FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Conforme al artículo 31 y el anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH) y sus posteriores modificaciones

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o QUALIFIER TRANSMISSION 80W-90

denominación de la mezcla

Número de registro -

Sinónimos Ninguno.

Código de producto RP_9001L

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

Usos identificados Fluido de transmisión.
Usos desaconsejados Todos los demás usos.

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

Nombre de la compañía REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Dirección Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Número de teléfono +34 917538000 /+34 917538100

Fax +34 902303145

Dirección del correo de

electrónico

FDSRLESA@repsol.com

1.4. Teléfono de emergencia

Carechem 24 +34 91 114 2520 / +44 1235 239670

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones

Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones ulteriores.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones

Pictogramas de peligro Ninguno.
Palabra de advertencia Ninguno.

Indicaciones de peligroLa mezcla no cumple los criterios para su clasificación.

Consejos de prudencia

PrevenciónNo asignado.RespuestaNo asignado.AlmacenamientoNo asignado.EliminaciónNo asignado.

Información suplementaria que

debe figurar en la etiqueta

EUH208 - Contiene Productos de reacción de 4-metil-2-pentanol y pentasulfuro de difósforo,

propoxilados, esterificados con pentaóxido de difósforo y neutralizados por

C12-14-terc-alquilaminas, Producto de reacción de 1,3,4-tiadiazolidina-2,5-ditiona, formaldehído y fenol, derivados heptílicos.. Puede provocar una reacción alérgica.

FULICACION de la collicita de la ficilita de desta en la constitución de la granda de la constitución de la

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el

anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o

superiores.

La información relativa a otros peligros, diferentes a los de la clasificación, pero que, pueden contribuir a la peligrosidad general del producto, se puede consultar en las secciones 5, 6 y 7 de

esta FDS.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química % Número CAS / Número de registro Número de **Notas Número CE** conforme a REACH índice Productos de reacción de 0,4 - 1,001-2119493620-38-XXXX 4-metil-2-pentanol y pentasulfuro de 931-384-6 difósforo, propoxilados, esterificados con pentaóxido de difósforo y neutralizados por C12-14-terc-alguilaminas

Clasificación: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Eye Dam. 1;H318, Skin Sens.

1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411

Límite Específico de Eye Irrit. 2;H319: 50 % < C <= 100 %

Concentración:

(Z) -octadec-9-enilamina, 0.2 - 0.41213789-63-9 01-2119473797-19-XXXX C16-18-(número par, saturadas e

insaturadas)-alquilaminas

Clasificación: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1200 mg/kg), Skin Corr. 1B;H314, STOT SE

3;H335, STOT RE 2;H373, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute

1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)

Producto de reacción de < 0,2 01-2119971727-23-XXXX 1,3,4-tiadiazolidina-2,5-ditiona, 939-460-0 formaldehído y fenol, derivados heptílicos.

Clasificación: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic

Chronic 3;H412

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

ETA: Estimación de toxicidad aguda.

M: Factor M

Comentarios sobre los componentes

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las

concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales específicos y tome precauciones

para protegerse.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación. Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 Contacto con los ojos

minutos. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas. Ingestión

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.

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

Riesgos generales de incendio Arderá si resulta afectado por las llamas.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción no

apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio, pueden formarse gases peligrosos para la salud como los siguientes: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de fósforo. Óxidos de azufre.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

incendios **QUALIFIER TRANSMISSION 80W-90**

Procedimientos especiales de lucha contra incendio

Retire los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Siga los procedimientos de emergencia estándar. Evitar respirar la niebla/los vapores. Use equipo protector personal adecuado (Véase la sección 8).

