

TRANSMISSIE OLIE BO-DC



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

DATUM VAN UITGAVE: 27.06.2022

DATUM HERZIENING: 05.06.2023

VERVANGT: 27.06.2022

VERSIE: 1.1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Transmissie Olie BO-DC
Productcode : Ford Internal Ref.: 505685
VIB Nummer : 10089
Productgebruik : Professioneel gebruik

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Functie of gebruikscategorie : Transmissie-olie

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Geen enkele bekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

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

Distributeur

Ford Nederland B.V.
Postbus 175
1180 AD Amsterdam
Nederland
+31 20 504 4504

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Milieugevaren	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---------------	---	------	---

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Signaalwoord -

Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P273 Voorkom lozing in het milieu.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Ontvetting van de huid.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Scheikundige naam	CAS- nr EG- nr Catalogusnummer RRN	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Aantekeningen
Dec-1-een, homopolymeren, gehydrogeneerde	68037-01-4 500-183-1 - 01-2119486452-34-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Dec-1-een, trimeren, gehydrogeneerde	157707-86-3 500-393-3 01-2119493949-12-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Iso-octadecaanzuur, reactieproducten met tetraethyleenpentamine	- 701-204-9 01-2119960832-33-XXXX	0,1 - < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1 - (tert-dodecylthio) 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-tetradecyloxiraan, reactieproducten met boorzuur	- 701-392-2 01-2119976364-28-XXXX	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317	

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk met overvloedig water wassen. Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. Mond grondig spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Ontvetting van de huid. Kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Bij het inslikken van grote hoeveelheden: Diarree, Misselijkheid.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Schuim. Droog chemisch product. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt. |

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- | | |
|--|---|
| Brandgevaar | : Een intense warmte kan tot een breuk van de verpakking leiden. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden. Koolstofoxiden (CO, CO ₂). Stikstofoxides. |

5.3. Advies voor brandweerlieden

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Blusinstructies | : Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard. Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- | | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad. |
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- | | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. |
| Noodprocedures | : Houd overbodig personeel uit de buurt. De ruimte ventileren. |

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Informeren geschikte leidinggevende of toezichthoudend personeel van alle milieu-releases.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- | | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard. |
| Reinigingsmethodes | : Grote spill: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in en in houders vullen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Kleine hoeveelheden morsvloeistof: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen. Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van productresten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Voorkom lozing in het milieu. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.
Hygiënische maatregelen	: Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen	: Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten.
Opslagvoorwaarden	: Achter slot bewaren. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Transmissie-olie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Iso-octadecaanzuur, reactieproducten met tetraethyleenpentamine (-)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,33 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	11,75 mg/m ³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,9 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,46 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,046 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,94 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	38100 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	3810 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	10 mg/kg droog gewicht
------------	------------------------

PNEC (Oraal)

PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	33,3 mg/kg voedsel
--------------------------------------	--------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 1000 mg/l

1 - (tert-dodecylthio) propan-2-ol (67124-09-8)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - lokale effecten, dermaal 215,4 µg/cm²
Langdurig - systemische effecten, dermaal 3,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie 11,8 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - lokale effecten, dermaal 107,7 µg/cm²
Langdurig - systemische effecten, oraal 0,84 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie 2,9 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal 1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 0,006 mg/l
PNEC aqua (zeewater) 0,001 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) 0,006 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 8,28 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater) 0,828 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 0,244 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 100 mg/l

2-tetradecyloxiraan, reactieproducten met boorzuur (-)

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 1 mg/l
PNEC aqua (zeewater) 0,1 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) 1 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater) 0,1 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 42700 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater) 4270 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 8540 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 100 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De persoonlijke beschermingsuitrusting moet worden gekozen conform de CEN-normering en in overleg met de leverancier van de beschermingsuitrusting.

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen. EN 166.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Beschermende kleding met lange mouwen. EN 14605. EN ISO 13982

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. ISO 374-1. De aanbeveling geldt alleen voor het geleverde product en de genoemde toepassing. Bijzondere werkomstandigheden waaronder warmte of mechanische belasting die van de testvoorwaarden afwijken, kunnen de bescherming van de aangeraden handschoenen verminderen

Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Opmerkingen
Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0,4	Aanbeveling handschoen: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, voor bron zie www.kcl.de) of vergelijkbaar product.
Bij spuitcontact: Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0,4	Aanbeveling handschoen: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, voor bron zie www.kcl.de) of vergelijkbaar product.

