

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)
 Núm. de producto FLU-db, EFLU400DB, ZE

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

Usos identificados Fabricación de equipos eléctricos
 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	Aerosol infl. 1 - H222
Para el hombre	Irrit. Cut. 2 - H315;Irrit. oc. 2 - H319;Sens. cut. 1 - H317;STOT única 3 - H336
Para el medio ambiente	Acuático agudo 1 - H400;Acuático crónico 1 - H410

Clasificación (1999/45/CEE)

Xi;R36/38. R43. F+;R12. N;R50/53. R67.

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

Para el medio ambiente

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/las fichas de datos de seguridad. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Riesgos físicos y químicos

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión. El recipiente puede encenderse, si se vaporiza hacia una llama o un cuerpo incandescente.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Orange Terpenes

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

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)



Palabra De Advertencia
Indicaciones De Peligro

Peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos De Prudencia

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
 P280 Llevar guantes, gafas y máscara de protección.

Consejos De Prudencia Adicionales

P261 Evitar respirar los vapores/el aerosol.
 P305+351+338 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.
 P313 Consultar a un médico.
 P410+412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

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

CICLOHEXANO		30-60%
N.º CAS: 110-82-7	No. CE: 203-806-2	
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xn;R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
Tox. asp. 1 - H304	R67	
Acuático agudo 1 - H400	N;R50/53	
Acuático crónico 1 - H410		
PROPAN-2-OL		10-30%
N.º CAS: 67-63-0	No. CE: 200-661-7	
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. oc. 2 - H319	Xi;R36	
STOT única 3 - H336	R67	

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

1-METOXI-2-PROPANOL		10-30%
N.º CAS: 107-98-2		No. CE: 203-539-1
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 3 - H226	R10	
STOT única 3 - H336	R67	
HEXANO, MEZCLA DE ISÓMEROS (CONTIENDO MENOR DE UN 5% DE N-HEXANO EC NO. 203-77)		5-10%
N.º CAS: -		No. CE: -
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xn;R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
Tox. asp. 1 - H304	R67	
Acuático crónico 2 - H411	N;R51/53	
Orange Terpenes		1-5%
N.º CAS: 8028-48-6		No. CE: 232-433-8
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 3 - H226	Xn;R65.	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xi;R38.	
Sens. cut. 1 - H317	N;R50/53.	
Tox. asp. 1 - H304	R10,R43.	
Acuático agudo 1 - H400		
Acuático crónico 1 - H410		
HEPTANO		1-5%
N.º CAS: 142-82-5		No. CE: 205-563-8
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xn;R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
Tox. asp. 1 - H304	R67	
Acuático agudo 1 - H400	N;R50/53	
Acuático crónico 1 - H410		
N-HEXANO		< 1%
N.º CAS: 110-54-3		No. CE: 203-777-6
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Repr. Cat. 3;R62	
Repr. 2 - H361f	Xn;R48/20,R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
STOT repe. 2 - H373	R67	
Tox. asp. 1 - H304	N;R51/53	
Acuático crónico 2 - H411		

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

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

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

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia. Conseguir atención médica.

Ingestión

No pertinente

Contacto con la piel

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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

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

Usar: Polvo. Productos químicos secos, arena, dolomita etc. Atomización, vaporización o fumigación de agua.

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

Extremadamente inflamable. Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio.

Riesgos específicos

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión. Los vapores pueden incendiarse por una chispa, una superficie caliente o una brasa. El producto es inflamable y en caso de calentarse pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Utilice rociada con agua para enfriar los envases.

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 ni a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

6.4. Referencia a otras secciones

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

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. El producto contiene una sustancia que es nociva para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático. Véase el epígrafe 12 también. 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. Asegúrese una ventilación eficaz.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado.