Para el personal de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar la niebla/los vapores. Asegúrese una ventilación apropiada. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

El producto no es miscible con agua y se dispersa en la superficie del agua.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Evite la exposición prolongada. Asegurar la implantación de sistemas de trabajo seguros o disposiciones equivalentes para gestionar los riesgos. Evitar respirar la niebla/los vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar. Asegúre una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

7.3. Usos específicos finales

Fluido de transmisión.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

España. Valores Límites Ambientales (VLAs)

Producto	Tipo	Valor	Forma	
Niebla de aceite, mineral	VLA-EC	10 mg/m³	Neblina.	
	VLA-ED	5 mg/m³	Neblina.	

Valores límite biológicos Métodos de seguimiento

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

recomendados

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Niveles sin efecto derivado (DNEL)

Población en general

Componentes	Valor	Factor de evaluación	Notas		
Producto de reacción de 1,3,4-tiadiazolidina-2,5-ditiona, formaldehído y fenol, derivados heptílicos. (CAS -)					
Largo plazo, Sistémica, Oral	0,33 mg/kg pc/día	600	Toxicidad por dosis repetidas		
Largo plazo, Sistémica, Cutánea	33,33 mg/kg pc/día	600	Toxicidad por dosis repetidas		
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	0,58 mg/m ³	150	Toxicidad por dosis repetidas		

QUALIFIER TRANSMISSION 80W-90 SDS Spain Productos de reacción de 4-metil-2-pentanol y pentasulfuro de difósforo, propoxilados, esterificados con pentaóxido de difósforo y neutralizados por C12-14-terc-alquilaminas (CAS -)

Corto plazo, local, cutánea	160 μg/cm2	15	Sensibilización cutánea
Largo plazo, local, cutánea	160 μg/cm2	15	Sensibilización cutánea
Largo plazo, Sistémica, Oral	0,25 mg/kg	600	Toxicidad por dosis repetidas
Largo plazo, Sistémica, Cutánea	6,25 mg/kg	240	Toxicidad por dosis repetidas
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	1,09 mg/m ³	60	Toxicidad por dosis repetidas

Trabajadores

Componentes

Componentes	Valor	Factor de	Notas
		evaluación	

Corto plazo, local, inhalación 1 mg/m³ 1 mg/m³ Largo plazo, local, inhalación

Largo plazo, Sistémica, Inhalación 0,38 mg/m³ 15 Toxicidad por dosis repetidas

Producto de reacción de 1,3,4-tiadiazolidina-2,5-ditiona, formaldehído y fenol, derivados heptílicos. (CAS -)

Valor

Largo plazo, Sistémica, Cutánea 66,7 mg/kg pc/día 300 Toxicidad por dosis repetidas Largo plazo, Sistémica, Inhalación 2,35 mg/m³ 75 Toxicidad por dosis repetidas

Productos de reacción de 4-metil-2-pentanol y pentasulfuro de difósforo, propoxilados, esterificados con pentaóxido de difósforo y neutralizados por C12-14-terc-alquilaminas (CAS -)

Corto plazo, local, cutánea	160 μg/cm2	15	Sensibilización cutánea
Largo plazo, local, cutánea	160 μg/cm2	15	Sensibilización cutánea
Largo plazo, Sistémica, Cutánea	12,5 mg/kg	120	Toxicidad por dosis repetidas
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	4,28 mg/m ³	30	Toxicidad por dosis repetidas

Factor de

Notas

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)

Valor	evaluación	Hotab	
par, saturadas e insatura	das)-alquilaminas (CAS 12	213789-63-9)	
0,26 μg/L	50		
0,026 µg/L	500		
550 μg/Ĺ	10		
0,376 mg/kg	500		
3,76 mg/kg	50		
10 mg/kg	10		
	o par, saturadas e insatura 0,26 μg/L 0,026 μg/L 550 μg/L 0,376 mg/kg 3,76 mg/kg	evaluación o par, saturadas e insaturadas)-alquilaminas (CAS 12	evaluación p par, saturadas e insaturadas)-alquilaminas (CAS 1213789-63-9) 0,26 μg/L 50 0,026 μg/L 500 550 μg/L 10 0,376 mg/kg 500 3,76 mg/kg 50

