

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CONTACT LUBRICANT CG60

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial CONTACT LUBRICANT CG60  
Núm. de producto CG60, ECG60800G, ECG60310ML, ECG6010K, ECG6020K, ECG6035ML, ECG60\_6GPL, ECG602ML, 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-1methyamine.  
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 LUBRICANT CG60

<b>LITHIUM 12-HYDROXYSTEARATE</b>		<b>5-10%</b>
N.º CAS: 7620-77-1	No. CE: 231-536-5	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.	
<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. Ingredients are registered on AICS

### 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 LUBRICANT CG60

### 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 LUBRICANT CG60****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	Grasa
Color	Claro (o pálido) Crema
Solubilidad	Insoluble en agua
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	316 (600.8 F)
Densidad relativa	>=0.85 @ 20 °c (68 F)
Viscosidad	@ °c
Punto de inflamación (°C)	> 245 (473 F) CC (Taza cerrada).
Temperatura de autoignición (°C)	400 (752 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.**

**CONTACT LUBRICANT CG60****Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)****Toxicidad aguda:****Toxicidad aguda (oral LD50)**

&gt; 2000 mg/kg Rata

**Toxicidad aguda (cutánea DL50)**

&gt; 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 &gt; 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 &gt; 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**

**CONTACT LUBRICANT CG60**

<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 Aereo</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**

<b>Clase ADR/RID/ADN</b>	No está clasificado para el transporte.
<b>Etiqueta Para El Transporte</b>	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**

<b>Publicado Por</b>	Helen O'Reilly
<b>Fecha de revisión</b>	APRIL 2013
<b>Revisión</b>	3

## CONTACT LUBRICANT CG60

No. FDS 10332

### Texto completo de las frases de riesgo

R38	Irrita la piel.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
NC	No clasificado.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### Indicaciones de peligro completas

#### 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.