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

Denominación	ESTÁNDAR AR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
1-METOXI-2-PROPANOL	VLA	100 ppm	375 mg/m ³	150 ppm	568 mg/m ³	V.D
CICLOHEXANO	VLA	300 ppm	1050 mg/m ³	600 ppm	2100 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	VLA	400 ppm	998 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³	

VLA = Valor Límite Ambiental.

V.D = Esta llamada advierte, por una parte, de que la medición de la concentración ambiental puede no ser suficiente para cuantificar la exposición global y, por otra, de la necesidad de adoptar medidas para prevenir la absorción cutánea.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industria	Cutáneo	888	mg/kg/día
Industria	Inhalación.	500	mg/m ³
Consumidor	Cutáneo	319	mg/kg/día
Consumidor	Inhalación.	89	mg/m ³
Consumidor	Oral	26	mg/kg/día

PNEC

Agua dulce	140.9	mg/l
Agua salada	140.9	mg/l
Sedimentos	552	mg/kg
Tierra	28	mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



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

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente o trabajo de breve duración, utilice un equipo respiratorio adecuado. No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado. Utilice un equipo respiratorio con filtro de combinación, tipo A2/P3. EN14387

Protección de las manos

Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicadura. 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. Los guantes de caucho butílico son los más adecuados. Gloves should conform to EN374

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

Protección de los ojos

Usar gafas de protección ajustadas y aprobadas si existe la posibilidad de salpicaduras. EN166

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

Medidas de higiene

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

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Aerosol Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico Limón
Solubilidad	Insoluble en agua
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	>80 (176 F)
Punto de fusión (°C)	<-29 (-20.2 F)
Densidad relativa	0.780 @ 20 °C (68 F)
Presión de vapor	11.52 kPa @ 20 °C (68 F)
Punto de inflamación (°C)	0 (32 F) CC (Taza cerrada).
Temperatura de autoignición (°C)	> 200 (392 F)
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	0.6
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	8.3

9.2. Información adicional

Ninguno.

Descripción De La Volatilidad Volátil

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 determinado.

Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con los ácidos y álcalis.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Sustancias oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

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.

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

Inhalación

Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. En concentraciones altas los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y vómitos.

Contacto con la piel

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. La exposición prolongada o repetida puede causar una irritación severa. El producto desengrasa la piel. El contacto prolongado puede desengrasar la piel.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

Vía De Administración

Contacto con la piel y/o los ojos. Inhalación.

Información toxicológica en los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

Dosis Tóxica 1 - LD50

222 mg/kg (intravenoso - ratón)

Dosis Tóxica 2 - LD50:

103 ppm/4h (inh - rata)

N-HEXANO (CAS: 110-54-3)

Dosis Tóxica 1 - LD50

28700 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50:

48000 ppm/4h (inh - rata)

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

5280 mg/kg Rata

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

12800 mg/kg Conejo

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

72.6 mg/l (vapores) Rata 4 horas

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

Dosis Tóxica 1 - LD50

5200 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50

11700 mg/kg (oral - ratón)

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

5300 mg/kg Rata

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

> 5000 mg/kg Conejo

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas.

12.1. Toxicidad

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l
4.924

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Toxicidad aguda - Peces
CL50 96 horas 9640 mg/l Pimephales promelas (Carpita cabeza)
Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos
CE50 48 horas 13299 mg/l Daphnia magna
Toxicidad aguda - Plantas acuáticas
CE50 72 horas > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus
Toxicidad aguda - Microorganismos
CE50 > 1.000 mg/l Lodo activado

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l
20800
EC50, 48 Horas, Dafnia, mg/l
23300

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Toxicidad aguda - Peces
CL50 96 horas 0.71 mg/l Pimephales promelas (Carpita cabeza)
Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos
CE50 0.4 mg/l Daphnia magna
Toxicidad aguda - Plantas acuáticas
CI50 4 mg/l Selenastrum capricornutum

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario

Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Los recipientes vacíos no deben incinerarse por el riesgo de explosión.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General

