

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CONTACT OIL - CO70

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial CONTACT OIL - CO70  
 Núm. de producto CO70, ECO70500ML, ZE

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

Usos identificados Lubricante  
 Usos desaconsejados In questo momento non abbiamo informazioni sulle restrizioni d'uso. Essi saranno inseriti in questa scheda dati di sicurezza quando disponibile

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

Proveedor ELECTROLUBE. A division of HK  
 WENTWORTH LTD  
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
 LE65 1JR  
 UNITED KINGDOM  
 +44 (0)1530 419600  
 +44 (0)1530 416640  
 info@hkw.co.uk

#### 1.4. Teléfono de emergencia

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)  
 Riesgos físicos y químicos No clasificado.  
 Para el hombre No clasificado.  
 Para el medio ambiente No clasificado.  
 Clasificación (1999/45/CEE) No clasificado.

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008

No se necesita pictograma.

Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta

EUH208

Contiene N,N-bis(2-ethylhexyl)  
 -4-methyl-1H-benzotriazole-1methylamine. Puede provocar una  
 reacción alérgica.

#### 2.3. Otros peligros

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2. Mezclas

## CONTACT OIL - CO70

<b>A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE</b>		<b>1-5%</b>
N.º CAS: 125643-61-0	No. CE: 406-040-9	
Clasificación (CE 1272/2008) Acuático crónico 4 - H413	Clasificación (67/548/CEE) R53	
<b>N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1methylamine</b>		<b>&lt;0.5%</b>
N.º CAS: 80584-90-3	No. CE: 279-503-4	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R38. N;R51/53. R43.	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

### Comentarios Sobre La Composición

Los ingredientes no enumerados se clasifican como no peligrosos o su concentración no influye en la clasificación del producto

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

No pertinente

#### Ingestión

Enjuagar a fondo la boca. Beber agua en abundancia. Conseguir atención médica.

#### Contacto con la piel

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

#### Contacto con los ojos

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Contacto con la piel

El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.

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

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción

Este material no es inflamable. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

#### Productos peligrosos de combustión

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

#### Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

#### Riesgos específicos

El producto no puede quemar, pero en caso de calentamiento se pueden formar vapores nocivos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

# CONTACT OIL - CO70

## Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

No se ha especificado ningún procedimiento específico de lucha contra incendios.

### Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o a las aguas naturales.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Enjuagar con cantidades grandes de agua para limpiar el área del derrame.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Véase el epígrafe para más información sobre el peligro para la salud. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Guardar en el recipiente original.

#### Criterios De Almacenaje

Almacenaje no especificado.

### 7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

#### Comentarios Sobre Los Ingredientes

No se han especificado ningunos límites de exposición para los ingrediente(s).

### 8.2. Controles de la exposición

#### Condiciones de proceso

Utilizar medidas técnicas de prevención para reducir la contaminación del aire hasta los niveles permitidos. Proveer estación especial para lavado de ojos.

#### Medidas técnicas

Cualquier manipulación se debe llevar a cabo en un lugar bien ventilado.

#### Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Gloves should conform to EN374

#### Protección de los ojos

Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras. EN166

#### Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

#### Medidas de higiene

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Lavarse inmediatamente si la piel llega a ser mojada o contaminada. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

# CONTACT OIL - CO70

## Control de exposición a condiciones ambientales

Mantenga el contenedor bien sellando cuando no se esté utilizando.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Color	Claro.
Solubilidad	Insoluble en agua
Punto de inflamación (°C)	204 (399.2 F)

### 9.2. Información adicional

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce.

#### Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor excesivo durante períodos prolongados.

### 10.5 Materiales incompatibles

#### Materiales A Evitar

No existen materiales específicos o grupos de materiales con probabilidad de reaccionar y producir una situación peligrosa.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los incendios producen: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Otros Efectos Para La Salud

No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas.

#### Ingestión

El líquido irrita las membranas mucosas y puede resultar en dolor de estómago al ser ingerido. Náusea, vómitos.

#### Advertencias Para La Salud

Ninguna advertencia específica señalada. No se ha observado ningún efecto agudo o crónico para la salud, aunque es posible que este producto químico implique riesgos para la salud humana en ciertas personas que ya sufren de problemas de salud o que son proclives a padecer de problemas de salud.

#### Información toxicológica en los ingredientes.

#### Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

#### Toxicidad aguda:

##### Toxicidad aguda (oral LD50)

> 2000 mg/kg Rata

##### Toxicidad aguda (cutánea DL50)

> 2000 mg/kg Rata

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

No se considera peligroso para el medio ambiente.

**12.1. Toxicidad**

Información ecológica de los ingredientes.

**Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)**

**Toxicidad aguda - Peces**

CL50 96 horas > 71 mg/l Brachydanio rerio (Pez cebra)

**Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos**

CE50 48 horas 51 mg/l Daphnia magna

**Toxicidad aguda - Plantas acuáticas**

CE50 72 horas > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

**N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1methylamine (CAS: 80584-90-3)**

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l

1.3

EC50, 48 Horas, Dafnia, mg/l

1.4

IC50, 72 Horas, Algas, mg/l

69

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Degradabilidad**

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Información ecológica de los ingredientes.

**Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)**

**Degradabilidad**

El producto no es biodegradable.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Potencial bioacumulativo**

No hay datos sobre la bioacumulación.

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad:**

El producto contiene sustancias que son insolubles en agua y que pueden dispersarse por la superficie del agua.

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

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

**12.6. Otros efectos adversos**

No se conoce.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

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

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

<b>General</b>	El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
<b>Guías Transporte Por Carretera</b>	No clasificado.
<b>Guías Transporte Ferroviario</b>	No clasificado.
<b>Guías Transporte Marítimo</b>	No clasificado.
<b>Guías Transporte Aéreo</b>	No clasificado.

**14.1. Número ONU**

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase ADR/RID/ADN No está clasificado para el transporte.

Etiqueta Para El Transporte

No se requiere señal de advertencia de transporte.

**14.4. Grupo de embalaje****14.5. Peligros para el medio ambiente**

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios****14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No se requiere información.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Directiva 2000/39/CE de la Comisión, de 8 de junio de 2000, por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores.

**Autorizaciones (Título VII Regulación 1907/2006)**

No se han observado autorizaciones específicas para este producto.

**Restricciones (Título VIII Regulación 1907/2006)**

No se han observado restricciones de uso específicas para este producto.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Publicado Por Helen O'Reilly

Fecha de revisión APRIL 2013

Revisión 3

No. FDS 13050

**Texto completo de las frases de riesgo**

R38 Irrita la piel.

NC No clasificado.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

**Indicaciones de peligro completas**

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.