

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DURADRIVE™ MV SYNTHETIC ATF

000003000258



Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : DURADRIVE™ MV SYNTHETIC ATF

Sinonīmi : RDL 3542

Produkta kods : DDMVATFK60, DDMVATFB6U, DDMVATFICT,
DDMVATFP20, DDMVATFIBC, DDMVATFDRR,
DDMVATFDRM, DDMVATFDCT, DDMVATFC12, DDMVATF,
DDMVATFBLK

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Sintētiskā vairāku transportlīdzekļu ATF, kas izstrādāta, lai atbilstu vairumam Ziemeļamerikas, Āzijas un Eiropas automātisku 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,

REACH Only Representative (OR):
INTERTEK FRANCE
Allée de la Fosse Moret
Eco parc 2
27400 Heudebouville
France
Phone number : +33 2 79 23 03 49
Email address: if.reach@intertek.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)

000003000258

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

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.

Drošības prasību
apzīmējums : **Novērsšana:**
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu
iznīcināšanas iekārtā.

Papildus marķējums

EUH208 Sastāvā ietilpst 1- (terc-dodeciltio) propan-2-ols, 1,2-propāndiols, 3-amino-, N,
N-dikokoalkilatvasinājumi., Benzols, polipropēna atvasinājumi, sulfonāti, kalcija
sāļi, 2-tetradeciloksirāns, reakcijas produkti ar borskābi. Var izraisīt alerģisku
reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām,
bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas
īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai
Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas
īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai
Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

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	50 - 70
Minerāleļļa		Asp. Tox. 1; H304	1 - 10
Destilāti (naftas), vieglie parafīnu,	64742-55-8	Asp. Tox. 1; H304	1 - 10

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DURADRIVE™ MV SYNTHETIC ATF

000003000258



Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta	265-158-7 649-468-00-3		
Tiofēns, tetrahidro-, 1,1-dioksīds, 3- (C9-11-izoalkiloksi) atvasinājumi, bagāti ar C10	398141-87-2 800-172-4	Aquatic Chronic 2; H411	1 - 2.5
Acetamīds, 2-hidroksi-, N, N-dikokoalkilatvasinājumi.	471-920-1	Skin Sens. 1B; H317 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Sens. 1B 9.4 %	0.1 - 1
1- (terc-dodeciltio) propan-2-ols	67124-09-8 266-582-5	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0.25 - 1
1,2-propāndiols, 3-amino-, N, N-dikokoalkilatvasinājumi.	482-000-4	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	0.1 - 0.25
Benzols, polipropēna atvasinājumi, sulfonēti, kalcija sāļi		Skin Sens. 1B; H317	0.1 - 1
2-tetradeciloksirāns, reakcijas produkti ar borskābi		Skin Sens. 1B; H317	0.1 - 1
2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanols	95-38-5 202-414-9	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302 Skin irr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	0.025 - 0.1
2,2'- (C16-18 (numurēts, C18 nepiesātināts) alkilimino) dietanols	620-540-6	Eye Dam. 1; H318 Skin irr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens	0.025 - 0.1

000003000258

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

		videi): 10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 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.
- Ja nokļūst uz ādas : Nonākot saskarē, nekavējoties skalot acis un 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

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

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.

000003000258

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība : Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens
ugunsdzēsšanas laikā 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 ugunsdzēsšanas 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.
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 : Nepieļaut nekontrolētu produkta nopludināšanu vidē.
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.

000003000258

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.

- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Nekas nav zināms.
- Higiēnas pasākumi : Novilkīt 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. Atvērto 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)

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

8 stundu robežvērtība-laiciskā vidējā svērtā vērtība 5 mg/m³, ko iesaka ražotājs, balstoties uz ASV Valdības rūpniecības higiēnistu konferences minerāleļļas miglas robežvērtību. Konsultējieties ar vietējām iestādēm par pieņemtajām iedarbības robežvērtībām.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

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

Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu / sejas 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

000003000258

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

aizsardzības līdzekļus.
Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmiem vai gaidāmiem
izvēlētā 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 : -54 °C

Viršanas punkts / viršanas

temperatūras diapazons

Uzliesmošanas temperatūra : 182 °C

Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa

Aizdeģšanās temperatūra : 223 °C

Pašaiizdeģšanās
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 : 0.8518 kg/l (15 °C)

000003000258

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Viskozitāte	
Viskozitāte, kinemātiskā	: 36.1 cSt (40 °C)
	7.4 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

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

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 un skābes.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Var izdalīt COx, NOx, dūmi un kairinoši tvaiki, kad uzkarstēs 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 ācīm
Uzņemšana norijot
Ieelpošana
Nokļūšana uz ādas

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

Produkts:

Piezīmes : Visas sastāvdaļas, kuras uzskaitītas 6. pielikumā, uz kuru attiecas Note L, un kuras satur produkts, ir uzrādījušas zemāku par 3% DMSO izvilcuma saturu, kā to ir noteicis IP346.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Dati nav pieejami

000003000258

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Dati nav pieejami

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksicitāte mikroorganismiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : NOEC (Zivs): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : NOEC (Daphnia (Dafnijas)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : NOEC (aļģes): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

1- (terc-dodeciltio) propan-2-ols:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): 0.75 mg/l
ledarbības ilgums: 4 Days

NOEC (Zivs): 0.56 mg/l
ledarbības ilgums: 4 Days

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 0.58 mg/l

000003000258

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

ledarbības ilgums: 2 Days

NOEC (Daphnia (Dafnijas)): 0.32 mg/l
ledarbības ilgums: 2 Days

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi

: EC50 (aļģes): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 4 Days

NOEC (aļģes): 100 mg/l
ledarbības ilgums: 4 Days

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

Toksiskums attiecībā uz
zivīm

: LC50 (Zivs): 0.3 mg/l
ledarbības ilgums: 4 Days

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

: EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 0.163 mg/l
ledarbības ilgums: 2 Days

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi

: EC50 (aļģes): 0.03 mg/l
ledarbības ilgums: 3 Days

NOEC (aļģes): 0.011 mg/l
ledarbības ilgums: 3 Days

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

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

Produkts:

Novērtējums

: Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur

000003000258

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

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

14.1 ANO numurs vai ID numurs

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA (Pasažieris) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DURADRIVE™ MV SYNTHETIC ATF

000003000258



Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Ūdens piesārņošanas klase : WGK 1 nedaudz apdraud ūdens vidi (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.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts 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.
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DURADRIVE™ MV SYNTHETIC ATF

000003000258



Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	:	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	:	Kaitīgs 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.	:	Nopietns acu bojājums/kairinājums
Skin irr.	:	Kodīgums/kairinājums ādai
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT RE	:	Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

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 aviācijas 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) 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 Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

SDS kopijai	:	Internet: lubricants.petro-canada.com/sds Order Email for packed goods: pcepackage@hfsinclair.com Order Email for bulk: pceorders@hfsinclair.com Telephone: +31 88313 0365 / +31 88313 0366
-------------	---	--

Produkta drošības informācijai: 1 905-491-0565

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

Preču zīmes pieder vai tiek izmantotas saskaņā ar licenci.

Lapa: 14 / 15

Petro-Canada smērvielas ir HF Sinclair zīmols.

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



000003000258

Versija 6.0

Pārskatīšanas datums
2023/05/29

Izdrukas datums 2023/05/30

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

Maisījuma klasifikācija:

Aquatic Chronic 3

H412

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

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