Este producto está envasado en conformidad con las disposiciones cantidad limitada de CDGCP2, ADR e IMDG. Estas disposiciones permiten el transporte de aerosoles de menos de 1 litro en envases de menos de 30 kg bruto para ser exentos de control siempre que estén etiquetados de acuerdo con los requisitos de estas regulaciones para demostrar que están siendo transportados como cantidades limitadas. Los aerosoles no tan lleno debe mostrar lo siguiente

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN) 1950
No. ONU (IMDG) 1950

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

No. ONU (ICAO)

1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN 2.1

Clase ADR/RID/ADN Class 2

No. De Etiqueta ADR 2.1

Clase IMDG 2.1

Clase/División ICAO 2.1

Etiqueta Para El Transporte



14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS F-D, S-U

Código de restricción del túnel (D)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

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 7

No. FDS 10372

FLUXCLENE CLEANING SOLVENT (Combi)

Texto completo de las frases de riesgo

R12	Extremadamente inflamable.
R11	Fácilmente inflamable
R10	Inflamable.
R38	Irrita la piel.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R36	Irrita los ojos.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones de peligro completas

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos <<Organs>> 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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FLUXCLENÉ Aerosol

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial FLUXCLENÉ Aerosol
 Núm. de producto FLU-a, EFLU200D, EFLU400D, ZE

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

Usos identificados Fabricación de equipos eléctricos
 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	Aerosol infl. 1 - H222
Para el hombre	Irrit. Cut. 2 - H315; Irrit. oc. 2 - H319; Sens. cut. 1 - H317; STOT única 3 - H336
Para el medio ambiente	Acuático agudo 1 - H400; Acuático crónico 1 - H410

Clasificación (1999/45/CEE) Xi; R36/38. R43. F+; R12. N; R50/53. R67.

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

Para el medio ambiente

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/las fichas de datos de seguridad. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Riesgos físicos y químicos

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión. El recipiente puede encenderse, si se vaporiza hacia una llama o un cuerpo incandescente.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

FLUXCLEN E Aerosol



Palabra De Advertencia
Indicaciones De Peligro

Peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos De Prudencia

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
 P280 Llevar guantes, gafas y máscara de protección.
 P305+351+338 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.
 P313 Consultar a un médico.

Consejos De Prudencia Adicionales

P261 Evitar respirar los vapores/el aerosol.
 P410+412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente en ...

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

CICLOHEXANO		30-60%
N.º CAS: 110-82-7	No. CE: 203-806-2	
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xn;R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
Tox. asp. 1 - H304	R67	
Acuático agudo 1 - H400	N;R50/53	
Acuático crónico 1 - H410		
PROPAN-2-OL		10-30%
N.º CAS: 67-63-0	No. CE: 200-661-7	
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. oc. 2 - H319	Xi;R36	
STOT única 3 - H336	R67	

FLUXCLENE Aerosol

1-METOXI-2-PROPANOL		10-30%
N.º CAS: 107-98-2		No. CE: 203-539-1
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 3 - H226	R10	
STOT única 3 - H336	R67	
HEXANO, MEZCLA DE ISÓMEROS (CONTIENDO MENOR DE UN 5% DE N-HEXANO EC NO. 203-77)		5-10%
N.º CAS: -		No. CE: -
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xn;R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
Tox. asp. 1 - H304	R67	
Acuático crónico 2 - H411	N;R51/53	
Orange Terpenes		1-5%
N.º CAS: 8028-48-6		No. CE: 232-433-8
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 3 - H226	Xn;R65.	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xi;R38.	
Sens. cut. 1 - H317	N;R50/53.	
Tox. asp. 1 - H304	R10,R43.	
Acuático agudo 1 - H400		
Acuático crónico 1 - H410		
HEPTANO		1-5%
N.º CAS: 142-82-5		No. CE: 205-563-8
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xn;R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
Tox. asp. 1 - H304	R67	
Acuático agudo 1 - H400	N;R50/53	
Acuático crónico 1 - H410		
N-HEXANO		< 1%
N.º CAS: 110-54-3		No. CE: 203-777-6
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Repr. Cat. 3;R62	
Repr. 2 - H361f	Xn;R48/20,R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
STOT repe. 2 - H373	R67	
Tox. asp. 1 - H304	N;R51/53	
Acuático crónico 2 - H411		

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

FLUXCLENE Aerosol

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

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia. Conseguir atención médica.

