FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RTD LIQUID

Fecha de recopilación: 24/11/2014

Revisión: 19/02/2016

N° revisión: 11

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

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: RTD LIQUID

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

Uso de producto: Lubricant for reaming, tapping and drilling

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

Nombre de empresa: ROCOL
ROCOL House
Swillington
Leeds
West Yorkshire
LS26 8BS
ENGLAND

Tel: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +44 (0) 113 232 2600

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Lact.: H362; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH066; -: EUH208

Efectos adversos: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Contiene pine oil. Puede provocar una reacción alérgica. Provoca irritación cutánea. Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH208: Contiene pine oil. Puede provocar una reacción alérgica.
H315: Provoca irritación cutánea.
H362: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

[cont...]

Pictogramas de peligro: GHS07: Signo de exclamación

GHS09: Medio ambiente

Palabras de advertencia: Atención

Consejos de prudencia: P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P263: Evitar el contacto durante.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/.

P308+313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P321: Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones en esta etiqueta).

2.3. Otros peligros

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN - Número de registro REACH: 01-2119519269-33-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
287-477-0	85535-85-9	-	Lact.: H362; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH066	70-90%

PINE OIL

304-455-9	94266-48-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	<1%

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua.

Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto. There may be irritation with skin drying and defatting Prolonged and repeated contact may defat the skin leading to dermatitis

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse irritación de la garganta.

[cont...]

Inhalación: Puede producirse tos y dolor de garganta.

Efectos retardados/inmediatos: Ingestion by mothers may cause harm to breast-fed babies.

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

Tratamiento inmediato/especial: Sin datos disponibles.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores. Medios de extinción apropriados para la zona del incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medioambient: No verter en los desagües ni ríos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar la sección 13 de FDS.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Evitar el contacto directo con la sustancia.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada.

Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: No hay requisitos especiales.

[cont...]

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

DNEL/PNEC

Ingredientes peligrosos:

C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN

Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
DNEL	Inhalación (dosis repetidas)	6.7	Los trabajadores	-
DNEL	Cutánea (dosis repetidas)	47.9	Los trabajadores	-
DNEL	Oral	0.58	Los consumidores	-
DNEL	Cutánea	28.75	Los consumidores	-
DNEL	Inhalación	2.0	Los consumidores	-
PNEC	Agua dulce	0.001	-	-
PNEC	Agua marina	0.2	-	-
PNEC	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	80	-	-
PNEC	Sedimentos de agua dulce	5	-	-
PNEC	Sedimentos marinos	1	-	-
PNEC	Tierra (agrícola)	10.5	-	-

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: No se requiere normalmente protección respiratoria.

Protección manual: Guantes desechables de nitril.

Protección ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

Medio ambiente: No data available

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Pasta

Color: Marrón

Olor: Olor característico

Tasa de evaporación: Negligible

Comburente: No comburente (según criterios CE)

Solubilidad en agua: Insoluble

Viscosidad: Viscoso

Punto de ebullición/gama °C: Sin datos disponibles.

Punto de fusión/gama °C: Sin datos disponibles.

% límites de inflam: inferior: Sin datos disponibles.

[cont...]

superior: Sin datos disponibles.

Punto de inflamación °C: > 100

Coef. part. n-octanolo/agua: Sin datos disponibles.

Autoinflamabilidad °C: > 200

Presión de vapor: Sin datos disponibles.

Densidad relativa: 1.2

pH: Sin datos disponibles.

VOC g/l: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Información adicional: Sin datos disponibles.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.

Sección 11: Información toxicological

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN

ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg

PINE OIL

DERMAL	RBT	LD50	> 5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 3200	mg/kg

[cont...]

Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Corrosión o irritación cutáneas	DRM	Peligroso: calculado

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto. There may be irritation with skin drying and defatting Prolonged and repeated contact may defat the skin leading to dermatitis

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse irritación de la garganta.

Inhalación: Puede producirse tos y dolor de garganta.

Efectos retardados/inmediatos: Ingestion by mothers may cause harm to breast-fed babies.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ingredientes peligrosos:

C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN

ALGAE	96H ErC50	>3.2	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.006	mg/l
FISH	96H LC50	>5000	mg/l

PINE OIL

ALGAE	96H ErC50	> 1.81	mg/l
FISH	96H LC50	0.221	mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Sólo ligeramente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: No volátil. Sólo ligeramente absorbido en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Altamente tóxico para los organismos acuáticos.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

[cont...]

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contendedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Operaciones de valorización: No procede.

Código CER: 12 01 08

Eliminación de embalaje: Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número ONU: UN3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: SUSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (C14-C17 CHLORINATED PARAFFIN)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 9

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: Sí

Contaminante marino: Sí

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

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

Transporte a granel: No data available.

Sección 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Normativas concretas: No procede.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

Sección 16: Otra información

[cont...]

Otra información

Información adicional: Safety data sheet prepared in accordance with Regulation (EC) No 1907/2006

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

Frases de sección 2 y 3: EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

EUH208: Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H362: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

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.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.