



SCOTTOIL ORIGINAL

Hoja de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Issue date: 28/10/2013 Fecha de revisión: 27/03/2025 Versión: 2.0

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

1.1. Identificador de producto

Forma de producto	: Mezcla
Nombre del producto	: SCOTTOIL ORIGINAL
Código de producto	: 07180
Tipo de producto	: Use in lubricants
Grupo de producto	: Mezcla
Otros medios de identificación	: This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1.2.1, without first seeking the advice of the supplier.

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados

Destinados al público en general	
Categoría del uso principal	: Uso por el consumidor
Especificación del uso profesional/industrial	: Industrial
Uso de la sustancia/mezcla	: Lubricant

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Proveedor

Scottoiler (Scotland) Ltd.
2, Riverside
Milngavie
G62 6PL Glasgow
T +44 (0)141 955 1100 (9am-5pm Mon-Fri except Bank Holidays) (9 Uhr - Germany
17 Uhr Mo - Fr außer an Feiertagen)
technical@scottoiler.com

Distribuidor

EU Authorised Representative
ROCK OIL (Germany)
Bahnstr. 90
55239 Gau-Odernheim
techde@scottoiler.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia	: +44 (0)141 955 1100 (9am-5pm Mon-Fri except Bank Holidays) (9 Uhr - 17 Uhr Mo - Fr außer an Feiertagen)
----------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

No está clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Precautionary statements (CLP)	: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
Tapón de cierre de seguridad para niños	: No aplicable
Advertencia táctil	: No aplicable

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

Otros peligros que no resultan en la clasificación	: None under normal conditions.
--	---------------------------------

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SCOTTOIL ORIGINAL

Hoja de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	CAS N°: 64742-52-5 N° CE: 265-155-0	25 – 35	Asp. Tox. 1, H304

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Obtain emergency medical attention.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
------------------	--

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Treat symptomatically.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.
Material extintor inadecuado	: Do not use a heavy water stream.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Carbon monoxide. Carbon dioxide. fume.
--	--

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.
Protección durante la extinción de incendios	: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Avoid contact with skin and eyes.
Planos de emergencia	: Evacuate unnecessary personnel.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Equip cleanup crew with proper protection.
Planos de emergencia	: Ventilate area.

SCOTTOIL ORIGINAL

Hoja de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.2. Precauciones medioambientales

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible.
Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

See Section 8. Exposure controls and personal protection.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Keep container closed when not in use. Proteger de la humedad. Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
Productos incompatibles : Oxidizing agent. Strong acids. Strong bases.
Materiales incompatibles : Sources of ignition. Direct sunlight.
Temperatura de almacenamiento : 0 – 40 °C

7.3. Usos específicos finales

Lubricant oil.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

SCOTTOIL ORIGINAL

EE.UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³ Aceite mineral refinado, niebla
---------------	---

8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería:

Ensure exposure is below occupational exposure limits (where available).

Equipos de protección personal

Medidas de protección individual:

Avoid all unnecessary exposure. Máscara antigás con filtro tipo A si conc. en aire > 5 ppm. Gloves. Nitrile rubber gloves. En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

If there is a risk of liquid being splashed : Standard EN 166 - Personal eye-protection. Chemical goggles or safety glasses

SCOTTOIL ORIGINAL

Hoja de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Skin protection

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Where hand contact with the product may occur the use of gloves approved to relevant standards (e.g. Europe: EN374, US: F739) made from the following materials may provide suitable chemical protection. PVC, neoprene or nitrile rubber gloves Suitability and durability of a glove is dependent on usage, e.g. frequency and duration of contact, chemical resistance of glove material, dexterity. Always seek advice from glove suppliers. Contaminated gloves should be replaced. Personal hygiene is a key element of effective hand care. Gloves must only be worn on clean hands. After using gloves, hands should be washed and dried thoroughly. Application of a non-perfumed moisturizer is recommended.

