

000003008589

Versija 4.1

Pārskatīšanas datums  
2022/06/28

Izdrukas datums 2022/09/18

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : DURADRIVE™/MC DCT MV SYNTHETIC  
Sinonīmi : RDL 3953  
Produkta kods : DDMVDCT, DDMVDCTBLK, DDMVDCTIBC,  
DDMVDCTDRM, DDMVDCTP20, DDMVDCTC12

### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Vairāku transportlīdzekļu sintētiskais divsajūgu transmisijas šķidrums ieteicams mitrajām diskretā kosinusa transformācijas aplikācijām.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ziņas par ražotāju vai piegādātāju  
HollyFrontier LSP Europe BV  
Mainhavenweg 6  
1043 AL Amsterdam  
The Netherlands  
Tālrunis : +31 (0)85 4000080

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : EUSDS@hfsinclair.com

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : CHEMTREC: +1-703-741-5970;  
Toksikoloģijas kontroles centrs: Ātrās palīdzības telefona numuru(s) meklējiet vietējā telefonu katalogā.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**  
Nav bīstama viela vai maisījums.

### 2.2 Marķējuma elementi

**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**  
Nav bīstama viela vai maisījums.

### Papildus marķējums

EUH208 Sastāvā ietilpst 2-tetradeciloksirāns, reakcijas produkti ar borskābi. Var izraisīt alerģisku reakciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
**DURADRIVE™/MC DCT MV SYNTHETIC**



000003008589

Versija 4.1

Pārskatīšanas datums  
2022/06/28

Izdrukas datums 2022/09/18

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Sastāvdaļas

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-0001	Asp. Tox. 1; H304	70 - 90
Minerāleļļa		Asp. Tox. 1; H304	10 - 20
Taukskābju C14-C18 (sazarota un lineāra) un C18 (nepiesātināta) reakcijas produkti ar tetraetilēnpentamīnu (lineārs, sazarots, ciklisks)	701-204-9	Skin irr. 2; H315 Eye Dam. 2; H319	1 - 10
Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3	Asp. Tox. 1; H304	1 - 10
dibutilfosfonāts	1809-19-4 217-316-1	Skin irr. 2; H315 Eye Dam. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 2.5
1,3,4-tiadiazolidīn-2,5-ditiona, reakcijas produkti ar ūdeņraža peroksīdu un terc-nonanetiolu	91648-65-6 293-927-7	Aquatic Chronic 3; H412	1 - 2.5
2-propēnskābe, 2-metil-, C10-20-alkilesteri, polimēri ar Metakrilātu		Eye Dam. 2; H319	1 - 10
2-tetradeciloksirāns, reakcijas produkti ar borskābi		Skin Sens. 1B; H317	0.1 - 1

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.

Internet: [lubricants.petro-canada.com/sds](http://lubricants.petro-canada.com/sds)  
Preču zīmes pieder vai tiek izmantotas saskaņā ar licenci.

Lapa: 2 / 11  
Petro-Canada smērvielas ir HF Sinclair zīmols.

000003008589

Versija 4.1

Pārskatīšanas datums  
2022/06/28

Izdrukas datums 2022/09/18

Mākslīgā elpināšana un/vai skābeklis var būt nepieciešami.  
Meklēt medicīnisko palīdzību.

Ja nokļūst uz ādas : Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus.  
Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot atpazīstamu ādas tīrītāju.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.  
Meklēt medicīnisko palīdzību.

Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.  
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.  
Griezties pie medicīniskā personāla.

Ja norīts : Skalot muti ar ūdeni.  
NEIZRAISĪT vemšanu, ja vien to nenorāda ārsts vai saindēšanās kontroles centrs.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Meklēt medicīnisko palīdzību.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Riski : Pirmās palīdzības sniedzējiem ir jāaizsargājas pašiem.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Informācija nav pieejama.

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Atdzesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi (CO, CO<sub>2</sub>), dūmi un kairinoši tvaiki kā nepilnīgas sadegšanas produkts.

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Papildinformācija : Novērst virszemes ūdens vai gruntsūdeņu sistēmas piesārņošanu ar ugunsdzēsības ūdeni.

000003008589

Versija 4.1

Pārskatīšanas datums  
2022/06/28

Izdrukas datums 2022/09/18

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Evakuēt personālu drošā vietā.  
Materiāls var radīt slidenus apstākļus.  
Apzīmēt piesārņoto teritoriju ar zīmēm un aizkavēt nepiederošu personu piekļuvi.  
Tikai kvalificēts personāls, kas aprīkots ar piemērotu aizsargaprīkojumu, drīkst ienākt.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Aizvākt visus degšanas avotus.  
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu.  
Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Sazināties ar attiecīgajām vietējām iestādēm.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.  
Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.  
Nenorīt.  
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.  
Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Nekas nav zināms.

