

FORTE

Fichas de datos de seguridad

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

Power Steering Treatment 01304 - 80380

Fecha de emisión: 18/01/2018

MSDS Version: E05.01

Blend Version: 2

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Power Steering Treatment 01304 - 80380
Código de producto : J01310
Grupo de productos : Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo para el aceite.
Función o categoría de uso : Lubricantes y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Forté Lubricants Ltd
7 Westwood House
Westwood Business Park Coventry
CV4 8HS West Midlands - UK
T +44 (0)24 7647 4069
www.forteuk.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : During office hours: +44 (0)24 7647 4069 - Outside office hours: BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia (CLP) : -
Indicaciones de peligro (CLP) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
Frases EUH : EUH208 - Contiene 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs, Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts, C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Power Steering Treatment 01304 - 80380

Fichas de datos de seguridad

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

Nombre	Identificador del producto	% w	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	(N° CAS) 398141-87-2 (N° CE) 800-172-4 (REACH-no) 01-2119969520-35	1 - 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	(N° CAS) 866259-61-2 (N° CE) 471-920-1 (REACH-no) 01-0000019770-68	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.	(N° CE) 482-000-4 (REACH-no) 01-0000020142-86	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	(N° CAS) 67124-09-8 (N° CE) 266-582-5 (REACH-no) 01-2119953277-30	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts	(N° CAS) Polymer	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	(N° CE) 939-580-3 (REACH-no) 01-2119976364-28	0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	(N° CAS) 1218787-32-6 (N° CE) 620-540-6 (REACH-no) 01-2119510877-33	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol	(N° CAS) 95-38-5 (N° CE) 202-414-9 (REACH-no) 01-2119777867-13	0,02 - 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: Controlar las funciones vitales. Mantener a la víctima en reposo y recostada. Víctima inconsciente: mantener despejadas las vías respiratorias. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración. Vigilar permanentemente a la víctima. Ofrecer ayuda psicológica. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). Tranquilizar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo físico. Consúltese eventualmente con un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

: En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente toda prenda contaminada o salpicada y lavarse inmediata y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Agua pulverizada. Espuma AFFF. polvo ABC.

Medios de extinción no apropiados

: Ninguno, que se sepa. En caso de incendio en las inmediaciones, utilizar guantes de extinción adaptados.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio

: Líquido combustible.

Peligro de explosión

: El producto no es explosivo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio

: Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios

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

Power Steering Treatment 01304 - 80380

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

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

Equipo de protección : Guantes. Gafas de seguridad.

Procedimientos de emergencia : Delimitar la zona de peligro. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Quitar las prendas contaminadas.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar la contaminación del suelo y el agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados.

Procedimientos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Limpiar preferentemente con un detergente - Evitar el uso de disolventes.

Otros datos : Atención: este producto puede hacer que el suelo se vuelva muy resbaladizo.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial. Cumple la normativa.

Medidas de higiene : Aplicar unas buenas medidas de higiene personal. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Cumple la normativa. Almacenar en un recipiente cerrado.

Lugar de almacenamiento : Cumple la normativa. Proteger del calor y de la luz solar.

Normativa particular en cuanto al envase : Cumple la normativa. Etiquetado de acuerdo con.

7.3. Usos específicos finales

Véase la ficha técnica para más información.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno, Aceite de base, sin especificar (64742-54-7)	
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	9,33 mg/kg alimento
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno (64742-55-8)	
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	9,33 mg/kg alimento
thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	44 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	3,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,4 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	0,8 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	22 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,002 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,024 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,435 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,043 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,086 mg/kg de peso en seco

Power Steering Treatment 01304 - 80380

Fichas de datos de seguridad

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

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	6,66 mg/kg alimento
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	100 mg/l
bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	5 mg/kg de peso corporal/día
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,25 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	2,5 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,1 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,01 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	132000 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	13200 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	263000 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	1 mg/l
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	3,34 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	11,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,84 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2,9 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,67 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,0064 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,00064 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,0058 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	1,8 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,18 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,21895 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	100 mg/l
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,3 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2,112 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,214 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	0,745 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,214 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	1,692 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,169 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	5 mg/kg de peso en seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	2 mg/kg alimento
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	16,7 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	5,88 mg/m ³

Power Steering Treatment 01304 - 80380

Fichas de datos de seguridad

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

C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,83 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1,45 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	8,3 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,2 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,02 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	1 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	8556 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	855,6 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	1706,3 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	100 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. No requiere medidas técnicas específicas o particulares.

