

## Drošības Datu lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 1907/2006 (REACH),  
Nr. 1272/ 2008 un EK Regulas Nr. 453/2010 I Pielikumu



**Izmaiņas veiktas: 2010-10-22.**

### **1. VIELAS / PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR RAŽOTĀJU / IMPORTĒTĀJU**

Produkta nosaukums: **PETRO-CANADA VULTREX MPG SYNTHETIC ARCTIC**  
Produkta kods: VULMPGA, 650-667  
Produkta pielietojums: plastiskā smērviela.

Ražotājs: Petro-Canada Europe Lubricants Limited  
Ražotāja adrese: Wellington House, Starley Way, Birmingham International Park, Solihull, B37 7HB, United Kingdom, tel.: +44 (0) 121 781 7264, fakss: +44 (0) 121 781 7401.

Importētājs Latvijā: SIA "VA Motors"  
Importētāja adrese: Bukultu iela 5c, Rīga, LV-1005, tel.: 67383881, fakss: 67383882

Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts Ugunsdzēsības un Glābšanas Dienests, tel.: (+371) 112  
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67 042 468

### **2. DATI PAR BĪSTAMĪBU**

Fizikālais apraksts: ziede.  
Aromāts: raksturīgs naftas produktiem  
Produkta klasifikācija: Produkts nav klasificēts kā bīstams, saskaņā ar Eiropas Savienības Direktīvu 1999/45/EC.

Ietekme uz veselību: Pie pareizas produkta lietošanas, cilvēka veselībai bīstami faktori nav konstatēti. Atkārtota vai ilgstoša iedarbība var radīt ādas apsārtumu. Izstrādāta eļļa var saturēt kaitīgus piemaisījumus.

Plašāka informācija: 11. nodaļā.

### **3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

Nosaukums	EC numurs	Daudzums, % svara	Klasifikācija
Augsti attīrītu minerāleļļu maisījums	*	-	nav

\* bāzes eļļa satur vienu vai vairākus sekojošus CAS numurus: 8042-47-5, 64742-46-7, 6742-47-8, 64742-54-7, 64742-55-8, 72623-84-8, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1, 178603-64-0, 178603-65-1, 178603-66-2, 445411-73-4.

Bīstamās sastāvdaļas: Pamatojoties uz pieejamo informāciju, šī produkta sastāvdaļas to pielietotajā koncentrācijā, nepiešķir produktam bīstamas īpašības.

### **4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

Nokļūstot acīs: Var izraisīt nelielu kairinājumu, kurš izpaužas kā pārejošs diskomforts acīm. Izņemt kontaktlēcas un skalot ar ūdeni ne mazāk par 15 min, turot plakstiņus atvērtus. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūstot uz ādas: Īslaicīgs kontakts neizraisa iekaisumus, kairinājumus. Ilgstošs kontakts ar, piemēram, eļļas piesūcinātām drēbēm var izraisīt ādas attaukošanos vai kairināt to, kas sajūtams kā vietējs apsarkums un viegla diskomforta sajūta.

Norijot: Nav paredzami kaitīgi efekti. Ja norīts lielāks daudzums (vairāki malki), iespējami pārejošs nelabums, vemšana un caureja.

Ieelpojot: Tvaiku vai eļļas miglas ieelpošana, piemēram, uzturoties slikti ventilētās telpās vai piesārņotās vietās, var izraisīt deguna un rīkles gļotādu iekaisumu, galvassāpes, drudža simptomus un nelabu dūšu.

## **5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

Aizdeģšanās briesmas:	Produkts var uzliesmot augstās temperatūrās.
Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Ūdens smidzinātājs, putas, sausas ķīmiskās vielas vai CO <sub>2</sub> .
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Spēcīga, koncentrēta ūdens strūkļa, brandspoitī. Tos drīkst lietot tikai degošu tvertņu dzesēšanai.
Aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem:	Neiet degošā telpā bez piemērota aizsargapģērba un elpošanas aparāta.
Bīstamība, ko rada degošā viela vai degšanas produkti ir atkarīgi no degšanas apstākļiem. Degšanas produkts, degšanas produkti un gāzes:	laikā var rasties kompleksa maisījums no cietām daļiņām, šķidrums, un gāzēm, tajā skaitā oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīdu, un organiskām maisījumi.
Aizdeģšanās gadījumā:	Noteikti izsaučiet ugunsdzēsējus! Nelielu degšanu, ko iespējams nodzēst ar rokas ugunsdzēsamajiem aparātiem, var dzēst cilvēks, kurš instruēts par degošu šķidrumu dzēšanu. Plašāku degšanu jādzēš vienīgi praktisku treniņu izgājušiem dzēsējiem. Jānodrošina atkāpšanās ceļa garantija no degšanas vietas.

