transporte marítimo según IMDG no

Transporte aéreo según IATA no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Veáse sección 6 hasta 8.

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

CEE-REGLAMENTOS 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006

(REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131,

(UE) 517/2014; (UE) 2019/1148

- Comentario sobre los componentes Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No

contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.

- anexo I (REACH) El producto no está sujeto a las restricciones del anexo I.

- anexo XIV (REACH) El producto no contiene sustancias ≥ 0,1% sujetas a autorización según el anexo XIV,

Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH).

- anexo XVII (REACH) Según el anexo XVII, Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH), el producto contiene sustancias

≥ 0,1% con las siguientes restricciones 75

El producto está sujeto a las siguientes restricciones de conformidad con el anexo XVII,

Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

3

REGULACIONES DEL TRANSPORTE ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

REGLAMENTACIÓNES NACIONALES LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012

(ES):

- Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo

no

- VOC (2010/75/CE) 0%

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se realizó evaluación de seguridad química.

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH modificado por el reglamento (UE) 2020/878 (ES) aceite de motor SAE 0W-16



Número del artículo 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628 SWAG Autoteile GmbH 42117 Wuppertal

Fecha de edición 18.09.2023, Revisión 18.09.2023

Versión 1.0 Página 12 / 12

SECCIÓN 16: Otros datos

16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

16.2 Abreviaturas y acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises

dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL50 = Median effective loading

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

EmS = Emergency Schedules

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying

Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database

IVIS = In vitro irritation score

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

LL50 = Median lethal loading

LQ = Limited Quantities

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average

TLV®STEL = Threshold limit value - short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Otros datos

Procedimiento de clasificación Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos. (Método de cálculo)

Modificadas posiciones no