Ingestión

No pertinente

Contacto con la piel

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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

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

Usar: Polvo. Productos químicos secos, arena, dolomita etc. Atomización, vaporización o fumigación de agua.

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

Extremadamente inflamable. Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio.

Riesgos específicos

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión. Los vapores pueden incendiarse por una chispa, una superficie caliente o una brasa. El producto es inflamable y en caso de calentarse pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Utilice rociada con agua para enfriar los envases.

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 ni a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

6.4. Referencia a otras secciones

FLUXCLENE Aerosol

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. El producto contiene una sustancia que es nociva para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático. Véase el epígrafe 12 también. 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. Asegúrese una ventilación eficaz.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado.

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

Denominación	ESTÁNDAR AR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
1-METOXI-2-PROPANOL	VLA	100 ppm	375 mg/m ³	150 ppm	568 mg/m ³	V.D
CICLOHEXANO	VLA	300 ppm	1050 mg/m ³	600 ppm	2100 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	VLA	400 ppm	998 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³	

VLA = Valor Límite Ambiental.

V.D = Esta llamada advierte, por una parte, de que la medición de la concentración ambiental puede no ser suficiente para cuantificar la exposición global y, por otra, de la necesidad de adoptar medidas para prevenir la absorción cutánea.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industria	Cutáneo	888	mg/kg/día
Industria	Inhalación.	500	mg/m ³
Consumidor	Cutáneo	319	mg/kg/día
Consumidor	Inhalación.	89	mg/m ³
Consumidor	Oral	26	mg/kg/día

PNEC

Agua dulce	140.9	mg/l
Agua salada	140.9	mg/l
Sedimentos	552	mg/kg
Tierra	28	mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



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

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente o trabajo de breve duración, utilice un equipo respiratorio adecuado. Utilice un equipo respiratorio con filtro de combinación, tipo A2/P3. EN14387

Protección de las manos

Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicaduras. 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. Los guantes de nitrilo son los más adecuados. Gloves should conform to EN374

Protección de los ojos

Usar gafas de protección ajustadas y aprobadas si existe la posibilidad de salpicaduras. EN166

FLUXCLENE Aerosol

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

Medidas de higiene

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

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Aerosol Líquido
Color	Incoloro
Olor	Limón
Solubilidad	Insoluble en agua
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	>80 (176 F)
Punto de fusión (°C)	<-29 (-20.2 F)
Densidad relativa	0.780 @ 20 °C (68 F)
Presión de vapor	11.52 kPa @ 20 °C (68 F)
Punto de inflamación (°C)	0 (32 F) CC (Taza cerrada).
Temperatura de autoignición (°C)	> 200 (392 F)
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	0.6
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	8.3

9.2. Información adicional

Ninguno.

Descripción De La Volatilidad Volátil

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 determinado.

Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con los ácidos y álcalis.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Sustancias oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

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.

FLUXCLENE Aerosol

Inhalación

Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. En concentraciones altas los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y vómitos.

Contacto con la piel

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. La exposición prolongada o repetida puede causar una irritación severa. El producto desengrasa la piel. El contacto prolongado puede desengrasar la piel.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

Vía De Administración

Contacto con la piel y/o los ojos. Inhalación.