## **6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ**

Personāla aizsardzība:	Likvidēt visus uzliesmošanas avotus noplūdes produkta tuvumā.
Savākšanas metodes:	Ja tas izdarāms bez riska, apturēt noplūdi. Nepieļaut produkta nokļūšanu augsnē, virszemes un gruntsūdeņos. Notīrīt, cik ir iespējams ātrāk. Skatīt norādījumus sadaļā „KAITĪGAS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/ PERSONU AIZSARDZĪBA”. Izmantot piemērotas metodes, tādas kā savākšana ar nedegošiem adsorbentiem vai pārsūknēšana. Ja ir iespējams un piemērots, novākt piesārņoto augsni. Ievietot piesārņotos materiālus konteineros tālākajai likvidēšanai. Likvidēt saskaņā ar normatīvām prasībām.
Papildus informācija:	Ja ir nepieciešams, paziņot par noplūdi pašvaldībai.

## **7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

Lietošana:	Izmantot smagi slogotu gultņu un lēngaitas mehānismu eļļošanai, atbilstoši ražotāju ieteikumiem. Izvairieties no ilgstoša vai daudzkārt atkārtota produkta kontakta ar ādu un iekļūšanas acīs. Izvairieties ieelpot tvaikus. Rūpīgi nomazgāties pēc produkta lietošanas. Sargāt no bērniem. Nepieļaut produkta nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, virszemes un gruntsūdeņos.
Uzglabāšana:	Turiet glabāšanas tilpnes noslēgtas, kad tās netiek lietotas. Uzglabājiet mērenā temperatūrā. Cītu speciālu prasību nav.

## **8. KAITĪGAS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/ PERSONU AIZSARDZĪBA**

Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robež- koncentrācijas gaisā:	Mīnerāleļļas aerosols (migla): 8 stundas TWA - 5 mg/ m <sup>3</sup> gaisa - ACGIH 15 minūtes STEL – 10 mg/ m <sup>3</sup> gaisa – ACGIH.
Tehniskā kontrole:	Speciālas papildus ventilācijas iekārtas nav paredzētas. Izmantojiet labi vēdināmās vietās.
Acu un sejas aizsardzība:	Parasti speciālie līdzekļi acu un sejas aizsardzībai netiek prasīti. Ja iespējama produkta izšļakstīšanās, ieteicams uzvilkt brilles ar sānu sargiem vai sejas vizieri.

Ādas aizsardzība:	Parasti nekāds speciāls aizsargapģērbs netiek prasīti. Ja iespējama produkta izšļakstīšanās, ieteicams uzvilkt aizsargapģērbu atkarībā no darba apstākļiem, fiziskajām prasībām un citām vielām, ar kurām nāksies saskarties. Ieteicamais materiāls aizsargcimdēm ir Viton, nitrila gumija, polivinils (PVA) vai naoprēns.
Elpvadu aizsardzība:	Parasti speciālie līdzekļi elpošanas orgānu aizsardzībai netiek prasīti. Normālos darba apstākļos elpošanas ceļu aizsardzība netiek prasīta. Tvaiku koncentrāciju gaisā jācenšas uzturēt minimāli iespējamo. Ja radušies tvaiki vai migla (aerosols), jālieto pārbaudīts respirators atbilstošā veidā. Nepieciešamības gadījumā iesaka lietot organiskus tvaiku filtrus.
Bīstamās sastāvdaļas:	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, šī produkta sastāvdaļas, to pielietotajā koncentrācijā, nepiešķir produktam bīstamas īpašības. Šim produktam vai tā sastāvdaļām neeksistē ražošanas iedarbībai piemērojamās robežvērtības. Noskaidrot tuvākajā pašvaldībā vietējās prasības.

