

ULEI DE TRANSMISIE BO-DC



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

DATA EMITERII: 27.06.2022
DATA REVIZUIRII: 05.06.2023
ÎNLOCUIEȘTE FIȘA: 27.06.2022
VERSIUNE: 1.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Ulei de transmisie BO-DC
Codul produsului : Ford Internal Ref.: 505685
SDS Număr : 10089
Utilizare a produsului : Utilizare profesională

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Funcția sau categoria de utilizare : Ulei de transmisie

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Necunoscut

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

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

Distribuitor

Ford Romania S.A.
Global City Business Center - Sos. Bucuresti Nord no 10, Voluntari,
077190 Ilfov Bucharest (Pipera)
Romania
+40-372-516900

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Pericole pentru mediu	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
-----------------------	---	------	---

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvinte de avertizare

-

Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire

P273 Evitați dispersarea în mediu.

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : Degresarea pielii.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. de INDEX RRN	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Observații
Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenate	68037-01-4 500-183-1 - 01-2119486452-34-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Dec-1-enă, trimeri, hidrogenate	157707-86-3 500-393-3 01-2119493949-12-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Acid izooctadecanoic, produse de reacție cu tetraetilenpentamină	- 701-204-9 01-2119960832-33-XXXX	0,1 - < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1 - (terț-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-tetradeciloxirane, produse de reacție cu acid boric	- 701-392-2 01-2119976364-28-XXXX	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317	

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Măsuri generale de prim ajutor	: Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A se spăla imediat și cu multă apă. Consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu apă din abundență, menținând pleoapele bine îndepărtate (cel puțin 15 minute). Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Chemați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu induceți vomă. Clătiți foarte bine gura. Consultați imediat medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Degresarea pielii. Poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Simptome/efecte după înghițire	: În caz de înghițire a unor cantități mari: Diaree, Greață.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Spumă. Produs chimic uscat.
Agenți de stingere neadecvați : Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Căldura intensă poate provoca spargerea ambalajului.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate. Oxizi de carbon (CO, CO₂). Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Deplasați recipientele din zona incendiului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri pentru operatori. Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la secțiunea 8 a FDS.
Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se îndepărta personalul care nu este necesar. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.
Planuri de urgență : Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Aerișiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Să informeze personalul de conducere sau de supraveghere corespunzătoare ale tuturor comunicatelor de mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : A se opri scurgerea, dacă este posibil fără riscuri. Deplasați recipientele din zona incendiului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri pentru operatori.
Metode de curățare : Deversate mari: Opriți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă. Deversări limitate: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Pentru eliminarea reziduurilor, a se consulta secțiunea 13: „Considerații cu privire la eliminare”.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. A se purta echipament individual de protecție. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul. Evitați dispersarea în mediu. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
- Măsuri de igienă : Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Măsuri tehnice : A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise.
- Condiții de depozitare : A se depozita sub cheie. A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Ulei de transmisie.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Acid izooctadecanoic, produse de reacție cu tetraetilenpentamină (-)

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	3,33 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	11,75 mg/m³

DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral	1,67 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2,9 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1,67 mg/kg greutate corporală/zi

PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce)	0,46 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,046 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,94 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (apă dulce)	38100 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	3810 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC (sol)

PNEC sol	10 mg/kg greutate în stare uscată
----------	-----------------------------------

PNEC (oral)

PNEC oral (toxicitate secundară)	33,3 mg/kg hrană
----------------------------------	------------------

PNEC (STP)

PNEC stație de epurare 1000 mg/l

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

DNEL/DMEL (lucrători)

Acută – efecte locale, cutanat 215,4 µg/cm²
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat 3,34 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 11,8 mg/m³

DNEL/DMEL (populație generală)

Acută – efecte locale, cutanat 107,7 µg/cm²
Pe termen lung – efecte sistemice, oral 0,84 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 2,9 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat 1,67 mg/kg greutate corporală/zi

PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce) 0,006 mg/l
PNEC aqua (apă de mare) 0,001 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce) 0,006 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (apă dulce) 8,28 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare) 0,828 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC (sol)

PNEC sol 0,244 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC (STP)

PNEC stație de epurare 100 mg/l

2-tetradeciloxirane, produse de reacție cu acid boric (-)

PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce) 1 mg/l
PNEC aqua (apă de mare) 0,1 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce) 1 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă de mare) 0,1 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (apă dulce) 42700 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare) 4270 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC (sol)

PNEC sol 8540 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC (STP)

PNEC stație de epurare 100 mg/l

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului). Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Echipamentul de protecție individuală ar trebui ales conform normelor CEN și în colaborare cu furnizorul echipamentului de protecție.

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecții laterale. EN 166.