0,026 mg/l Agua dulce 1000 0,003 mg/l Agua marina 10000

Envenenamiento secundario 6,7 mg/kg 300 Oral Planta de tratamiento de aguas 45,5 mg/l 100

residuales

Sedimento (agua de mar) 110,86 mg/kg Sedimento (agua dulce) 1108,6 mg/kg Suelo 221,48 mg/kg

Productos de reacción de 4-metil-2-pentanol y pentasulfuro de difósforo, propoxilados, esterificados con pentaóxido de difósforo y neutralizados por C12-14-terc-alquilaminas (CAS -)

Agua dulce	2,4 μg/L	50	
Agua marina	0,24 µg/L	500	
Envenenamiento secundario	10 mg/kg	300	Oral
Planta de tratamiento de aguas residuales	24,33 mg/l	100	
Sedimento (agua de mar)	1,29 µg/kg		
Sedimento (agua dulce)	12,9 µg/kg		
Suelo	1,17 µg/kg		

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

958683 Versión n.: 03 Fecha de revisión: 22-Octubre-2021 Fecha de publicación: 14-Junio-2021

4 / 11

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general

La elección del equipo de protección individual más adecuado en cada caso depende, entre otros factores, de la naturaleza de los trabajos a realizar y de las condiciones en que se llevan a cabo. Considere para ello los análisis de riesgos que se hayan realizado al respecto y consulte al responsable de seguridad y/o a los proveedores de los equipos cuando sea necesario para su correcta elección. En cualquier caso, dichos equipos cumplirán la normativa CEN vigente que les corresponda. Los trabajadores que utilicen estos equipos deberán haber recibido la formación necesaria para su uso.

Protección de los ojos/la

cara

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Utilice guantes de protección resistentes a productos químicos que cumplan con la norma EN 374 para la manipulación del producto. Emplee prácticas de higiene industrial correctas y lave con agua y jabón los guantes antes de quitárselos. Evalúe las condiciones de trabajo y consulte en todos los casos a su proveedor de quantes para obtener información sobre el tipo de quantes más adecuado y las especificaciones de material, espesor y tiempo de penetración correspondientes. Para contacto intermitente o por salpicadura se recomienda como mínimo el uso de guantes de tipo B de acuerdo con lo dispuesto en la norma EN 374, consulte a su proveedor sobre la opción más adecuada para el producto. Para aquellas aplicaciones que impliquen riesgos mecánicos con posible abrasión o punción, se deben considerar los requisitos de la norma EN 388. Para tareas que conlleven riesgos térmicos se deben considerar los requisitos establecidos en la norma EN 407.

- Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de neblinas de aceite, se puede utilizar un equipo respiratorio adecuado con filtro de combinación (tipo A2/P2). La protección respiratoria debe cumplir la norma EN 14387. Use un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe el riesgo potencial de liberación incontrolada, los niveles de exposición no se conocen, o en cualquier otra circunstancia en la que un respirador con filtro de aire no proporcione la protección adecuada. El respirador adecuado debe ser elegido por un profesional cualificado.

Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Medidas de higiene

Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Controles de exposición medioambiental

El producto no debe alcanzar el medio a través de desagües ni del alcantarillado. Las medidas a adoptar en caso de vertido accidental se pueden consultar en la sección 6 de esta FDS.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido. **Forma** Líquido.

Color No hay datos disponibles (*) No hay datos disponibles (*) Olor < -27 °C (< -16,6 °F)

Punto de fusión/punto de congelación

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo

de ebullición

La propiedad no se ha medido.

Inflamabilidad

Arderá si resulta afectado por las llamas.

Límite superior e inferior de explosividad

Límite de explosividad

La propiedad no se ha medido.

inferior (%)

Límite de explosividad

La propiedad no se ha medido.

superior (%)

> 190 °C (> 374 °F) Punto de inflamación

Temperatura de auto-inflamación La propiedad no se ha medido.