Información toxicológica en los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

Dosis Tóxica 1 - LD50

222 mg/kg (intravenoso - ratón)

Dosis Tóxica 2 - LD50:

103 ppm/4h (inh - rata)

CICLOHEXANO (CAS: 110-82-7)

Dosis Tóxica 1 - LD50

12705 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50

813 mg/kg (oral - ratón)

N-HEXANO (CAS: 110-54-3)

Dosis Tóxica 1 - LD50

28700 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50:

48000 ppm/4h (inh - rata)

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

5280 mg/kg Rata

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

12800 mg/kg Conejo

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

72.6 mg/l (vapores) Rata 4 horas

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

Dosis Tóxica 1 - LD50

5200 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50

11700 mg/kg (oral - ratón)

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

5300 mg/kg Rata

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

> 5000 mg/kg Conejo

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas.

12.1. Toxicidad

FLUXCLENE Aerosol

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l
4.924

CICLOHEXANO (CAS: 110-82-7)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l
42.3

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Toxicidad aguda - Peces

CL50 96 horas 9640 mg/l Pimephales promelas (Carpita cabeza)

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

CE50 48 horas 13299 mg/l Daphnia magna

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

CE50 72 horas > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus

Toxicidad aguda - Microorganismos

CE50 > 1.000 mg/l Lodo activado

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l
20800

EC50, 48 Horas, Dafnia, mg/l
23300

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Toxicidad aguda - Peces

CL50 96 horas 0.71 mg/l Pimephales promelas (Carpita cabeza)

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

CE50 0.4 mg/l Daphnia magna

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

CI50 4 mg/l Selenastrum capricornutum

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario

Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Los recipientes vacíos no deben incinerarse por el riesgo de explosión.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General

Este producto está envasado en conformidad con las disposiciones cantidad limitada de CDGCPL2, ADR e IMDG. Estas disposiciones permiten el transporte de aerosoles de menos de 1 litro en envases de menos de 30 kg bruto para ser exentos de control siempre que estén etiquetados de acuerdo con los requisitos de estas regulaciones para demostrar que están siendo transportados como cantidades limitadas. Los aerosoles no tan lleno debe mostrar lo siguiente

FLUXCLENE Aerosol

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN)	1950
No. ONU (IMDG)	1950
No. ONU (ICAO)	1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN	2.1
Clase ADR/RID/ADN	Class 2
No. De Etiqueta ADR	2.1
Clase IMDG	2.1
Clase/División ICAO	2.1
Etiqueta Para El Transporte	



14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-D, S-U
Código de restricción del túnel	(D)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

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.

FLUXCLENE Aerosol

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 6

No. FDS 10371

Texto completo de las frases de riesgo

R12	Extremadamente inflamable.
R11	Fácilmente inflamable
R10	Inflamable.
R38	Irrita la piel.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R36	Irrita los ojos.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones de peligro completas

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos <<Organs>> 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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD FLUXCLENE

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial FLUXCLENE
 Núm. de producto FLU-b, EFLU01L, EFLU05L, EFLU25L, ZE

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

Usos identificados Producto de limpieza
 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	Líqu. infl. 2 - H225
Para el hombre	Irrit. Cut. 2 - H315; Irrit. oc. 2 - H319; Sens. cut. 1 - H317; STOT única 3 - H336; Tox. asp. 1 - H304
Para el medio ambiente	Acuático agudo 1 - H400; Acuático crónico 1 - H410

Clasificación (1999/45/CEE) Xn; R65. Xi; R36/38. R43. F; R11. N; R50/53. R67.

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

Para el medio ambiente

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/las fichas de datos de seguridad. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene CICLOHEXANO
 Orange Terpenes

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

FLUXCLENE



Palabra De Advertencia
Indicaciones De Peligro

Peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos De Prudencia

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+351+338	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.
P313	Consultar a un médico.

Consejos De Prudencia Adicionales

P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
P301+310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P331	NO provocar el vómito.