Equipo de protección individual : Guantes. Gafas de seguridad.



Protección de las manos : Neopreno. Caucho nitrílico. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Tiempo de penetración a determinar con el fabricante de guantes.

Otros datos : Tiempo de penetración: >30'. El espesor del material del aguante >0,1 mm.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Viscoso. Claro.
Color	: Ambarino.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	:
pH	:
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	:
índice de refracción	: 1,467
Punto de fusión	:
Punto de solidificación	:
Punto de ebullición	:
Punto de inflamación	: > 150 °C
Temperatura de autoignición	:
Temperatura de descomposición	:
Inflamabilidad (sólido, gas)	:
Presión de vapor	:
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:
Densidad relativa	:
Densidad	: 851 kg/m ³
Solubilidad	: insoluble en agua.
Log Pow	:
Log Kow	:
Viscosidad, cinemática @40°C	: 38,28 mm ² /s
Viscosidad, dinámica @40°C	:
Viscosidad	: 7,59 mm ² /s @100°C
Viscosidad Index	: 171,3
Propiedades explosivas	:

Power Steering Treatment 01304 - 80380

Fichas de datos de seguridad

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

Propiedad de provocar incendios :
Límites de explosión :

9.2. Otros datos

Contenido de COV : 0 %
Otras propiedades : Dimetilsulfóxido (DMSO) <3%.
Indicaciones complementarias : Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado de ácidos fuertes y oxidantes fuertes.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. En caso de combustión: emisión de gases/vapores nocivos/irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
DL50 cutáneo conejo	4000 - 8000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	4000 mg/kg de peso corporal
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Sprague-Dawley
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal New Zealand White
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
DL50 oral rata	1200 mg/kg de peso corporal HC/HFY (remote Sprague-Dawley)
ATE CLP (oral)	1200 mg/kg de peso corporal
2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)	
DL50 oral rata	1265 mg/kg de peso corporal Tif: RAI f (SPF)
ATE CLP (oral)	1265 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto contiene componentes peligrosos para el medio acuático.
Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Power Steering Treatment 01304 - 80380

Fichas de datos de seguridad

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

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
CE50 Daphnia 1	48h 4,6 mg/l Daphnia magna
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
CL50 peces 1	96h 0,1 mg/l Danio rerio
CE50 Daphnia 1	48h 0,043 mg/l Daphnia magna
CE50 otros organismos acuáticos 1	72h 0,0867 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)	
CL50 peces 1	96h 0,3 mg/l Brachydanio rerio
CE50 Daphnia 1	48h 0,163 mg/l Daphnia magna
CE50 otros organismos acuáticos 1	72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus
LOEC (agudo)	72h 0,017 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (agudo)	72h 0,011 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistencia y degradabilidad

2-(2-heptadec-8-en-1-yl-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-yl)ethanol (95-38-5)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar en un centro de tratamiento homologado. Evitar su liberación al medio ambiente.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 12 01 12* - Ceras y grasas usadas
15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

No se dispone de más información

14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

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

No aplicable

Power Steering Treatment 01304 - 80380

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

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

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

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

Contenido de COV : 0 %

15.1.2. Reglamentos nacionales

Clase de peligro para el agua (WGK) : 1 - Presenta poco peligro para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1C
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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.
EUH208	Contiene 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs, Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts, C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid. Puede provocar una reacción alérgica.

SDS Forte UK

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