For continuous contact we recommend gloves with breakthrough time of more than 240 minutes with preference for > 480 minutes where suitable gloves can be identified. For short-term/splash protection we recommend the same, but recognize that suitable gloves offering this level of protection may not be available and in this case a lower breakthrough time maybe acceptable so long as appropriate maintenance and replacement regimes are followed. Glove thickness is not a good predictor of glove resistance to a chemical as it is dependent on the exact composition of the glove material. Glove thickness should be typically greater than 0.35 mm depending on the glove make and model.

Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Wear appropriate mask

Peligros térmicos

Protección contra peligros térmicos:

Not specifically applicable.

Controles de la exposición ambiental

Controles de la exposición ambiental:

SECCIÓN 6.

Otros datos:

Do not eat, drink or smoke during use.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Blue.
Apariencia	: Mobile liquid.
Olor	: characteristic.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: > 280 °C IBP
Inflamabilidad	: Non flammable.
Propiedades explosivas	: No está clasificado.
Propiedades comburentes	: No está clasificado.
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: > 210 °C PMCC

SCOTTOIL ORIGINAL

Hoja de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Temperatura de autoignición	: > 320 °C
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: Not classifiedNot classified
Viscosidad, cinemático	: 64 mm²/s @40°C
Solubilidad	: Insoluble in water. Soluble in aliphatic hydrocarbons.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: < 0.5 kPa @ 20°C
Presión del vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 0.88 kg/l @ 15°C
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

Otras características de seguridad

Contenido de VOC	: 0 %
------------------	-------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No reactivity hazard other than the effects described in sub-sections below.

10.2. Estabilidad química

Not established.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Not established.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidizing agent. Strong acids. Strong bases.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
	pH: Not classifiedNot classified
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
	pH: Not classifiedNot classified
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado

SCOTTOIL ORIGINAL

Hoja de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

SCOTTOIL ORIGINAL

Viscosidad, cinemático	64 mm ² /s @40°C
------------------------	-----------------------------

11.2. Información sobre otros peligros

Otros datos

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
---	---

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

SCOTTOIL ORIGINAL

Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable. Not established.
-------------------------------	---

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

SCOTTOIL ORIGINAL

Potencial de bioacumulación	Not established.
-----------------------------	------------------

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

SCOTTOIL ORIGINAL

Resultados de la evaluación de PBT	Not classified as PBT or vPvB.
------------------------------------	--------------------------------

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

SCOTTOIL ORIGINAL

Hoja de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.7. Otros efectos adversos

SCOTTOIL ORIGINAL

Otros datos	No dispersar en el medio ambiente.
-------------	------------------------------------

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.
Ecological waste information	: No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

ADR	
Clase(s) relativas al transporte (ADR)	: No aplicable
IMDG	
Clase(s) relativas al transporte (IMDG)	: No aplicable
IATA	
Clase(s) relativas al transporte (IATA)	: No aplicable
ADN	
Clase(s) relativas al transporte (ADN)	: No aplicable
RID	
Clase(s) relativas al transporte (RID)	: No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos	: No hay información adicional disponible
-------------	---

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre

No hay datos disponibles

SCOTTOIL ORIGINAL

Hoja de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Transporte marítimo

No hay datos disponibles

Transporte aéreo

No hay datos disponibles

Transporte fluvial

No hay datos disponibles

Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información regualtoria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

UE-Reglamentos

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de VOC : 0 %

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

Reglamentos nacionales

Alemania

Water hazard class (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).
Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV) : No está sujeto a Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV)
Contenido de VOC : 0 %

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic está en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic está en la lista

SCOTTOIL ORIGINAL

Hoja de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes está en la lista
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes está en la lista
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes está en la lista

Polonia

- Polish National Regulations : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 1225).
Act of 14 December 2012 on waste (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797).
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154).
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. item 1286 as amended).
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166 as amended).
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

15.2. Evaluación de seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out

SECCIÓN 16: Otra información

- Fuente de datos : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, modificando y derogando las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y modificando el Reglamento (CE) no 1907/2006.
- Otra información : Ninguno.

Texto completo de las frases H y EUH:	
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.