Higiēnas pasākumi : Novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu un cimdus, ieskaitot iekšpusi, pirms atkārtotas lietošanas. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Glabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Glabāt pareizi marķētos konteineros. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to

000003008589

Versija 4.1

Pārskatīšanas datums  
2022/06/28

Izdrukas datums 2022/09/18

siltumā vai tiešā saules gaismā.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Inženiertehniskie pasākumi

Nav nepieciešama īpaša vēdināšana. Labai vispārējai vēdināšanai būtu jāpietiek, lai kontrolētu darbinieku pakļaušanu piesārņojumam gaisā.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt aizsargtērpu.
- Roku aizsardzība  
Materiāls : neoprēns, nitrils, polivinilalkohols (PVA), Viton®.
- Piezīmes : Pret ķīmiskām vielām izturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kuri, saskaņā ar pieņemtajiem standartiem, jānēsā visu laiku, kamēr darbojas ar ķīmiskām vielām, ja riska novērtējums norāda, ka tas ir nepieciešams.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.
- Elpošanas aizsardzība : Ja nav nodrošināta atbilstoša vietējā vilkmes ventilācija vai, veicot iedarbības novērtējumu, atklāts, ka nav nodrošināts vadlīnijās norādītais ieteicamais līmenis, lietojiet elpošanas aizsardzības līdzekļus.  
Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmiem vai gaidāmiem izvēlētajā respiratora pakļaušanas līmeņiem, produkta bīstamību un droša darba robežām.
- Filtra tips : organisks tvaika filtrs
- Aizsardzības pasākumi : Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Fizikālais stāvoklis : viskozs šķidrums
- Krāsa : dzintara
- Smarža : Vieglai naftas eļļai līdzīga.
- Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
**DURADRIVE<sup>TM/MC</sup> DCT MV SYNTHETIC**



000003008589

Versija 4.1

Pārskatīšanas datums  
2022/06/28

Izdrukas datums 2022/09/18

Tecēšanas temperatūra	:	-51 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	168 °C
		Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa
Aizdeģšanās temperatūra	:	225 °C
Pašaizdeģšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0.852 kg/l (15 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, kinemātiskā	:	37.0 cSt (40 °C)
		7.2 cSt (100 °C)
Uzliesmojamība	:	Zema ugunsbīstamība. Šis materiāls ir jākarsē pirms notiek uzliesmošana.
Sprādzienbīstamība	:	Rezervuāru nekalt, nemetināt, nelodēt ne ar cieta ne ar mīksto lodmetālu, neurbt un neslīpēt. Nepakļaut to spiediena izraisītām deformācijām un karstuma vai uzliesmošanas avota iedarbībai.

## 9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

Internet: [lubricants.petro-canada.com/sds](http://lubricants.petro-canada.com/sds)  
Preču zīmes pieder vai tiek izmantotas saskaņā ar licenci.

Lapa: 6 / 11  
Petro-Canada smērvielas ir HF Sinclair zīmols.

000003008589

Versija 4.1

Pārskatīšanas datums  
2022/06/28

Izdrukas datums 2022/09/18

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Bīstama polimerizācija nenotiek. Stabils normālos apstākļos.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Dati nav pieejami

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Reaģē ar oksidētājiem, halogēni un halogenēti savienojumi.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Var izdalīt COx, dūmi un kairinoši tvaiki, kad uzkaršs līdz sadalīšanai.

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem :  
Saskare ar acīm  
Uzņemšana norijot  
Ieelpošana  
Nokļūšana uz ādas

#### Akūts toksiskums

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot  
Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

##### Sastāvdaļas:

**Smēreļļa (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5,000 mg/kg,

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5.2 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2,000 mg/kg,

000003008589

Versija 4.1

Pārskatīšanas datums  
2022/06/28

Izdrukas datums 2022/09/18

**dibutilfosfonāts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 3,200 mg/kg,

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 1,990 mg/kg,

**Kodīgums/kairinājums ādai**

**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

**Produkts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Dati nav pieejami

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Dati nav pieejami

**Kancerogenitāte**

Dati nav pieejami

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Dati nav pieejami

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Dati nav pieejami

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Dati nav pieejami

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

**Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz : Piezīmes: Dati nav pieejami  
zivīm

Toksiskums attiecībā uz : Piezīmes: Dati nav pieejami  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem

Toksicitāte uz : Piezīmes: Dati nav pieejami  
aļģes/ūdensaugi

Toksicitāte :  
mikroorganismiem Piezīmes: Dati nav pieejami



000003008589

Versija 4.1

Pārskatīšanas datums  
2022/06/28

Izdrukas datums 2022/09/18

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

#### 12.2 Noturība un noārdāmība

##### Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

#### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

#### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav būtiski

#### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami

#### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

---

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Piedāvāt pārpalikumu un nepārstrādājamus šķīdumus licencētam atkritumu uzņēmumam. Atkritumi pirms pārstrādes vai utilizācijas jāklasificē un jāmarķē. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam. Produkta atlikumu izmest atbilstoši par atkritumu iznīcināšanu atbildīgās personas norādījumiem.

---

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### Starptautiskie noteikumi

##### **IATA-DGR**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

##### **IMDG kodekss**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### **Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.**

Piezīmes : ADR: Netiek reglamentēts.  
ADN: Netiek reglamentēts.  
RID: Netiek reglamentēts.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Ūdens piesārņošanas klase : WGK 2 būtiski bīstams ūdenim  
(Vācija)

#### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

DSL : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TSCA : Visas ķīmiskās vielas šajā produktā ir vai nu uzskaitītas TSCA sarakstā, vai atbilst TSCA saraksta izņēmumiem.

IECSC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H315 : Kairina ādu.  
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic : Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi  
Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot  
Eye Dam. : Nopietns acu bojājums/kairinājums  
Skin irr. : Kodīgums/kairinājums ādai  
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI -

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## DURADRIVE<sup>TM/MC</sup> DCT MV SYNTHETIC

000003008589



Versija 4.1

Pārskatīšanas datums  
2022/06/28

Izdrukas datums 2022/09/18

Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECl - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācījas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

SDS kopijai

: Internet: [lubricants.petro-canada.com/sds](http://lubricants.petro-canada.com/sds)  
Europe, telephone: 00-800-7387-6000  
Produkta drošības informācijai: 1 905-491-0565

Sagatavoja

: Product Safety: +1 905-491-0565

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

REG\_EU / LV