Temperatura de

No aplica, el producto no es inestable.

descomposición

El material no es soluble en agua.

QUALIFIER TRANSMISSION 80W-90

SDS Spain

Viscosidad cinemática 153 mm²/s (40 °C (104 °F))

Solubilidad

Solubilidad (agua) < 0,1 % Insoluble (en agua).

Coeficiente de partición (n-octanol/agua) (valor

No aplicable, el producto es es una mezcla.

logarítmico)

Presión de vaporLa propiedad no se ha medido.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad 0,894 g/cm³

Densidad relativa No hay datos disponibles (*)

Densidad de vapor La propiedad no se ha medido.

Características de las

partículas

9.2. Otros datos

No aplicable, el material es un líquido.

9.2.1. Información relativa a las

clases de peligro físico

No se dispone de información adicional pertinente.

9.2.2. Otras características de

seguridad

No se dispone de información adicional pertinente.

Otras características de

seguridad

(*) No existen datos disponibles en la fecha de elaboración de este documento o no son

aplicables debido a la naturaleza y peligro del producto.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

10.2. Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones

peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben

evitarse

Contacto con materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de

descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto con la piel El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y

dermatitis.

Contacto con los ojos El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Síntomas La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.

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

Toxicidad aguda

Producto Especies Resultados de la prueba

QUALIFIER TRANSMISSION 80W-90 (CAS Mezcla)

Agudo Dérmico

ETA > 5000 mg/kg

Oral

ETA > 5000 mg/kg

(Z) -octadec-9-enilamina, C16-18-(número par, saturadas e insaturadas)-alquilaminas (CAS 1213789-63-9)

<u>Agudo</u>

Componentes

Oral

DL50 Rata 1200 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

QUALIFIER TRANSMISSION 80W-90
958683 Versión n.: 03 Fecha de revisión: 22-Octubre-2021 Fecha de publicación: 14-Junio-2021

Especies

Resultados de la prueba

Lesiones oculares graves/irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Sensibilización respiratoria

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Sensibilización cutánea

No se espera que este producto cause sensibilización cutánea. La clasificación para este peligro

se basa en la información proporcionada por el proveedor.

Mutagenicidad en células

germinales

Carcinogenicidad

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Aceite mineral altamente refinado (CAS -)

3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres

humanos Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos -

exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos exposición repetida

Peligro por aspiración

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

No constituye ningún peligro por aspiración.

Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración

endocrina

Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o

superiores.

Información adicional

El contacto prolongado o repetido con aceites usados puede causar serias enfermedades de la piel.

Salvo que se indique lo contrario, los efectos de este producto sobre la salud se evalúan sobre la base de los métodos de cálculo aplicables para su clasificación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos. La clasificación para este

peligro se basa en la información proporcionada por el proveedor.

12.2. Persistencia v degradabilidad

12.3. Potencial de

bioacumulación

No hay datos disponibles para este producto.

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) No disponible.

Factor de bioconcentración

(FBC)

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB No hay datos disponibles.

Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o

12.7. Otros efectos adversos

Los derrames de aceite constituyen, por regla general, un peligro para el medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos

pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera

segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias

indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser

llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

El código de Desecho debe ser atribuído de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía Código europeo de residuos

de eliminación de desechos.

QUALIFIER TRANSMISSION 80W-90

SDS Spain

Métodos de Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial.

eliminación/información

Precauciones especiales Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1. Número ONU No está regulado como mercancía peligrosa. No está regulado como mercancía peligrosa.

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No asignado.

Riesgo subsidiario

No asignado. No. de riesgo (ADR) No asignado. Código de restricción

en túneles

14.4. Grupo de embalaje No asignado.

14.5. Peligros para el medio

ambiente

No asignado. 14.6. Precauciones

particulares para los

usuarios

RID

14.1. Número ONU No está regulado como mercancía peligrosa. No está regulado como mercancía peligrosa.

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No asignado.