## **9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

Agregātstāvoklis	gluds, pusšķidr
Uzliesmošanas temperatūra, °C	189
Krāsa	brūna
Smarža	raksturīga petrolejas
Blīvums, kg/ ltr, 15°C	0,86
Iztvaikošana, %masas	-
Iztvaikošanas ātrums	-
Šķīdība ūdenī	nešķīst
Pilienkrišanas temperatūra, °C	238
Sastingšanas temperatūra, °C	-39
Penetrācija, pēc 60 cikliem	368
Bāzes eļļas kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 40°C	137.5
Bāzes eļļas kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 100°C	19.37

## **10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA**

Ķīmiskā stabilitāte:	Stabils normālos apstākļos, piemērotos glabāšanas un lietošanas apstākļos.
Nesavietojami materiāli:	Var reaģēt ar skābēm un spēcīgiem oksidētājiem, tādiem kā hlorāti, nitrāti, peroksīdi un citi.
Bīstami sadalīšanās produkti:	nav novērots.
Bīstama polimerizācija:	nenotiek normālos darba apstākļos.

## **11. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA**

Ieelpošana:	Nerada nekādus būtiskus kaitējumus vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu:	Nerada nekādus būtiskus kaitējumus vai kritisku bīstamību.
Saskare ar acīm:	Nerada nekādus būtiskus kaitējumus vai kritisku bīstamību.
Norīšana:	Nerada nekādus būtiskus kaitējumus vai kritisku bīstamību. Lielāka daudzuma norīšana var radīt nelabumu un caureju.
Bīstamās sastāvdaļas:	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, šī produkta sastāvdaļas to pielietotajā koncentrācijā, nepiešķir produktam bīstamas īpašības.
Pārējā informācija:	Saskaņā ar direktīvu 94/69/EC (21st ATP priekš DSD), eļļas, kas ir izmantoti produkta ražošanai nav klasificēti, kā kancerogēni.

## **12. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA**

Ekotoksiskums:	nav datu.
Noturība vidē:	nav datu.
Bioakumulācija:	nav datu.
Mobilitāte:	nav datu.

### **13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA**

Produkta atlikumi:	Atbrīvošanās no izlietotās eļļas jāveic saskaņā ar Latvijā pastāvošajām prasībām, tam izmantojot licencētus naftas produktu savācēju uzņēmumus. Nedrīkst pieļaut izlietotās eļļas nokļūšanu augsnē vai ūdenī.
Taras aizvākšana:	Tara ir jāiztukšo un jāatgriež produkta piegādātājam vai uzņēmumam, kas nodarbojas ar šādas taras savākšanu.

### **14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Produkts nav bīstams pārvadāšanai saskaņā ar UN, IMO, ADR/RID un IATA/ICAO kodiem.

Jūras kuģu transports (IMDG/GGV): Nav klasificēts kā bīstama krava.

Gaisa transports (ICAO-TI): Nav klasificēts kā bīstama krava.

Ceļu/dzelzceļa transports (ADR/RID): Nav klasificēts kā bīstama krava.

### **15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA**

Bīstamības simbols un paskaidrojums: Produkts nav klasificēts kā bīstams, saskaņā ar Eiropas Savienības kritērijiem.

Bīstamās sastāvdaļas: Pamatojoties uz pieejamo informāciju, šī produkta sastāvdaļas, to pielietotajā koncentrācijā, nepiešķir produktam bīstamas īpašības.

Normatīvie dokumenti: 06=EU Direktīva 98/24/EC: ķīmiskās vielas darba vietās.

Papildus informācija: 2007.gada 15.maija Ministru kabineta noteikumi Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

Kontakttelefoni papildus informācijai: 67383881, mob. 29497004

### **16. CITA INFORMĀCIJA**

Pilns visu R-frāzu atšifrējuma teksts:

Iedarbības raksturojumi: nav

Papildus informācija: 2004. gada 24. februāra Ministru Kabineta noteikumi Nr.105 - „Kārtība, kādā aizpildāmas un nosūtāmas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapas”;  
2002. gada 12. marta Ministru Kabineta noteikumi Nr.107 - „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”;  
Petro Canada publicētās „Products Safety Data Sheets”.

Normatīvie akti: Eiropas Parlamenta un Padomes regula 1907/2006 (REACH)

Pārējā informācija: Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA VA Motors no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģinālā angļu valodā.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.

VA MOTORS, SIA  
2010.gada 22.oktobris