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi. EN 14605. EN ISO 13982

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. ISO 374-1. Recomandarea este validă numai pentru produsul furnizat și pentru aplicația specificată. Condițiile speciale de lucru ca de exemplu caldura sau efortul mecanic care se abat de la condițiile de testare, pot reduce efectul de protecție prevăzut de către manualele recomandate

Material	Permeație	Grosime (mm)	Observații
Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0,4	Recomandare de manusi: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, sursa de furnizare, a se vedea www.kcl.de) sau produs comparabil.
În cazul contactului prin stropire: Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	0,4	Recomandare de manusi: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, sursa de furnizare, a se vedea www.kcl.de) sau produs comparabil.

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Echipamentul de protecție individuală ar trebui ales conform normelor CEN și în colaborare cu furnizorul echipamentului de protecție

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Dacă metodele de control industrial nu pot menține concentrațiile din aer sub limitele de expunere recomandate (dacă este cazul) sau la un nivel acceptabil (în țările unde nu au fost stabilite limite de expunere), trebuie să se poarte un aparat de respirat aprobat

8.2.2.4. Pericole termice

Protecția împotriva pericolelor termice:

Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu. Să informeze personalul de conducere sau de supraveghere corespunzătoare ale tuturor comunicatelor de mediu.

Alte informații:

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Verde.
Aspectul exterior	: Lichidă.
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil

Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: > 200 °C Vas deschis [Cleveland]
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
Punct de curgere	: -66 °C
pH	: Neaplicabil
Viscozitate, cinematic	: 32 mm ² /s @ 40°C
Solubilitate	: insolubil în apă.
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,838 g/cm ³ @ 15°C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

COV (UE) : 0 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se îndepărta orice sursă posibilă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Agente oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate acută (la inhalare)	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Corodarea/iritarea pielii	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
pH:	Neaplicabil

Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pH: Neaplicabil
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Ulei de transmisie BO-DC

Viscozitate, cinematic	32 mm ² /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Ulei de transmisie BO-DC

Persistență și degradabilitate	Nu este de așteptat să fie rapid biodegradabil.
--------------------------------	---

12.3. Potențial de bioacumulare

Ulei de transmisie BO-DC

Potențial de bioacumulare	Nu se produce o bioacumulare semnificativă.
---------------------------	---

Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenate (68037-01-4)

Log Pow	> 3
Log Kow	> 6,5

12.4. Mobilitate în sol

Ulei de transmisie BO-DC

Ecologie – sol	Debordările poate penetra solul cauzând contaminarea apelor subterane.
----------------	--

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Ulei de transmisie BO-DC

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse	: Nu este așteptat din partea acestui produs niciun alt efect advers asupra mediului înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului, tulburări endocrine, potențial de încălzire globală)
---------------------	---

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Containerele golite sau căpușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare). Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. A se împiedica pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă. A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor. 13 02 06* - uleiuri sintetice de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere 15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)

Cod de referință	Aplicabil la
3(b)	Dec-1-enă, homopolimer, hidrogenate ; Dec-1-enă, trimeri, hidrogenate ; Acid izooctadecanoic, produse de reacție cu tetraetilenpentamină ; 1 - (terț-dodecylthio) propan-2-ol
3(c)	Ulei de transmisie BO-DC ; 1 - (terț-dodecylthio) propan-2-ol
Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH	
Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH	
Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.	
Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți	
Conținutul de COV	: 0 %
Alte informații, restricții și dispoziții legale	: Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă, cum a fost modificată. Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă. Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează, cum a fost modificată. Pentru detalii se vor consulta secțiunile 3 și 8.

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Informații suplimentare	: Neaplicabil
--------------------------------	---------------

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Secțiunea 1. Denumirea produsului.

Abrevieri și acronime

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
-----	---

ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
STEL	Limita de expunere pe termen scurt
VOC	Compuși organici volatili
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibile/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
TLM	Limită de toleranță mediană
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
OEL	Valoare-limită de expunere ocupațională (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Nr. de înregistrare
TWA	Media ponderată în timp

Sursele de date	:	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
Recomandări privind formarea profesională	:	Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

Textul integral al frazelor H și EUH

Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH208	Conține 2-tetradeciloxirane, produse de reacție cu acid boric. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	H412	Metoda de calcul
-------------------	------	------------------

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în momentul de față. Informațiile sunt date cu rol consultativ în ceea ce privește manipularea în condiții de siguranță a produsului denumit în fișa cu date de securitate respectivă, pentru depozitare, procesare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate altor produse. În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul procesării, informațiile din această fișă cu date de securitate nu sunt în mod necesar valabile pentru materialul nou-format.



Anexa la fișa tehnică de securitate

Denumirea comercială: Ulei de transmisie BO-DC

Ford Int. Ref. No.: 505685

Data revizuirii: 05.06.2023

Produse implicate:

	Finiscode	Numar piesa	Ambalaje:
.	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