

PŘEVODOVÝ OLEJ BO-DC



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

DATUM VYDÁNÍ: 27.06.2022

DATUM REVIZE: 05.06.2023

NAHRAZUJE: 27.06.2022

VERZE: 1.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : Převodový olej BO-DC
Kód výrobku : Ford Internal Ref.: 505685
SDS Číslo : 10089
Použití produktu : Profesionální použití

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Funkce nebo kategorie použití : Převodový olej

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Žádné nejsou známy

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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

Distributor

Ford Motor Company s.r.o.
Karolínská 654/2
186 00 Praha 8
Česká republika
+420 234 650 111

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Nebezpečí pro životní prostředí	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
---------------------------------	--	------	---

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008

Signální slovo

-

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Odmaštění pokožky.

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII.

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII.

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo RRN	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)	Poznámky
Dec-1-en, homopolymeru, hydrogenované	68037-01-4 500-183-1 - 01-2119486452-34-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Dec-1-en, trimery, hydrogenované	157707-86-3 500-393-3 01-2119493949-12-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Kyselina isookta-kaprinová, reakční produkty s tetraethylenpentamin	- 701-204-9 01-2119960832-33-XXXX	0,1 - < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1 - (terc-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-tetradecyloxirane, produkty reakce s kyselinou boritou	- 701-392-2 01-2119976364-28-XXXX	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317	

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Zajištění informování zdravotníku o typu materiálu a podniknete preventivní opatření k jejich ochraně.

První pomoc při vdechnutí

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s kůží

: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Ihned omyjte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s okem

: Okamžitě začněte vyplachovat vodou (aspoň po dobu 15 minut) při doširoka otevřených očních víčkách. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přivolejte lékaře.

První pomoc při požití

: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnete důkladně ústa. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží

: Odmaštění pokožky. Může způsobit vysychání nebo praskání kůže.

Symptomy/účinky při požití

: Při požití velkého množství: Průjem, Nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Pěna. Suchá chemická látka.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, ohen se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Intenzivní žár může způsobit roztrhnutí nádoby.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny. Oxidy uhlíku (CO, CO ₂). Oxidy dusíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Nádoby přemístěte z dosahu ohně, pokud to lze provést bezpečně. Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Použijte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.
Plány pro případ nouze	: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 SDS.
Plány pro případ nouze	: Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Informujte příslušné řídící nebo dozorčí pracovníky ze všech vydáních v oblasti životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání	: Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. Nádoby přemístěte z dosahu ohně, pokud to lze provést bezpečně.
Způsoby čištění	: Velké úniky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte a dejte do kontejnerů. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Malé rozlité množství: Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu. Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění. Rozsypaný výrobek nikdy nevracejte do původní nádoby.
Další informace	: Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Postup pro likvidaci zbytků viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. Používejte osobní ochranné pomůcky. Před použitím si obzortě speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením.
---------------------------------	---

Hygienická opatření : Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření : Zajištění dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách.
Skladovací podmínky : Skladujte uzamčené. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Převodový olej.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Kyselina isoookta-kaprinová, reakční produkty s tetraethylenpentamin (-)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně 3,33 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně 11,75 mg/m³

DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - systémové účinky,orálně 1,67 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně 2,9 mg/m³

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně 1,67 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda) 0,46 mg/l

PNEC aqua (mořská voda) 0,046 mg/l

PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) 0,94 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda) 38100 mg/kg suché hmotnosti

PNEC sediment (mořská voda) 3810 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (zemina)

PNEC zemina 10 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (orálně)

PNEC orálně (sekundární otrava) 33,3 mg/kg jídla

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod 1000 mg/l

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

DNEL/DMEL (pracovníci)

Akutní - místní účinky, dermálně 215,4 µg/cm²

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně 3,34 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	11,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, dermálně	107,7 µg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,84 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	2,9 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1,67 mg/kg tělesné hmotnosti/den

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda)	0,006 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,001 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,006 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda)	8,28 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,828 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (zemina)

PNEC zemina	0,244 mg/kg suché hmotnosti
-------------	-----------------------------

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l
-----------------------------	----------

2-tetradecyloxirane, produkty reakce s kyselinou boritou (-)

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda)	1 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,1 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	1 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, mořská voda)	0,1 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda)	42700 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	4270 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (zemina)

PNEC zemina	8540 mg/kg suché hmotnosti
-------------	----------------------------

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l
-----------------------------	----------

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Používejte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba vybírat podle norem CEN a po poradě s jejich dodavatelem.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty. EN 166.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. Ochranný oděv s dlouhými rukávy. EN 14605. EN ISO 13982

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. ISO 374-1. Doporučení platí pouze pro dodaný produkt a uvedenou aplikaci. Zvláštní pracovní podmínky, jako je vysoká teplota nebo mechanická námaha, které se odlišují od testovaných podmínek, mohou snížit ochranný efekt doporučených rukavic

Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Poznámky
Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	0,4	Doporučení pro rukavice: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, zdroj dodávky viz www.kcl.de) nebo srovnatelný produkt.
Při potřísnění: Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	0,4	Doporučení pro rukavice: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, zdroj dodávky viz www.kcl.de) nebo srovnatelný produkt.

