

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y al Reglamento (UE) 2020/878

Marine Care® Limpiador de motor y compartimento del motor - Engine Cleaner

Versión	1.1	Fecha de emisión	13.02.2026
Fecha de revisión	21.08.2026	Idioma	español

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	Marine Care® Limpiador de motor y compartimento del motor - Engine Cleaner
Tipo de producto	Mezcla (producto de limpieza de base acuosa)
UFI	7F00-106H-M00R-5X9H

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

Uso identificado	Limpieza de superficies metálicas y plásticas de yates, barcos y embarcaciones.
Uso desaconsejado	Limpieza de superficies en contacto directo con alimentos; no está previsto para uso industrial en sistemas cerrados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor	SILICONE PROTECTION Kft.
Dirección	2768 Újszilvás, Ady Endre utca 16., Hungría
Teléfono	+36 70 606 3066
Correo electrónico	info@szilikon.eu
Sitio web	www.szilikon.eu

1.4 Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica Sanitaria (ETTSZ)	Servicio de información 0-24 h en caso de intoxicación o sospecha de intoxicación
Gratuito (solo desde Hungría)	+36 80 201 199
Tarifa normal (también desde el extranjero)	+36 1 476 6464
Centro Nacional de Salud Pública y Farmacia (NNGYK) - dirección	1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Hungría

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP):

Clase de peligro	Categoría	Indicación de peligro
Irritación cutánea	2	H315
Lesiones oculares graves	1	H318

El texto completo de las indicaciones H citadas en esta sección figura en la sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP):

Pictograma de peligro		GHS05 (corrosión)
Palabra de advertencia	Peligro	
Indicaciones de peligro	H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves.	
Consejos de prudencia (recomendados)	P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P264 Lavarse concienzudamente las manos tras la manipulación. P280 Llevar guantes de protección/protección ocular/protección facial. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local.	

2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene componentes PBT (persistentes, bioacumulables y tóxicos) ni mPmB (muy persistentes y muy bioacumulables) conocidos por encima del 0,1 % en masa, según los datos disponibles. La mezcla es alcalina; el contacto con los ojos puede causar lesiones graves.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicable (mezcla).

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos (conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008) que contribuyen a la clasificación de la mezcla:

Denominación	Identificador	Concentración en la mezcla	Clasificación (CLP)
Tensioactivos no iónicos (alcoholes C10-16 etoxilados)	CAS: 68002-97-1; CE: 500-182-6	1-5 %	Acute Tox. 4 (H302); Eye Dam. 1 (H318); Aquatic Chronic 3 (H412)
Hidróxido de sodio (sustancia pura procedente de solución)	CAS: 1310-73-2; CE: 215-185-5	0,5-1 %	Skin Corr. 1A (H314); Met. Corr. 1 (H290) (para la sustancia)

Nota: las concentraciones indicadas en la sección 3.2 son intervalos conforme al Anexo II del Reglamento REACH; estos intervalos cubren las tolerancias de fabricación y protegen los secretos comerciales.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejos generales	Quitar inmediatamente la ropa contaminada. En caso de molestias, consultar a un médico.
En caso de inhalación	Llevar a la persona al aire fresco. Si las molestias persisten, consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de irritación, consultar a un médico.
En caso de contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad. Contactar inmediatamente con un centro toxicológico/médico.
En caso de ingestión	Enjuagar la boca. No provocar el vómito. En caso de malestar, contactar inmediatamente con un centro toxicológico/médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación cutánea, dolor ocular y lagrimeo; riesgo de lesiones oculares graves. En caso de ingestión pueden producirse molestias gastrointestinales.

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

Tratamiento sintomático. En caso de contacto con los ojos se recomienda atención médica especializada urgente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

El producto es de base acuosa y no es combustible.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: los adecuados para el incendio circundante. Medio no apropiado: chorro de agua de gran volumen (puede dispersar la contaminación).

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse óxidos de carbono por la combustión de materiales circundantes.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, utilizar protección respiratoria y equipo de protección completo. Recoger por separado el agua de extinción contaminada; no verterla al alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Es obligatorio utilizar guantes de protección y protección ocular/facial. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No inhalar la niebla de pulverización. Asegurar una ventilación adecuada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que el producto derramado alcance aguas superficiales ni el alcantarillado. En caso de derrame de gran cantidad, informar a la autoridad competente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, absorbente universal), recoger en un recipiente que pueda cerrarse y eliminar conforme a la normativa local. Limpiar los restos con abundante agua.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con los ojos. Evitar la formación de niebla durante la pulverización. No comer, beber ni fumar durante el uso. Lavarse las manos después de la utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en el envase original, bien cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de las heladas. Proteger de la luz solar directa y de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de los niños.