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

De persoonlijke beschermingsuitrusting moet worden gekozen conform de CEN-normering en in overleg met de leverancier van de beschermingsuitrusting

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd ademhalingsbescherming gedragen worden.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Bescherming tegen thermische gevaren:

Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu. Informeren geschikte leidinggevende of toezichthoudend personeel van alle milieu-releases.

Overige informatie:

Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Groen.
Voorkomen	: Vloeibaar.
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar

Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 200 °C Open beker [Cleveland]
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Vloeipunt	: -66 °C
pH	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: 32 mm²/s @ 40°C
Oplosbaarheid	: niet oplosbaar in water.
Log Kow	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0,838 g/cm³ @ 15°C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOS (EU) : 0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Acute toxiciteit (dermaal)	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Huidcorrosie/-irritatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Carcinogeniteit	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Gevaar bij inademing	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Transmissie Olie BO-DC

Viscositeit, kinematisch	32 mm ² /s @ 40°C
--------------------------	------------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

1 - (tert-dodecylthio) propan-2-ol (67124-09-8)

EC50 - Schaaldieren [1]	0,58 mg/l Daphnia magna
-------------------------	-------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Transmissie Olie BO-DC

Persistentie en afbreekbaarheid	Verwachting niet snel biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

Transmissie Olie BO-DC

Bioaccumulatie	Er treedt geen beduidende bioaccumulatie op.
----------------	--

Dec-1-een, homopolymeren, gehydrogeneerde (68037-01-4)

Log Pow	> 3
Log Kow	> 6,5

12.4. Mobiliteit in de bodem

Transmissie Olie BO-DC

Ecologie - bodem	Gemorst materiaal kan in de grond doordringen waardoor grondwaterverontreiniging.
------------------	---

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Transmissie Olie BO-DC

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	: Van dit product worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht
-----------------------------	--

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Lege containers of goederenschepen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering). Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
Afvalverwerkingsmethoden	: Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in gesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
EURAL-code	: Het afvalstofnummer moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en de afvalinzamelaar. 13 02 06* - synthetische motor-, transmissie- en smeerolie 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op
3(b)	Dec-1-een, homopolymeren, gehydrogeneerde ; Dec-1-een, trimeren, gehydrogeneerde ; Iso-octadecaanzuur, reactieproducten met tetraethyleenpentamine ; 1 - (tert-dodecylthio) propan-2-ol
3(c)	Transmissie Olie BO-DC ; 1 - (tert-dodecylthio) propan-2-ol
Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst	
Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)	
Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)	
Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)	
VOC-gehalte	: 0 %
Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden	: Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd. Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk, zoals gewijzigd. Richtlijn 92/85/EEG van verbetering van veiligheid en gezondheid op werk van werkneemsters tijdens zwangerschap, na bevalling en tijdens lactatie, zoals gewijzigd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar delen 3 en 8.

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie	: Niet van toepassing
-------------------------------	-----------------------

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: 1 - (tert-dodecylthio) propan-2-ol is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: 1 - (tert-dodecylthio) propan-2-ol is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Paragraaf 1. Productnaam.

Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
STEL	Grenswaarde kortdurende blootstelling
VOC	Vluchtige organische stoffen
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
OEL	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Registratienummer
TWA	Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd

Gegevensbronnen	:	VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Opleidingsadvies	:	Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH208	Bevat 2-tetradecyloxiraan, reactieproducten met boorzuur. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode
-------------------	------	--------------------

Bovenstaande informatie beschrijft alleen de veiligheidseisen van het product, en is gebaseerd op de huidige kennis. De informatie is bedoeld als advies over het veilig hanteren van het product dat in het veiligheidsinformatieblad wordt genoemd, voor opslag, verwerking, transport en afvoer. De informatie is niet van toepassing op andere producten. Wanneer het product met andere producten wordt gemengd, of bij verwerking, is de informatie van dit veiligheidsinformatieblad niet noodzakelijkerwijs van toepassing op het nieuw gemaakte materiaal.



Bijlage bij het Veiligheidsinformatieblad

Productnaam Transmissie Olie BO-DC

Ford Int. Ref. No.: 505685

Datum herziening: 05.06.2023

De betreffende producten:

	Finiscode	Onderdeelnummer	Emballage:
.	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