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

CICLOHEXANO		30-60%
N.º CAS: 110-82-7		No. CE: 203-806-2
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xn;R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
Tox. asp. 1 - H304	R67	
Acuático agudo 1 - H400	N;R50/53	
Acuático crónico 1 - H410		
PROPAN-2-OL		10-30%
N.º CAS: 67-63-0		No. CE: 200-661-7
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. oc. 2 - H319	Xi;R36	
STOT única 3 - H336	R67	

FLUXCLENE

1-METOXI-2-PROPANOL		10-30%
N.º CAS: 107-98-2		No. CE: 203-539-1
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 3 - H226	R10	
STOT única 3 - H336	R67	
HEXANO, MEZCLA DE ISÓMEROS (CONTIENDO MENOR DE UN 5% DE N-HEXANO EC NO. 203-77)		5-10%
N.º CAS: -		No. CE: -
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xn;R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
Tox. asp. 1 - H304	R67	
Acuático crónico 2 - H411	N;R51/53	
Orange Terpenes		1-5%
N.º CAS: 8028-48-6		No. CE: 232-433-8
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 3 - H226	Xn;R65.	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xi;R38.	
Sens. cut. 1 - H317	N;R50/53.	
Tox. asp. 1 - H304	R10,R43.	
Acuático agudo 1 - H400		
Acuático crónico 1 - H410		
HEPTANO		1-5%
N.º CAS: 142-82-5		No. CE: 205-563-8
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Xn;R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
Tox. asp. 1 - H304	R67	
Acuático agudo 1 - H400	N;R50/53	
Acuático crónico 1 - H410		
N-HEXANO		< 1%
N.º CAS: 110-54-3		No. CE: 203-777-6
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Líqu. infl. 2 - H225	F;R11	
Irrit. Cut. 2 - H315	Repr. Cat. 3;R62	
Repr. 2 - H361f	Xn;R48/20,R65	
STOT única 3 - H336	Xi;R38	
STOT repe. 2 - H373	R67	
Tox. asp. 1 - H304	N;R51/53	
Acuático crónico 2 - H411		

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

FLUXCLENE

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

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO Enjuagar a fondo la boca. Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Conseguir atención médica inmediatamente

Contacto con la piel

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. 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. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

El incendio puede extinguirse usando: Espuma. Productos químicos secos, arena, dolomita etc.

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

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 es inflamable y en caso de calentarse pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Evite la inhalación de vapores y gases. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua.

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 ni a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

FLUXCLENE

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. El personal de limpieza debe usar respiradores y/o protección contra el contacto con los líquidos. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

6.4. Referencia a otras secciones

Úsele 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. Recoger y eliminar el derrame de acuerdo con las instrucciones dadas en 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. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado, si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado. Solamente use equipo eléctrico a prueba de explosiones.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Inflamable/combustible - Manténgase lejos de oxidantes, calor y llamas. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Guardar en el recipiente original.

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

Denominación	ESTÁNDAR AR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
1-METOXI-2-PROPANOL	VLA	100 ppm	375 mg/m ³	150 ppm	568 mg/m ³	V.D
CICLOHEXANO	VLA	300 ppm	1050 mg/m ³	600 ppm	2100 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	VLA	400 ppm	998 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³	

VLA = Valor Límite Ambiental.

V.D = Esta llamada advierte, por una parte, de que la medición de la concentración ambiental puede no ser suficiente para cuantificar la exposición global y, por otra, de la necesidad de adoptar medidas para prevenir la absorción cutánea.

Comentarios Sobre Los Ingredientes

ESP = Límites españoles de exposición

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industria	Cutáneo	888	mg/kg/día
Industria	Inhalación.	500	mg/m ³
Consumidor	Cutáneo	319	mg/kg/día
Consumidor	Inhalación.	89	mg/m ³
Consumidor	Oral	26	mg/kg/día

PNEC

Agua dulce	140.9	mg/l
Agua salada	140.9	mg/l
Sedimentos	552	mg/kg
Tierra	28	mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Medidas técnicas

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan. Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de vapores.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente o trabajo de breve duración, utilice un equipo respiratorio adecuado. Utilice un equipo respiratorio con filtro de combinación, tipo A2/P3. EN14387

