

FORTÉ

hoja de seguridad

Date:18/01/2012

PRODUCT NAME: SEAL CONDITIONER 00404 / 80461-

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificación de la sustancia o preparado

J00410 - Seal Conditioner 00404 / 80461

Uso de la sustancia o preparado

Aditivo para el aceite.

Identificación de la sociedad o empresa

Compañía Forté Lubricants Ltd
Dirección Parbrook Close 4
CV4 9XY COVENTRY
Tel +44 (0)24 7647 4069
Fax +44(0)24 7647 1213
Website www.forteuk.co.uk

Teléfono de urgencias

Teléfono de urgencias During office hours: +44(0)24 7647 4069 - Outside office hours: +44(0)79178 01072

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



N -
peligroso
para el
medio
ambiente

Los peligros para personas y medio ambiente

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Otros Peligros

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (67/548/EC)

NOMBRE	NO CAS	EINECS/ELINCS	MIN/MAX	SIMBOLO	NORMAS R
Dióxido de azufre	7446-09-5	231-195-2	0,1 < C < 0,25 %	T	R23, R34
strongly refined paraffinic base oil			50 < C < 75 %		
thiophene, 3-(decyloxy)tetrahydro-, 1,1-dioxide	18760-44-6	242-556-9	25 < C < 50 %	N	R51/53

4. PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales

Controlar las funciones vitales
Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas
Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno
Paro cardíaco: reanimación de la víctima
Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado
Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas
Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria

PRODUCT NAME: SEAL CONDITIONER 00404 / 80461-

Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar)
Tener en observación permanente
Ofrecer apoyo psicológico
Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo
Según su estado: médico/hospital

Aspiración

Llevar a la víctima a un espacio ventilado

Piel

Retirar la ropa antes de lavarse
lávese inmediata con agua y jabón

Ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.)
Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

Ingestión

Lavar la boca con agua
No provocar vómito
En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción y -procedimientos

AGENTES DE EXTINCIÓN
Espuma multiaplicaciones
Polvo BC
Anhídrido carbónico
INSTRUCCIONES PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:
Enfriar depósitos con agua pulver. y llevar a lugar seguro
El agua en chorro cerrado es ineficaz para extinción

Riesgo de incendio

Combustible
Si se calienta: aumenta riesgo de inflamación

Peligro d'explosión

No peligro directo de explosión

El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Protección personal

Guantes
Gafas de seguridad
Pantalla sobre el rostro
Ropa de seguridad
Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno

Medidas generales

Delimitar la zona de peligro - Evitar llamas descubiertas - Limpiar la ropa contaminada - Incendio/calentamiento: colocarse del lado del viento - Impedir contaminación del suelo y del agua - Impedir propagación en las alcantarillas

Escape

Contener el líquido derramado
Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado
Detener el escape cortando el origen

Disposición

PRODUCT NAME: SEAL CONDITIONER 00404 / 80461-

Atención! Producto puede causar suelos resbaladizos
Absorber líquido derramado con material incombustible p.ej.: arena/tierra/vermiculita
Recoger producto absorbido en recipientes con tapa
Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua y solución de jabón
Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación del producto

Conforme a la normativa
Observar higiene normal
Evitar el contacto prolongado y repetido con la piel
Limpiar la ropa contaminada
Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor

Almacenaje

Almacenamiento Ventilación a nivel del suelo - Cumple las normas aplicables - Proteger contra la luz directa del sol

Embalaje

Embalaje : Exigencias especiales con tapa
correctamente rotulado
ajustado a las normas

Aplicaciones específicas

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección personal

Protección personal Guantes
gafas de seguridad o pantalla facial
Apron or other light protective clothing.
Ventilación insuficiente: utilizar equipo respiratorio

Controles de la medio ambiente

Materiales para la ropa protectora

caucho nitrílico
neopreno

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Instrucciones generales

Estado de agregación Líquido
Olor olor característico
Color Amarillo
Otras propiedades Claro, Insoluble en agua, Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto.

