FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MUC-OFF MIRACLE SHINE

Fecha de recopilación: 01/01/2022

N° revisión: 1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: MUC-OFF MIRACLE SHINE

Código de producto: 947, 20916

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

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

Nombre de empresa: Muc-Off **Ltd**

UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW

EU- Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P

Tel: +44(0)1202 307790 **Email:** info@muc-off.com

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +44 (0) 01202 307790

(solo horario de oficina)

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): **Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 2: H373**

Efectos adversos: **Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: **H226: Líquidos y vapores inflamables.**

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Pictogramas de peligro: **GHS02: Llama**

GHS08: Peligro para la salud

[cont...]



Palabras de advertencia: Atención

Consejos de prudencia: P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260: No respirar los vapores.
P301+310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un.
P331: NO provocar el vómito.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

2.3. Otros peligros

Otros peligros: Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables.

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB. UFI CODE:HX02-V0MR-V008-8Q8C

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) - Número de registro REACH: 01-2119458049-33

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
919-446-0	64742-82-1	-	Flam. Liq. 3: H226; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336; STOT RE 1: H372; Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	5-10%

HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS - Número de registro REACH: 01-2119456620-43-XXXX

926-141-6	-	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	1-5%

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. Suministrar 1 vaso de agua para beber cada 10 minutos.

[cont...]

Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos y diarrea.

Inhalación: La exposición puede producir tos o jadeo. Puede producirse somnolencia o confusión mental.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

Tratamiento inmediato/especial: No procede.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Espuma resistente al alcohol. Pulverización de agua. Dióxido de carbono. Polvo químico seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Inflamable Durante la combustión emite vapores tóxicos. Forma una mezcla de aire y vapor explosiva.

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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medioambient: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas.

[cont...]

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar la sección 8 de FDS.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Prohibido fumar. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Sin datos disponibles.

Sección 8: Controles de exposición / protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

DNEL / PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.
Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.
Protección manual: Guantes protectores.
Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.
Protección de la piel: Prendas protectoras.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Emulsión.
Color: Rosa
Olor: Olor perceptible
Tasa de evaporación: Moderado
Comburente: No procede.
Solubilidad en agua: Insoluble
También soluble en: La mayoría de disolventes orgánicos.
Viscosidad: Viscoso
Viscosidad, valor: >20.5
Viscosidad, prueba: Kinematic viscosity in 10-6 m2/s at 40°C (ISO 3219)
Punto de ebullición / gama °C: 100 **Punto de fusión / gama °C:** Sin datos disponibles
% límites de inflam: inferior: Sin datos disponibles. **superior:** Sin datos disponibles
Punto de inflamación °C: 53

[cont...]

Coef. part. n-octanolo/agua: Sin datos disponibles
Autoinflamabilidad °C: Sin datos disponibles.
Presión de vapor: Sin datos disponibles
Densidad relativa: 0.990
pH: No procede.
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. Estable a temperatura ambiente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor. Superficies calientes. Fuentes de ignición. Llamas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

Sección 11: Información toxicological

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

DERMAL	RAT	LD50	>3400	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>15000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	13100	mg/kg

HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS

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

[cont...]

VAPOURS	RAT	4H LC50	>5000	mg/kg

Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	-	Peligroso: calculado

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos y diarrea.

Inhalación: La exposición puede producir tos o jadeo. Puede producirse somnolencia o confusión mental.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ingredientes peligrosos:

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

Daphnia magna	48H EC50	<22	mg/l
FISH	96H LC50	<30	mg/l

HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS

ALGAE	72H IC50	20	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>250	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>1000	mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable sólo en parte.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Insoluble en agua. Se absorbe rápidamente en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

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

[cont...]

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Nocivo para los organismos acuáticos.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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.

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: UN1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ambientalmente peligroso: No **Contaminante marino:** No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

Código del túnel: D/E

Cat. de transporte: 3

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

Sección 16: Otra información

Otra información

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

* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

[cont...]

Frases de sección 2 y 3: **EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.**
H226: Líquidos y vapores inflamables.
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H372: Provoca daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
H373: Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición>
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412: Nocivo 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.**