Další ochraně pokožky

Materiály pro ochranný oděv:

Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba vybírat podle norem CEN a po poradě s jejich dodavatelem

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Pokud odbor automatické kontroly neudrží koncentrace okolního vzduchu pod doporučenými limity expozice (tam, kde stanovené) nebo na přijatelné úrovni (v zemích, kde limity expozice nebyly stanoveny), musí se nosit schválený respirátor

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Ochrana proti nebezpečí popálení:

V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informují příslušné řídicí nebo dozorčí pracovníků ze všech vydáních v oblasti životního prostředí.

Další informace:

Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Zelený.
Vzhled	: Kapalina.
Žápach	: Není k dispozici
Prahová žápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Není k dispozici
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 200 °C Otevřený kalíšek [Cleveland]
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
Bod tání	: -66 °C
pH	: Nevztahuje se
Viskozita, kinematická	: 32 mm²/s @ 40°C
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 0,838 g/cm³ @ 15°C

Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Velikost částic	: Nevztahuje se
Rozložení velikosti částic	: Nevztahuje se
Tvar částic	: Nevztahuje se
Poměr stran částic	: Nevztahuje se
Agregační stav částic	: Nevztahuje se
Aglomerační stav částic	: Nevztahuje se
Specifická povrchová plocha částice	: Nevztahuje se
Prašnost částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Těkavé organické sloučeniny (EU) : 0 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Odstraňte všechny možné zdroje vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Akutní toxicita (pokožka)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna pH: Nevztahuje se
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna pH: Nevztahuje se
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Převodový olej BO-DC

Viskozita, kinematická	32 mm²/s @ 40°C
------------------------	-----------------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Převodový olej BO-DC

Perzistence a rozložitelnost	Neočekává se, že bude rychle biologicky rozložitelný.
------------------------------	---

12.3. Bioakumulační potenciál

Převodový olej BO-DC

Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.
-------------------------	---------------------

Dec-1-en, homopolymeru, hydrogenované (68037-01-4)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	> 3
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	> 6,5

12.4. Mobilita v půdě

Převodový olej BO-DC

Ekologie - půda	Rozlitý materiál může proniknout do půdy způsobuje kontaminace podzemních vod.
-----------------	--

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Převodový olej BO-DC

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII.
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky	: Od této produkty se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování)
------------------------	--

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci). Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Metody nakládání s odpady	: Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utesnených nádobách v povoleném odpadu. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: Kód odpadu by měl být přidelen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady. 13 02 06* - syntetické motorové, převodové a mazací oleje 15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Referenční kód	Použitelné na
3(b)	Dec-1-en, homopolymeru, hydrogenované ; Dec-1-en, trimery, hydrogenované ; Kyselina isookta-kaprinová, reakční produkty s tetraethylenpentamin ; 1 - (terc-dodecylthio) propan-2-ol
3(c)	Převodový olej BO-DC ; 1 - (terc-dodecylthio) propan-2-ol
Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH	
Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)	
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)	
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)	
Obsah těkavých organických sloučenin	: 0 %
Další informace, omezení, zákazy a předpisy	: Směrnice 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, v platném znění. Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci. Směrnice 92/85/EHS o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň, v platném znění. Podrobnosti naleznete v části 3 a 8.

Nařízení 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Doplňkové informace : Nevztahuje se

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Oddíl 1. Název výrobku.

Zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
STEL	Krátkodobý expoziční limit
VOC	Těkavé organické látky
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka

PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TLM	Střední toleranční limit
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
OEL	Limitní hodnota expozice na pracovišti (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Číslo registrace
TWA	Časově vážený průměr

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Doporučení ke školení : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

Úplné znění vět H a EUH

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
EUH208	Obsahuje 2-tetradecyloxirane, produkty reakce s kyselinou boritou. Může vyvolat alergickou reakci.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412 Výpočtová metoda

Výše uvedené informace popisují výhradně bezpečnostní požadavky na produkt a jsou založeny na současných znalostech. Tyto informace se poskytují za účelem poskytnutí rad pro bezpečnou manipulaci s uvedeným produktem v bezpečnostním listu, pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Informace nesmí být přenášena na jiné produkty. V případě smíchání produktu s jinými produkty nebo v případě zpracování nemusí tyto informace v bezpečnostním listu pro nově vytvořený materiál platit.



Dodatek pro Bezpečnostnímu Listu

Název přípravku: Převodový olej BO-DC

Ford Int. Ref. No.: 505685

Datum revize: 05.06.2023

Uvedené přípravky:

	Finiscode	Číslo dílu	ROZMĚR BALENÍ
.	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