Propiedades físicas

peso específico 914.5 kg/m³ @ 20°C
Viscosidad 23 mm²/s @ 40°C // 4.15
mm²/s @ 100°C // VI 65
Clasificación DMSO (IP346) <3%
Indice de Refracción a 20°C 1.475

Peligro de explosión + de incendio

Punto de inflamación >140°C

Peligro de explosión

PRODUCT NAME: SEAL CONDITIONER 00404 / 80461-

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

Estable en condiciones normales

Peligro de reactividad

En caso de combustión: liberación de p.ej.: monóxido de carbono - dióxido de carbono

Prohibiciones en almacenaje mezclado

CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE:

fuentes de calor

agentes de oxidación

Productos de descomposición peligrosos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

valores toxicidad cronica

Efectos/síntomas

Síntomas y lesiones posibles

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO: -
Erupción/inflamación

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel

Irritación leve

POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO:

Piel rojiza

Hormigueo/irritación de la piel

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación

SI SE CALIENTA:

Irritación de las mucosas nasales

Irritación de las vías respiratorias

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos

Irritación del tejido ocular

Irritación leve

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión

Dolores abdominales

Diarrea

Náusea

Vómito

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad

Ecología - general

No hay información disponible

Ecología - agua

No hay información sobre biodegradabilidad en el agua

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Instrucciones de la disposición

Llevar a centro de eliminación homologado

DISPOSICIÓN CÓDIGO

PRODUCT NAME: SEAL CONDITIONER 00404 / 80461-

Embalaje	
<i>Materia sintética</i>	15.01.10*
<i>Metal</i>	15.01.11*
Producto	
<i>Aditivo para el aceite</i>	12.01.12*
<i>Aditivo para combustible</i>	14.06.03*
<i>Soluciones acuosas</i>	20.01.29*
<i>Airco-limpiador</i>	20.01.19

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ONU
Número onu 3082
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (thiophene, 3-(decyloxy)tetrahydro-, 1,1-dioxide), 9 (N), III

Por carretera (ADR)

Clase ADR 9 Código de clasificación ADR M6
ADR Símbolos



9 - Las sustancias y los artículos peligrosos variados



N - Peligroso para el medio ambiente

ADR- grupo de clasificación III
Código de peligro 90

Estado durante el transporte (ADR-RID)
Código de restricción del túnel (8.6): (E)

Marítimo (IMDG)

Clase IMDG 9
Contaminador marino P

Número EMS F-A, S-F
Grupo de embalaje IMDG III

Aéreo (IATA/ICAO)

Clase ICAO 9
Instrucción passenger ICAO 914/Y914

Grupo de embalaje ICAO III
Instrucción cargo ICAO 914

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

PRODUCT NAME: SEAL CONDITIONER 00404 / 80461-

Es necesario etiquetar el producto de acuerdo con dir. 67/548/EEG, 1999/45/EG, 98/8/EG & Reglamento (CE) 648/2004.

Simbolo



N -
peligroso
para el
medio
ambiente

Normas R

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Normas S

S(29) - (No tirar los residuos por el desagüe)

S61 - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

16. OTRA INFORMACIÓN

Normas R

R23 - Tóxico por inhalación

R34 - Provoca quemaduras

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

revisión

§§ 3,14,15

Fuente de los datos utilizados: Para las materias, el origen de los datos vienen de las fichas de datos del proveedor de estas materias.

Esta ficha de seguridad ha sido hecha según las directivas 91/155/EEG, 93/112/EEG, 2001/58/EG y Reach regulation 1907/2006.

Complementa el modo de empleo técnico, pero no lo sustituye.

Según nuestro conocimiento los datos indicados en estos documentos son correctos a la fecha de publicación y están suministrados suponiendo que se utilice el producto según las instrucciones del fabricante/suministrador.

La indicación de estas informaciones de seguridad, sin poder considerarlas como completas, ayuda al usuario a cumplir sus obligaciones con respecto a las sustancias peligrosas. El usuario tiene la obligación de evaluar y de utilizar el producto de modo seguro con arreglo a las leyes y estipulaciones en vigor. Es también responsable de cumplir todas las estipulaciones referentes a la protección del hombre y del medio ambiente durante el manejo, el almacenaje y la utilización de los productos.
