

ACEITE DE CAJA DE CAMBIOS BO-DC



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

FECHA DE EMISIÓN: 27.06.2022

FECHA DE REVISIÓN: 05.06.2023

REEMPLAZA: 27.06.2022

VERSIÓN: 1.1

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Aceite de Caja de Cambios BO-DC
Código de producto : Ford Internal Ref.: 505685
FDS Número : 10089
Uso del producto : Uso profesional

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Función o categoría de uso : Aceite de Caja de Cambios

1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : Ninguno conocido

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

Proveedor

Ford-Werke GmbH
Edsel-Ford-Str. 2-14
50769 Köln
Alemania
+49 221 90-33333
sdseu@ford.com

Distribuidor

Ford España S.L.
Departamento de Homologación y Reglamentación
C/ Caléndula, nº13
Edificio Miniparc IV - El Soto de la Moraleja
28109-Alcobendas
Madrid
España
+34 917 145 100/203

1.4. Teléfono de emergencia

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Peligro para el medio ambiente Peligroso para el medio ambiente acuático H412
– Peligro crónico, categoría 3

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las frases H y EUH: ver 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

Palabra de advertencia -

Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

Prevención

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

Frases EUH

EUH208 - Contiene 2-Tetradecil oxirane, productos de reacción con ácido bórico. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Sequedad de la piel.

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

3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS Nº CE Nº Índice RRN	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]	Notas
Dic-1-eno, homopolímeros, hidrogenados	68037-01-4 500-183-1 - 01-2119486452-34-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Dic-1-eno, trímeros, hidrogenados	157707-86-3 500-393-3 01-2119493949-12-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
ácido isooctodecanoico, productos de reacción con tetraetilenopentamina	- 701-204-9 01-2119960832-33-XXXX	0,1 - < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1 - (terc-dodeciltio) propan-2-ol	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-XXXX	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	(14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317
2-Tetradecil oxirane, productos de reacción con ácido bórico	- 701-392-2 01-2119976364-28-XXXX	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317	

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.
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. Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Lavar inmediatamente con agua abundante. Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con agua abundante manteniendo los párpados bien separados (durante 15 minutos como mínimo). Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No provocar el vómito. Enjuagar a fondo la boca. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Sequedad de la piel. Puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Síntomas/efectos después de ingestión : En caso de ingestión de grandes cantidades: Diarrea, Náuseas.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Producto químico 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

Peligro de incendio	: Un calor intenso puede provocar la rotura del envase.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. Óxidos de carbono (CO, CO ₂). Óxido de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Retire los envases del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Equipo de protección	: Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la FDS.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Evacuar el personal no necesario. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección individual recomendado. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM.
Procedimientos de emergencia	: Mantenga el personal no necesario lejos. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Retire los envases del área del incendio si puede hacerse sin riesgo.
Procedimientos de limpieza	: Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Vertidos restringidos: Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para la eliminación de los residuos, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Llevar un equipo de protección individual. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Medidas de higiene	: Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.
Condiciones de almacenamiento	: Guardar bajo llave. Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Aceite de Caja de Cambios.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

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

ácido isoocetodecanoico, productos de reacción con tetraetilenopentamina (-)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	3,33 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	11,75 mg/m³

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral	1,67 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2,9 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,67 mg/kg peso corporal/día

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	0,46 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,046 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,94 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce)	38100 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	3810 mg/kg de peso en seco

PNEC (Tierra)

PNEC tierra	10 mg/kg de peso en seco
-------------	--------------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (envenenamiento secundario)	33,3 mg/kg alimento
---------------------------------------	---------------------

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora 1000 mg/l

1 - (terc-dodeciltio) propan-2-ol (67124-09-8)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos locales, cutánea 215,4 µg/cm²
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 3,34 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 11,8 mg/m³

DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos locales, cutánea 107,7 µg/cm²
A largo plazo - efectos sistémicos, oral 0,84 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 2,9 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 1,67 mg/kg de peso corporal/día

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce) 0,006 mg/l
PNEC agua (agua de mar) 0,001 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce) 0,006 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce) 8,28 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar) 0,828 mg/kg de peso en seco

PNEC (Tierra)

PNEC tierra 0,244 mg/kg de peso en seco

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora 100 mg/l

2-Tetradecil oxirane, productos de reacción con ácido bórico (-)

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce) 1 mg/l
PNEC agua (agua de mar) 0,1 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce) 1 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua de mar) 0,1 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce) 42700 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar) 4270 mg/kg de peso en seco

PNEC (Tierra)

PNEC tierra 8540 mg/kg de peso en seco

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora 100 mg/l

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:

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

El equipo de protección individual debe elegirse de acuerdo con las normas CEN y previa consulta con el proveedor del equipo de protección.

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales. EN 166.

