



Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Número de referencia: LUK1606001

Fecha de emisión: 30/06/2016 Versión: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre : Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil
Código de producto :

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante.

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : No se dispone de más información

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

Lucas Oil Products UK Ltd
Unit 4 Cunliffe Drive
Llangefni Industrial Estate
LL77 7JA Llangefni
Anglesey - UK
T 01248 723 666
Info@LucasOil.co.uk - www.lucasoil.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 08002 Barcelona	+34 91 562 04 20	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315

Texto completo de las frases H y EUH: consulte la sección 16

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Indicaciones de peligro (CLP)	: H315 - Provoca irritación cutánea.
Consejos de prudencia (CLP)	: P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes de protección. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver Primeros auxilios en esta etiqueta). P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3. Otros peligros

PBT: no se ha evaluado

vPvB: no se ha evaluado

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas de acuerdo con REACH Anexo XIII

Componente	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (Nota L)	N° CAS: 64742-54-7 N° CE: 265-157-1 N° Índice: 649-467-00-8 REACH-no: 01-2119484627-0018	0 – 50	Carc. No clasificado Asp. Tox. 1, H304
Polyisobutylene	N° CAS: 9003-27-4 or 9003-29-6 N° CE: 204-066-3	< 30	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light	N° CAS: 64742-47-8 N° CE: 265-149-8 N° Índice: 649-422-00-2	< 30	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	N° CAS: 64742-58-1 N° CE: 265-161-3	< 6	Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar, (benzene <0.1%) (Nota P)	N° CAS: 64742-95-6 N° CE: 265-199-0 N° Índice: 649-356-00-4	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Muta. No clasificado Carc. No clasificado Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (Nota L)	N° CAS: 64741-88-4 N° CE: 265-090-8 N° Índice: 649-454-00-7	< 3	Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 Carc. No clasificado
1,2,4-Trimetilbenceno	N° CAS: 95-63-6 N° CE: 202-436-9 N° Índice: 601-043-00-3	< 0,6	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Nota L : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP-436 «Determinación de los aromáticos policíclicos en aceites lubricantes vírgenes y en fracciones de petróleo sin asfaltano — método del índice de refracción para extracción del dimetil sulfóxido», Instituto del Petróleo, Londres. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Nota P : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (n.º EINECS 200-753-7). Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Esta nota solo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Texto completo de las frases H y EUH: consulte la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar con abundante agua. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

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

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. Producto químico seco. Espuma.
- Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : No presenta riesgo particular de incendio o explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar las estructuras y los recipientes adyacentes con agua pulverizada para protegerlos y prevenir su ignición.
- Protección durante la extinción de incendios : Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas. EN469.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

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

- Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.
- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar a la alcantarilla o el entorno.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.
- Procedimientos de limpieza : Absorbe y / o contener el derrame con un material inerte y coloque en un recipiente apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 13: Información de la disposición. Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.
Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
Productos incompatibles : ácidos fuertes. Alcalis fuertes. Oxidantes fuertes.
Prohibiciones de almacenamiento en común : Materiales incompatibles.
Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Lubricante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
UE - Límite de exposición ocupacional indicativo (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)
1,2,4-Trimetilbenceno (95-63-6)	
UE - Límite de exposición ocupacional indicativo (IOEL)	
Nombre local	1,2,4-Trimethylbenzene
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	1,2,4-Trimetilbenceno
VLA-ED (mg/m ³)	100 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	20 ppm
Notas	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Evite salpicar. Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Evítese la exposición inútil.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

En caso de salpicaduras o aerosoles de producción: gafas protectoras. EN166

8.2.2.2. Protección cutánea

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Úsense guantes adecuados. guantes de goma de nitrilo. EN374

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Aparato respiratorio permitido. EN 12083

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Prevenir escorrentías de agua contaminada. Prevenir fugas o vertidos.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Azul. Verde.
Olor	: petróleo.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	: No disponible
Punto de inflamación	: 137,8 °C
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: 41,8 mm ² /s @ 40 °C
Solubilidad	: No disponible
Log Kow	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Tamaño de partícula	: No aplicable
Distribución de tamaño de partícula	: No aplicable
Forma de partícula	: No aplicable
Relación de aspecto de partículas	: No aplicable
Estado de agregación de partículas	: No aplicable

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Estado de aglomeración de partículas : No aplicable
Área de superficie específica de partículas : No aplicable
Polvo de partículas : No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes. Álcalis fuertes. Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxidos de carbono (CO, CO₂). Hidrocarburo.

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 clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
DL50 Oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 Cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación rata	> 5,53 mg/l/4h
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
DL50 Oral rata	> 34600 mg/kg
DL50 Cutáneo conejo	> 10250 mg/kg
CL50 Inhalación rata	> 17300 mg/m ³
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
DL50 Oral rata	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 Cutáneo conejo	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inhalación rata (polvo / niebla)	> 5,2 mg/l Source: IUCLID
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)	
DL50 Oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 Cutánea rata	> 2000 mg/kg
DL50 Cutáneo conejo	> 4480 mg/kg
CL50 Inhalación rata	2,18 mg/l

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
DL50 Oral rata	8400 mg/kg Source: RTECS
DL50 Cutánea rata	> 2000 mg/kg Source: ECHA
DL50 Cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación rata	> 5610 mg/l/4h
CL50 Inhalación rata (vapores)	5,16 mg/l Source: ECHA

