

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DURADRIVE™/MC LOW VISCOSITY MV SYNTHETIC ATF

000003003613



Versija 3.0

Pārskatīšanas datums
2022/06/27

Izdrukas datums 2022/09/18

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : DURADRIVE™/MC LOW VISCOSITY MV SYNTHETIC ATF

Sinonīmi : RDL-3727

Produkta kods : DDLVATFDCT, DDLVATFICT, DDLVATFB6U, DDLVATFDRR, DDLVATFP5R, DDLVATFBLK, DDLVATFIBC, DDLVATFDRM, DDLVATFP20, DDLVATFC12, DDLVATF

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Zemas viskozitātes sintētiskais vairāku transportlīdzekļu licencētais apstrādes punkts, kas ir izstrādāts, lai atbilstu dažādu Ziemeļamerikas, Āzijas un Eiropas transmisiju izpildes vajadzībām.

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)

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija : H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības apzīmējumi : H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

Preču zīmes pieder vai tiek izmantotas saskaņā ar licenci.

Lapa: 1 / 13

Petro-Canada smērvielas ir HF Sinclair zīmols.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DURADRIVE™/MC LOW VISCOSITY MV SYNTHETIC ATF



000003003613

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums
2022/06/27

Izdrukas datums 2022/09/18

Drošības prasību
apzīmējums

: **Novēšana:**

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu
iznīcināšanas iekārtā.

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais 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	60 - 80
Metakrilāta kopolimērs		Eye Irrit. 2; H319	1 - 10
Tiofēns, tetrahydro-, 1,1-dioksīds, 3- (C9-11-izoalkiloksi) atvasinājumi, bagāti ar C10	800-172-4	Aquatic Chronic 2; H411	1 - 2.5
Destilāti (naftas), viegie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3	Asp. Tox. 1; H304	1 - 10
dimantīns	124-28-7 204-694-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Eye Irrit. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	0.1 - 0.25
2,2'- (C16-18 (numurēts, C18 nepiesātināts) alkilimino) dietanols		Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 1C; H314	0.1 - 0.25

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DURADRIVE^{TM/MC} LOW VISCOSITY MV SYNTHETIC ATF

000003003613



Versija 3.0

Pārskatīšanas datums
2022/06/27

Izdrukas datums 2022/09/18

	620-540-6	Eye Irrit. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	
3 - ((C9-11-iso, C10 bagāts) alkiloksi) propan-1-amīns	939-485-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 1B; H314 Eye Irrit. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 100 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	0.025 - 0.1
2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanols	95-38-5 202-414-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H401 <hr/> M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	0.025 - 0.1

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
Mākslīgā elpināšana un/vai skābeklis var būt nepieciešami.
Meklēt medicīnisko palīdzību.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DURADRIVE™/MC LOW VISCOSITY MV SYNTHETIC ATF



000003003613

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums
2022/06/27

Izdrukas datums 2022/09/18

- 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 apkārtesošanai videi.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Informācija nav pieejama.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.
- Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi (CO, CO₂), dūmi un kairinoši tvaiki kā nepilnīgas sadegšanas produkts.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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.

000003003613

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums
2022/06/27

Izdrukas datums 2022/09/18

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

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

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 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, necaurļaidīgi 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	:	sarkans
Smarža	:	Vieglai naftas eļļai līdzīga.
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Tecēšanas temperatūra	:	-51 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DURADRIVE^{TM/MC} LOW VISCOSITY MV SYNTHETIC ATF



000003003613

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums
2022/06/27

Izdrukas datums 2022/09/18

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	218 °C
		Metode: Klīvlenda atvērtā tīģeļa
Aizdeģšanās temperatūra	:	236 °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	:	0.843 kg/l
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, kinemātiskā	:	29.2 cSt (40 °C)
		5.9 cSt (100 °C)
Uzliesmojamība	:	Zema ugunsbīstamība. Šis materiāls ir jākarsē pirms notiek uzliesmošana.
Sprādzienbīstamība	:	Rezervuāru nekalt, nemetināt, nelodēt ne ar cieto 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

000003003613

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums
2022/06/27

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, reducētāji un skābes.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Informācija par
iespējamajiem iedarbības
veidiem : Uzņemšana norijot
ieelpošana
Nokļūšana uz ādas
Nokļūšana acīs

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Smēreļļas (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
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

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

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
videi

000003003613

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums
2022/06/27

Izdrukas datums 2022/09/18

Sastāvdaļas:

dimantīns:

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 10

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

2,2 '- (C16-18 (numurēts, C18 nepiesātināts) alkilimino) dietanols:

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 10

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

3 - ((C9-11-iso, C10 bagāts) alkiloksi) propan-1-amīns:

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 100

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanols:

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 10

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

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.

000003003613

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums
2022/06/27

Izdrukas datums 2022/09/18

Piedāvāt pārpalikumu un nepārstrādājamus šķīdumus licencētam atkritumu uzņēmumam.
Atkritumi pirms pārstrādes vai utilizācijas jāklasificē un jāmarķē.
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.
Likvidēt kā bīstamos atkritumus saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
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

H302 : Kaitīgs, ja norij.
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DURADRIVE™/MC LOW VISCOSITY MV SYNTHETIC ATF



000003003613

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums
2022/06/27

Izdrukas datums 2022/09/18

H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H373	:	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H401	:	Toksisks ūdens dzīvībai.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	:	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	:	Bīstamība ieelpojot
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Skin Corr.	:	Kodīgums ādai
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT RE	:	Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - 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 - 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; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

SDS kopijai : Internet:lubricants.petro-canada.com/sds

Internet:lubricants.petro-canada.com/sds

Preču zīmes pieder vai tiek izmantotas saskaņā ar licenci.

Lapa: 12 / 13

Petro-Canada smērvielas ir HF Sinclair zīmols.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DURADRIVE^{TM/MC} LOW VISCOSITY MV SYNTHETIC ATF



000003003613

Versija 3.0

Pārskatīšanas datums
2022/06/27

Izdrukas datums 2022/09/18

Europe, telephone: 00-800-7387-6000
Produkta drošības informācijai: 1 905-491-0565

Sagatavoja : Product Safety: +1 905-491-0565

Maisījuma klasifikācija:

Aquatic Chronic 3 H412

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

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