



SÄKERHETSDATABLAD

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

PUBLICERINGSDATUM: 27.06.2022

OMARBETNING DATUM: 05.06.2023

ERSÄTTER: 27.06.2022

VERSION: 1.1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Växellådsolja BO-DC
Produktkod : Ford Internal Ref.: 505685
SDS Siffra : 10089
Produktanvändning : Professionellt bruk

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Funktion eller användningskategori : Växellådsolja

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Okänt

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

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

Distributör

Ford Sweden Parts Operations A.B.
Torpavallsgatan 9
40060 Göteborg
Sverige
+46 31 7071010

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Miljöfaror	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------------	--	------	---

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008

Signalord -

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Prevention

P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Avfettar huden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS- nr EG- nr Index- nr RRN	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Anteckningar
Dec-1-en, homopolymer, hydrerade	68037-01-4 500-183-1 - 01-2119486452-34-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Dec-1-en, trimerer, hydrerade	157707-86-3 500-393-3 01-2119493949-12-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Isooktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin	- 701-204-9 01-2119960832-33-XXXX	0,1 - < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1 - (tert-dodecyltio) 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-Tetradecyloxiran, reaktionsprodukter med borsyra	- 701-392-2 01-2119976364-28-XXXX	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317	

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Spola omedelbart med rikligt vatten. Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart och under lång tid med vatten, med ordentligt öppna ögon (minst 15 minuter). Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Avfettar huden. Kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter förtäring	: Vid förtäring av större kvantiteter: Diarré, Illamående.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torrsubstans.
- Olämpligt släckningsmedel : Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Intensiv hetta kan leda till att behållaren sprängs.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. koldioxid (CO, CO₂). Kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.
- Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Använd personligt skydd som rekommenderas i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.
- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödigt personal. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.
- Planeringar för nödfall : Håll obehörig personal på avstånd. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Informera lämpliga lednings eller arbetsledande personal av alla miljö utsläpp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada.
- Rengöringsmetoder : Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt och fyll i behållare. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten. Begränsat utsläpp: Ta upp vätskespill i absorberande material. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För avyttring av restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd personlig skyddsutrustning. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Åtgärder beträffande hygien : Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.
- Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe.

7.3. Specifik slutanvändning

Växellådsolja.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Isooktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin (-)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,33 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	11,75 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	1,67 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,9 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,67 mg/kg KV/dygn

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,46 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,046 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,94 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	38100 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	3810 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	10 mg/kg torrsvikt
-----------	--------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning)	33,3 mg/kg föda
----------------------------------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	1000 mg/l
-------------------------	-----------

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

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - lokala effekter, dermal	215,4 µg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,34 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	11,8 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - lokala effekter, dermal	107,7 µg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,84 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,9 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,67 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,006 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,006 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	8,28 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,828 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,244 mg/kg torrsvikt
-----------	-----------------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l
-------------------------	----------

2-Tetradecyloxiran, reaktionsprodukter med borsyra (-)

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, havsvatten)	0,1 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	42700 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	4270 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	8540 mg/kg torrsvikt
-----------	----------------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l
-------------------------	----------

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen**8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning**Personlig skyddsutrustning:**

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd**Skyddsglasögon:**

Säkerhetsglasögon med sidoskydd. EN 166.

8.2.2.2. Hudskydd**Hudskydd:**

Lämpliga skyddskläder skall användas. Långärmad skyddande klädsel. EN 14605. EN ISO 13982

Handskydd:

Skyddshandskar. ISO 374-1. Rekommendationen är endast giltig för den leverade produkten og den anförda användningen. Speciella arbetsförhållanden som värme eller mekanisk belastning som avviker från testbetingelserna, kan minska den rekommenderade handskans skyddsförmåga

Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Kommentarer
nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,4	Handskrekommendation: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, leverantör se www.kcl.de) eller jämförbar produkt.
Vid kontakt genom stänk: nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,4	Handskrekommendation: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, leverantör se www.kcl.de) eller jämförbar produkt.

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Om tekniska försiktighetsåtgärder inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsnivåer (när tillämpligt) eller på en acceptabel nivå (i länder där exponeringsnivåer inte har fastställts), måste man använda ett godkänt andningsskydd

8.2.2.4. Termisk fara

Skydd mot termiska risker:

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämpliga lednings eller arbetsledande personal av alla miljö utsläpp.

Annan information:

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Grön.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 200 °C Bägare utan lock [Cleveland]
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
Hällningspunkten	: -66 °C
pH-värde	: Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	: 32 mm²/s @ 40°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,838 g/cm³ @ 15°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig

Partikelspecifik yta

Partikeldammbildning

: Ej tillämplig

: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

VOC (EU)

: 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Avlägsna varje möjlig antändningskälla.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)

Akut toxicitet (dermal)

Akut toxicitet (inhalation)

Frätande/irriterande på huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Mutagenitet i könsceller

Cancerogenicitet

Reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Fara vid aspiration

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

pH-värde: Ej tillämplig

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

pH-värde: Ej tillämplig

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Växellådsolja BO-DC	
Viskositet, kinematisk	32 mm²/s @ 40°C

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Växellådsolja BO-DC

Persistens och nedbrytbarhet Förväntas inte vara snabbt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Växellådsolja BO-DC

Bioackumuleringsförmåga Det uppträder ingen betydande bioackumulering.

Dec-1-en, homopolymer, hydrerade (68037-01-4)

Log Pow > 3

Log Kow > 6,5

12.4. Rörlighet i jord

Växellådsolja BO-DC

EKOLOGI - jord/mark Spill kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Växellådsolja BO-DC

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna produkt

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering). Kassera i enlighet med lokala föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder : Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag. Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Europeisk avfallsförteckning : Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
13 02 06* - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor
15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Ej farligt gods enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3(b)	Dec-1-en, homopolymer, hydrerade ; Dec-1-en, trimerer, hydrerade ; Isooktadekansyra, reaktionsprodukter med tetraetylenpentamin ; 1 - (tert-dodecyltio) propan-2-ol
3(c)	Växellådsolja BO-DC ; 1 - (tert-dodecyltio) propan-2-ol
Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan	
Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)	
Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)	
Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)	
VOC-halt	: 0 %
Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar	: Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet, i dess ändrade lydelse. Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu. Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar, i dess ändrade lydelse. För detaljer, se avsnitten 3 och 8.

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ytterligare Information	: Ej tillämplig
--------------------------------	-----------------

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Sektion 1. Produktnamn.

Förkortningar och akronymer

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
STEL	Korttidsvärde för exponeringar
VOC	Flyktiga organiska föreningar
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägst observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Registreringsnummer
TWA	Tidsvägt medelvärde

Datakällor	: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Utbildningsrådgivning	: Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller 2-Tetradecyloxiran, reaktionsprodukter med borsyra. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod
-------------------	------	-----------------

Ovanstående information beskriver endast säkerhetskraven för produkten och baseras på den kunskap vi har idag. Informationen är avsedd att ge dig råd om säker hantering av produkten som anges i detta säkerhetsdatablad, för lagring, behandling, transport och kassering. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om produkten blandas med andra produkter, eller om den behandlas vidare, kan det hända att informationen i detta säkerhetsdatablad inte gäller för det nya materialet.



Bilaga till Säkerhetsdatablad

Produktnamn: Växellådsolja BO-DC

Ford Int. Ref. No.: 505685

Bearbetningsdatum: 05.06.2023

Berörda produkter:

	Finiscode	Delnummer	Förpackningsstorlek:
.	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