FLUXCLENE

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. Los guantes de goma nitrílico, PVA o vitón son los más adecuados. Gloves should conform to EN374

Protección de los ojos

Usar gafas de protección aprobadas resistentes a los productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos. EN166

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

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. Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido Claro.
Color	Incoloro
Olor	Solventes orgánicos.
Solubilidad	Insoluble en agua Soluble en: Acetona Miscible con: Alcohol Cloroformo Éter.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	>80 (>176 F)
Densidad relativa	0.78 @ 20 °C (68 F)
Punto de inflamación (°C)	0 (32 F) CC (Taza cerrada).
Temperatura de autoignición (°C)	>200 (>392 F)
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	0.7
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	8.3

9.2. Información adicional

Ninguno.

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 el calor. Evitar el contacto con los oxidantes o agentes reductores.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Ácidos fuertes. Los álcalis fuertes. Sustancias oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los incendios producen: Gases/vapores/humos tóxicos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

FLUXCLENE

Inhalación

Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. En concentraciones altas los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y vómitos.

Ingestión

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Contacto con la piel

Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El producto desengrasa la piel. El contacto prolongado puede desengrasar la piel.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

Vía De Administración

Inhalación. Absorción por la piel.

Información toxicológica en los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

Dosis Tóxica 1 - LD50

222 mg/kg (intravenoso - ratón)

Dosis Tóxica 2 - LD50:

103 ppm/4h (inh - rata)

CICLOHEXANO (CAS: 110-82-7)

Dosis Tóxica 1 - LD50

12705 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50

813 mg/kg (oral - ratón)

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

5280 mg/kg Rata

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

12800 mg/kg Conejo

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

72.6 mg/l (vapores) Rata 4 horas

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

Dosis Tóxica 1 - LD50

5200 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50

11700 mg/kg (oral - ratón)

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

5300 mg/kg Rata

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

> 5000 mg/kg Conejo

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas.

12.1. Toxicidad

FLUXCLENE

Información ecológica de los ingredientes.

HEPTANO (CAS: 142-82-5)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l
4.924

CICLOHEXANO (CAS: 110-82-7)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l
42.3

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Toxicidad aguda - Peces

CL50 96 horas 9640 mg/l Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

CE50 48 horas 13299 mg/l Daphnia magna

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

CE50 72 horas > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus

Toxicidad aguda - Microorganismos

CE50 > 1.000 mg/l Lodo activado

1-METOXI-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l
20800

EC50, 48 Horas, Dafnia, mg/l
23300

Orange Terpenes (CAS: 8028-48-6)

Toxicidad aguda - Peces

CL50 96 horas 0.71 mg/l Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

CE50 0.4 mg/l Daphnia magna

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

CI50 4 mg/l Selenastrum capricornutum

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

El producto contiene compuestos orgánicos volátiles (COV) que se evaporan fácilmente de todas las superficies.

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

Notas para el usuario

Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.

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

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN) 1993

No. ONU (IMDG) 1993

FLUXCLENE

No. ONU (ICAO) 1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOHEXANE, Orange Terpenes)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN 3
Clase ADR/RID/ADN Clase 3: Líquidos inflamables.
No. De Etiqueta ADR 3
Clase IMDG 3
Clase/División ICAO 3
Etiqueta Para El Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN II
Grupo de embalaje IMDG II
Grupo de embalaje ICAO II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS F-E, S-E
Código Hazchem •3YE
No. De Riesgo (ADR) 33
Código de restricción del túnel (D/E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

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.

FLUXCLENE

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 6

No. FDS 10368

Texto completo de las frases de riesgo

R11 Fácilmente inflamable
R10 Inflamable.
R38 Irrita la piel.
R36/38 Irrita los ojos y la piel.
R36 Irrita los ojos.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones de peligro completas

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H373 Puede provocar daños en los órganos <<Organs>> 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.

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.