



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BREAK AWAY FAST PENETRATING OIL, 1 GALLON PAIL, 55 GALLON DRUM

En conformidad con el Reglamento (CE) no 453/2010

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial BREAK AWAY FAST PENETRATING OIL, 1 GALLON PAIL, 55 GALLON DRUM
Núm. de producto C13

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

Usos identificados Peneetrating Oil

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

Proveedor Tri Continental
Streliska 150/A
2000 Maribor
Slovenia
011386 2 3200100
Email Address ehs@cyclo.com

1.4. Teléfono de emergencia

001 312 906 6194 (US Poison centre)

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.

Para el hombre

Véase el epígrafe para más información sobre el peligro para la salud.

Para el medio ambiente

No se espera que el producto sea nocivo para el medio ambiente.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

No se necesita pictograma.

Consejos De Prudencia

P102

Manténgase fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

BREAK AWAY FAST PENETRATING OIL, 1 GALLON PAIL, 55 GALLON DRUM

3.2. Mezclas

Comentarios Sobre La Composición

Aceite mineral, destilados de petróleo, fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno, contiene <3% de extracto DMSO medido según IP 346 Determinación de Aromáticos Policíclicos.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Enjuague la boca y la nariz con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

¡NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES! Enjuagar a fondo la boca. Conseguir atención médica.

Contacto con la piel

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. 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

Notas para el usuario

La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación

Ningún síntoma específico señalado.

Ingestión

Si se ingiere puede causar molestias.

Contacto con la piel

El contacto prolongado con la piel puede causar rubor e irritación.

Contacto con los ojos

El contacto prolongado puede poner los ojos rojos y/o causar lacrimación.

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. El incendio puede extinguirse usando: Espuma resistente al alcohol. Espuma, CO2 o polvo seco.

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

Riesgos específicos

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

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.

BREAK AWAY FAST PENETRATING OIL, 1 GALLON PAIL, 55 GALLON DRUM

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. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales. Coloque el contenedor con la parte dañada hacia arriba para detener el escape.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Use ropa protectora apropiada. Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Recoger los derrames en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales. Enjuagar con cantidades grandes de agua para limpiar el área del derrame. Recogido el producto, se limpia el área contaminada con un producto quita-aceite.

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.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Leer y seguir las recomendaciones del proveedor. Asegúrese una ventilación eficaz. Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Mantenga el producto lejos de fuentes de calor y no expóngalo a altas temperaturas. Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Proteger de la fricción u otros daños físicos.

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

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Condiciones de proceso

Proveer estación especial para lavado de ojos.

Medidas técnicas

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Protección respiratoria

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero puede haber necesidad de protección respiratoria en circunstancias excepcionales en caso de contaminación excesiva del aire. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico.

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.

BREAK AWAY FAST PENETRATING OIL, 1 GALLON PAIL, 55 GALLON DRUM

Protección de los ojos

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

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

Medidas de higiene

Ningún procedimiento específico de higiene señalado, pero las prácticas de la buena higiene personal son siempre aconsejables, especialmente cuando se trabaja con productos químicos. 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. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. 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
Color	Claro (o pálido) Ámbar Marrón
Olor	Solvente.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	153.9 - 295°C
Punto de fusión (°C)	No se conoce.
Densidad relativa	0.8561
Densidad de vapor (aire=1)	No se conoce.
Presión de vapor	No se conoce.
Tasa de evaporación	No se conoce.
Valor De pH, Solución Conc.	No se conoce.
Valor De pH, Solución Diluida.	No se conoce.
Viscosidad	No se conoce.
Punto de descomposición (°C)	No se conoce.
Umbral Olfatorio Inferior	No se conoce.
Umbral Olfatorio Superior	No se conoce.
Punto de inflamación (°C)	> 93.3°C
Temperatura de autoignición (°C)	No se conoce.
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	No se conoce.
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	No se conoce.
Coefficiente De Reparto (N-Octanol/Agua)	No se conoce.
Propiedades explosivas	No se conoce.
Propiedades comburentes	No se conoce.

9.2. Información adicional

No se requiere información.

BREAK AWAY FAST PENETRATING OIL, 1 GALLON PAIL, 55 GALLON DRUM**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 y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No aplicable.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calor excesivo durante períodos prolongados.

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****Toxicidad aguda:****Toxicidad aguda (oral LD50)**

No hay datos.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

No hay datos.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

No hay datos.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión o irritación cutáneas:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Lesiones o irritación ocular graves:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización respiratoria o cutánea:**Sensibilización respiratoria**

No hay datos.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización cutánea

No hay datos.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Mutagenicidad en células germinales:**Genotoxicidad - In Vitro**

No hay datos.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Genotoxicidad - In Vivo

No hay datos.

BREAK AWAY FAST PENETRATING OIL, 1 GALLON PAIL, 55 GALLON DRUM

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Carcinogenicidad:

No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas.

Toxicidad para la reproducción:

Toxicidad reproductiva - Fertilidad

No hay datos.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicología para la reproducción - Desarrollo

No hay datos.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No ha sido clasificado como tóxico específico en determinados órganos tras una exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No ha sido clasificado como tóxico específico en determinados órganos tras una exposición repetida.

Peligro de aspiración:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Inhalación

En altas concentraciones, los vapores pueden irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos.

Ingestión

Si se ingiere puede causar molestias. Puede causar dolor de estómago o vómitos.

Contacto con la piel

El líquido puede irritar la piel.

Contacto con los ojos

Las salpicaduras pueden causar irritación.

Advertencias Para La Salud

Ninguna advertencia específica señalada.

Vía De Administración

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

Organos Objetivos

Ningún órgano objetivo específico señalado

Síntomas Médicos

Ningún síntoma específico señalado.

Consideraciones Médicas

Ninguna información sobre efectos adversos debidos a la exposición.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Aguda Para Los Peces

No se considera tóxico para los peces.

BREAK AWAY FAST PENETRATING OIL, 1 GALLON PAIL, 55 GALLON DRUM

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.

Coefficiente de reparto

No se conoce.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

No hay datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Notas para el usuario

Los residuos han de tratarse como residuos peligrosos. Colocar los residuos en vertedero controlado de acuerdo con las disposiciones de las autoridades locales en materia de residuos.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar y regenerar o recircular, de ser posible. Impedir que las aguas residuales alcancen alcantarillas, vías fluviales o el suelo. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General

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).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

BREAK AWAY FAST PENETRATING OIL, 1 GALLON PAIL, 55 GALLON DRUM**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No se requiere información. No pertinente

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**

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 posteriores. 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 posteriores.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**Comentarios, Revisión**

Esta es la primera versión.

Fecha de revisión March 2014

Revisión 1

Texto completo de las frases de riesgo

NC No clasificado.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Cyclo Industries Inc proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Las personas que reciben esta información deben ejercer su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito en particular. Cyclo Industries Inc, no hace ninguna representación o garantías ya sea expresa o implícita de comercialización, idoneidad para un propósito particular con respecto a la información contenida en este documento o al producto al que se refiere la información. En consecuencia Cyclo Industries Inc, no será responsable por los daños resultantes del uso o dependencia de esta información.