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. Ropa de protección con mangas largas. EN 14605. EN ISO 13982

Protección de las manos:

Guantes de protección. ISO 374-1. La recomendación solamente es válida para el producto suministrado y la aplicación indicada. Las condiciones de trabajo especiales, como el calor o la tensión mecánica, que difieran de las condiciones de ensayo pueden disminuir el efecto protector del guante recomendado

Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Observaciones
Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	0,4	Guantes recomendados: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, fuente de suministro, véase www.kcl.de) o producto comparable.
En caso de contacto por salpicadura: Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	0,4	Guantes recomendados: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, fuente de suministro, véase www.kcl.de) o producto comparable.

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

El equipo de protección individual debe elegirse de acuerdo con las normas CEN y previa consulta con el proveedor del equipo de protección

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado

8.2.2.4. Peligros térmicos

Protección contra peligros térmicos:

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente. Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente.

Otros datos:

Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar.

Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Verde.
Apariencia	: Líquido.
Olor	: No disponible
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible

Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	: No disponible
Punto de inflamación	: > 200 °C Recipiente pequeño abierto [Cleveland]
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Punto de fluidez	: -66 °C
pH	: No aplicable
Viscosidad, cinemática	: 32 mm²/s @ 40°C
Solubilidad	: insoluble en agua.
Log Kow	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 0,838 g/cm³ @ 15°C
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Estado de agregación de las partículas	: No aplicable
Estado de aglomeración de las partículas	: No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	: No aplicable
Generación de polvo de las 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

COV (UE) : 0 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Elimine cualquier posible fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad aguda (cutánea)	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad aguda (inhalación)	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Corrosión o irritación cutáneas	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación pH: No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación pH: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Aceite de Caja de Cambios BO-DC

Viscosidad, cinemática	32 mm ² /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

1 - (terc-dodeciltio) propan-2-ol (67124-09-8)

CE50 - Crustáceos [1]	0,58 mg/l Daphnia magna
-----------------------	-------------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

Aceite de Caja de Cambios BO-DC

Persistencia y degradabilidad	No se espera que sea rápidamente biodegradable.
-------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

Aceite de Caja de Cambios BO-DC

Potencial de bioacumulación	No existe bioacumulación.
-----------------------------	---------------------------

Dic-1-eno, homopolímeros, hidrogenados (68037-01-4)

Log Pow	> 3
Log Kow	> 6,5

12.4. Movilidad en el suelo

Aceite de Caja de Cambios BO-DC

Ecología - suelo	Los derrames pueden penetrar en el suelo causando la contaminación del agua subterránea.
------------------	--

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Aceite de Caja de Cambios BO-DC

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

Otros efectos adversos : No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este producto

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación). Elimine de acuerdo con las regulaciones locales.

Métodos para el tratamiento de residuos : Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

13 02 06* - Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

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

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

Código de referencia	Aplicable en
3(b)	Dic-1-eno, homopolímeros, hidrogenados ; Dic-1-eno, trímeros, hidrogenados ; ácido isooctodecanoico, productos de reacción con tetraetilenopentamina ; 1 - (terc-dodeciltio) propan-2-ol
3(c)	Aceite de Caja de Cambios BO-DC ; 1 - (terc-dodeciltio) propan-2-ol

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

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

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

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

Contenido de COV : 0 %

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes. Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia, con las enmiendas correspondientes. Para obtener más información, consulte las secciones 3 y 8.

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Indicaciones adicionales : No aplicable

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

Sección 1. Nombre del producto.

Abreviaturas y acrónimos

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
STEL	Límite de exposición a corto plazo
VOC	Compuestos orgánicos volátiles
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CE50	Concentración efectiva media
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media límite
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
OEL	Valor límite de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Número de registro
TWA	Concentración media ponderada en el tiempo

Fuentes de los datos : 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.

Consejos de formación : El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

Texto íntegro de las frases H y EUH

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
EUH208	Contiene 2-Tetradecil oxirane, productos de reacción con ácido bórico. Puede provocar una reacción alérgica.
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo
-------------------	------	-------------------

La información anterior describe exclusivamente los requisitos de seguridad del producto y está basada en nuestros conocimientos actuales. La información pretende facilitar asesoramiento sobre la manipulación segura del producto indicado en esta ficha de datos de seguridad con vistas a su almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no es transferible a otros productos. En caso de mezcla del producto con otros productos o en caso de procesamiento, la información recogida en esta ficha de datos de seguridad no es necesariamente válida para el nuevo material así obtenido.



Anexo a la Ficha de Datos de Seguridad

Nombre del producto: Aceite de Caja de Cambios BO-DC

Ford Int. Ref. No.: 505685

Fecha de revisión: 05.06.2023

Productos en cuestión:

	Finiscode	Número de la parte	Envase:
.	1 2 635 220	NU7J M2C936 AA	1 l
.	2 2 635 557	NU7J M2C936 BA	5 l
.	3 2 635 936	NU7J M2C936 CA	60 l