7.3 Usos específicos finales

Limpieza de bloques de motor, compartimentos del motor y piezas de maquinaria muy aceitosas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Según los datos disponibles, no puede establecerse un valor límite de exposición profesional para el producto. Para el hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2) se aplicarán los límites establecidos por la normativa local.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: asegurar una ventilación adecuada. Si es necesario, utilizar extracción localizada.

Protección de los ojos/la cara	Se recomiendan gafas cerradas de protección o pantalla facial; obligatorias si existe riesgo de salpicaduras.
Protección de las manos	Guantes resistentes a productos químicos (por ejemplo, nitrilo).
Protección de la piel	Ropa de protección en caso de riesgo de salpicaduras.
Protección respiratoria	Por lo general no es necesaria durante el uso previsto; si se forma niebla, utilizar media máscara con filtro apropiado.
Medidas de higiene	Quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavarla. Lavarse las manos después del uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor
Estado físico	líquido
Color	transparente, amarillento
Olor	característico
Punto de ebullición	> 100 °C
Punto de inflamación	no aplicable / no determinado (mezcla acuosa)
Solubilidad en agua	miscible sin limitación
Densidad relativa (25 °C)	aprox. 1,03 g/cm ³
pH	9-10
Punto de fusión / congelación	sin datos
Límites de explosividad	no aplicable
Presión de vapor	sin datos
Viscosidad	sin datos
Propiedades comburentes	no comburente

9.2 Otros datos

No se dispone de datos adicionales.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	No se conocen reacciones peligrosas durante el almacenamiento y uso previstos.
10.2 Estabilidad química	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Heladas, calor excesivo, luz solar directa y formación de niebla en espacios cerrados sin ventilación adecuada.
10.5 Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	En caso de incendio pueden formarse óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos experimentales sobre el producto; la clasificación se ha realizado sobre la base de los componentes y sus concentraciones en la mezcla.

Vía de exposición	Efecto esperado
Contacto con la piel	Puede provocar irritación cutánea (H315).
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves (H318).
Inhalación	La inhalación de niebla puede causar irritación.
Ingestión	Molestias gastrointestinales; se recomienda atención médica en caso de malestar.

Sensibilización, carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción: según los datos disponibles, no se esperan a las concentraciones presentes en la mezcla.

Según nuestros conocimientos actuales, la mezcla no representa un riesgo inaceptable para la salud humana o el medio ambiente cuando se utiliza conforme a su finalidad.

SECCIÓN 12: Información ecológica

No se dispone de datos de ensayo para el producto. La mezcla contiene tensioactivos; debe evitarse su liberación al medio ambiente.

12.1 Toxicidad	Sin datos para la mezcla; algunos componentes pueden ser peligrosos para el medio acuático.
12.2 Persistencia y degradabilidad	Los componentes tensioactivos son generalmente biodegradables; no se dispone de datos exactos.
12.3 Potencial de bioacumulación	Sin datos.
12.4 Movilidad en el suelo	Totalmente miscible con agua; puede propagarse en caso de vertido.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	Sin datos.
12.6 Propiedades de alteración endocrina	Sin datos.
12.7 Otros efectos adversos	Sin datos.

Los tensioactivos presentes en la mezcla cumplen los requisitos de biodegradabilidad establecidos por el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

Los componentes tensioactivos son biodegradables en condiciones aerobias.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local y nacional. No verter residuos ni material derramado a aguas superficiales ni al alcantarillado. Los envases vacíos solo deben gestionarse, una vez enjuagados, conforme a la normativa local.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los datos disponibles, el producto no está clasificado como mercancía peligrosa para el transporte por carretera, ferrocarril, mar o aire.

ADR/RID	No es mercancía peligrosa
IMDG	No es mercancía peligrosa
IATA	No es mercancía peligrosa
14.7 Transporte marítimo a granel	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

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Reglamento (UE) 2020/878; Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) y sus modificaciones; legislación húngara vigente relativa a sustancias y mezclas peligrosas.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado para la mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las indicaciones H citadas en las secciones 2 y 3 para los componentes individuales (no corresponde necesariamente a la clasificación del producto acabado):

- H290 Puede ser corrosivo para los metales.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

El presente documento se basa en los datos disponibles. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto puede utilizarse de forma segura en las condiciones de uso previstas y que cumple la legislación vigente.

----- FIN -----