Riesgo subsidiario

14.4. Grupo de embalaje No asignado.

14.5. Peligros para el medio No.

ambiente

No asignado. 14.6. Precauciones

particulares para los

usuarios

ADN

14.1. Número ONU No está regulado como mercancía peligrosa.

14.2. Designación oficial de No está regulado como mercancía peligrosa.

transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No asignado.

Riesgo subsidiario

14.4. Grupo de embalaje No asignado.

14.5. Peligros para el medio

ambiente

14.6. Precauciones No asignado.

particulares para los

usuarios

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Not assigned.

Subsidiary risk

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

Not assigned. 14.6. Special precautions

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

Not assigned. **EmS** 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

14.7. Transporte marítimo a

No aplicable.

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V y sus posteriores modificaciones

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) Nº 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA No listado

Autorizaciones

Reglamento (CE) Nº 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) Nº 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, y sus posteriores modificaciones

No listado

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 Otras reglamentaciones

(Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con

las enmiendas correspondientes.

Normativa nacional Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con

la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

QUALIFIER TRANSMISSION 80W-90 SDS Spain 958683 Versión n.: 03 Fecha de revisión: 22-Octubre-2021 Fecha de publicación: 14-Junio-2021 9 / 11

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos a través de cursos de agua en tierra.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).

CEN: Comité Europeo de Normalización.

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo). Código IBC: Código internacional para la construcción y equipamiento de navíos que transportan sustancias químicas peligrosas a granel.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

DL50: Mediana de la dosis letal.

MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.

RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una

STEL: límite de exposición de corta duración.

TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).

mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

Referencias

15

ECHA CHEM

HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas

Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad.

combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

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

Esta ficha de datos de seguridad contiene revisiones en la(s) siguiente(s) seccion(es):

2, 3, 11, 12.

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

QUALIFIER TRANSMISSION 80W-90

SDS Spain

Cláusula de exención de responsabilidad

La presente Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se refiere exclusivamente a la sustancia/producto especificado en la sección 1 del presente documento.

La información que se suministra en esta FDS se ha recopilado de acuerdo con la mejor información disponible en base a datos técnicos que se consideran fiables en el momento de su elaboración, y de conformidad con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, no implicando el otorgamiento de ninguna garantía expresa o implícita ni sobre la exactitud de la información contenida en la misma ni relativa a su idoneidad para un uso determinado o especificación.

El comprador como destinatario de la sustancia/producto especificado en la sección 1 del presente documento al que se refiere la presente Ficha de Datos de Seguridad (FDS), tiene la responsabilidad de evaluar la información contenida en la FDS, y de verificar que la misma sea correcta y adecuada para el uso previsto para la sustancia/producto especificada en la sección 1 del presente documento

El comprador como destinatario de la sustancia/producto especificado en la sección 1 del presente documento al que se refiere la presente Ficha de Datos de Seguridad (FDS), tiene asimismo la responsabilidad de gestionar adecuadamente los riesgos existentes en su lugar de trabajo, y en consecuencia tiene la de obligación, respecto de sus trabajadores y representantes, así como de cualquier otra persona que pudiera manipular, utilizar o verse expuesto a la sustancia/producto especificado en la sección 1 del presente documento en su lugar de trabajo de (i) facilitar el acceso a la información pertinente de esta Ficha de datos de Seguridad (FDS), transmitiendo a tal fin las indicaciones relevantes incluidas en la FDS, especialmente, las referidas a los riesgos del producto/sustancia especificado en la sección 1 del presente documento para la seguridad y salud de las personas y para el medio ambiente, así como de (ii) asegurar que reciben y cuenta con la formación adecuada para manipular, utilizar o verse expuesto al producto/sustancia especificado en la sección 1 del presente documento conforme a la indicaciones incluidas en la FDS.

En consecuencia, no se aceptará ningún tipo de responsabilidad por daños derivados ni del uso de la información ni del empleo de la sustancia/producto especificada en la sección 1 del presente documento por parte del destinatario de la FDS.