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
DL50 Oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 Cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación rata	2,18 mg/l/4h

1,2,4-Trimetilbenceno (95-63-6)	
DL50 Oral rata	3415 mg/kg
DL50 Cutánea rata	3440 mg/kg
DL50 Cutáneo conejo	> 3160 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
CL50 Inhalación rata	10,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
CL50 Inhalación rata [ppm]	954 ppm
CL50 Inhalación rata (vapores)	18 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado

1,2,4-Trimetilbenceno (95-63-6)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
---	------------------

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

1,2,4-Trimetilbenceno (95-63-6)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	1,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)

Peligro por aspiración	: No clasificado
------------------------	------------------

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Viscosidad, cinemática	41,8 mm ² /s @ 40 °C

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No existen datos ecotoxicológicos conocidos para este producto.
--------------------	---

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
CL50 peces 1	2,4 mg/l Source: ECOTOX
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1)	
CL50 peces 1	3,2 – 79,6 mg/l
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
CL50 peces 1	9,22 mg/l Source: IUCLID
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: IUCLID
CE50 otros organismos acuáticos 1	3,7 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	19 mg/l Source: IUCLID
CE50 72h - Algas [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (agudo)	0,5 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
CL50 peces 1	> 100 mg/l Pimephales promelas 96 hr
CEr50 algas	> 100 mg/l
NOEC crónico crustáceos	10 mg/l 21 day long-term Daphnia magna reproductive test
1,2,4-Trimetilbenceno (95-63-6)	
CL50 peces 1	7,72 mg/l
CL50 otros organismos acuáticos 1	3,6 mg/l
EC50 crustacea	6,14 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
CE50 otros organismos acuáticos 1	2,356 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	2356 mg/l Test organisms (species): other:

12.2. Persistencia y degradabilidad

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
Persistencia y degradabilidad	No se espera que este producto sea biodegradable.
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
Potencial de bioacumulación	Este producto no es bioacumulativo.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Pow	3,3 – 6 Source: IUCLID
Log Kow	2,1 – 5
Potencial de bioacumulación	Potencial de bioacumulación.
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar, (benzene <0.1%) (64742-95-6)	
Log Pow	2,1 – 6 Source: IUCLID
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
1,2,4-Trimetilbenceno (95-63-6)	
Log Pow	3,78 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

12.4. Movilidad en el suelo

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
Ecología - suelo	No se dispone de más información.
Polyisobutylene (9003-27-4 or 9003-29-6)	
Ecología - suelo	Este material tiene una baja solubilidad y flota; no se espera que se reparta en el agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil	
PBT: no se ha evaluado	
vPvB: no se ha evaluado	
Componente	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

Información Adicional : No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Código del catálogo europeo de residuos (CER) : Para su eliminación dentro de la CE, se debe utilizar el código apropiado según el Catálogo Europeo de Residuos (CER).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : Sin reglamento
N° ONU (IMDG) : Sin reglamento
N° ONU (IATA) : Sin reglamento
N° ONU (ADN) : Sin reglamento
N° ONU (RID) : Sin reglamento

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : Sin reglamento
Designación oficial de transporte (IMDG) : Sin reglamento

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Designación oficial de transporte (IATA) : Sin reglamento
Designación oficial de transporte (ADN) : Sin reglamento
Designación oficial de transporte (RID) : Sin reglamento

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : Sin reglamento

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : Sin reglamento

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : Sin reglamento

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : Sin reglamento

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : Sin reglamento

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : Sin reglamento
Grupo de embalaje (IMDG) : Sin reglamento
Grupo de embalaje (IATA) : Sin reglamento
Grupo de embalaje (ADN) : Sin reglamento
Grupo de embalaje (RID) : Sin reglamento

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Sin reglamento

Transporte marítimo

Sin reglamento

Transporte aéreo

Sin reglamento

Transporte por vía fluvial

Sin reglamento

Transporte ferroviario

Sin reglamento

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

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

15.1.1. Normativa de la UE

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
3.	Distillates (petroleum), hydrotreated light ; nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar, (benzene <0.1%) ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) ; 1,2,4-Trimetilbenceno	Sustancias o mezclas líquidas que sean consideradas peligrosas con arreglo a la Directiva 1999/45/CE o reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008
28.	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar, (benzene <0.1%) ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%)	Sustancias clasificadas como carcinógenos de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 1 o el apéndice 2, respectivamente.
29.	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar, (benzene <0.1%)	Sustancias clasificadas como mutágenos de células germinales de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 3 o el apéndice 4, respectivamente.
3(a)	1,2,4-Trimetilbenceno	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F
3(b)	Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil ; Polyisobutylene ; Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent ; nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar, (benzene <0.1%) ; Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) ; 1,2,4-Trimetilbenceno	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10
3(c)	1,2,4-Trimetilbenceno	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1
40.	1,2,4-Trimetilbenceno	Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Las sustancias no están sujetas al Reglamento (CE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Lucas Semi-Synthetic 2-Cycle Oil

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fuentes de los datos	: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database . Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. REGLAMENTO (CE) N° 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° 1907/2006. Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa: Sobre el SGA. Se accede a http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html .
Otros datos	: Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH	
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo, niebla) Categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Carc. No clasificado	Carcinogenicidad No clasificado
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Muta. No clasificado	Mutagenicidad en células germinales No clasificado
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto