

# 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: 2010-10-06.

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

Produkta nosaukums: **PRECISION XL EP 1**  
Produkta kods: PXL1, 650-132  
Produkta pielietojums: konsistentā ziede  
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-1001, 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

Produkta klasifikācija: Produkts nav klasificēts kā bīstams, saskaņā ar Eiropas Savienības kritērijiem.  
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.  
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.  
Nokļūstot uz ādas: Īslaicīgs kontakts neizraisa iekaisumus, kairinājumus.  
Nokļūstot acīs: Var izraisīt nelielu kairinājumu, kurš izpaužas kā pārejošs diskomforts acīm.  
Norijot: Nav paredzami kaitīgi efekti.  
Hroniskas iedarbības sekas uz cilvēka organismu: Nav klasificēts.  
Ietekme uz vidi: Nav klasificēts.

## 3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Nosaukums	EC numurs	Daudzums, % svara	Klasifikācija
Augsti attīrītu minerāleļļu un hidrokrekinga procesa bāzes eļļu maisījums (C15-C50)	maisījums	-	nav

\* satur vienu vai vairākus sekojošus CAS numurus: 8042-47-5, 64741-95-3, 64742-01-4, 64742-46-7, 64742-47-8, 64742-52-5, 64742-54-7, 64742-62-7, 72623-83-7, 72623-84-8, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1, 178603-64-0, 178603-65-1, 178603-66-2, 445411-73-4.

Papildus informācija: Pilns visu R-frāzu atšifrējuma teksts lasāms 16. nodaļā.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Ieelpots: Nekādi speciāli pasākumi pirmās palīdzības sniegšanai nav nepieciešami. Ja novērojami kairinājums, galvassāpes, nelabums vai vemšana, vispirms nodrošiniet nokļūšanu svaigā gaisā. Griezieties pie ārsta, ja ir apgrūtināta elpošana vai citi medicīniski simptomi.

Nokļuvis uz ādas: Nekādi speciāli pasākumi pirmās palīdzības sniegšanai nav nepieciešami. Mazgāt skarto ādu ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm. Izmetiet sasmērētās drēbes vai atkārtoti lietot tikai pēc rūpīgas mazgāšanas vai ķīmiskas tīrīšanas.

Nokļuvis acīs: Nekādi speciāli pasākumi pirmās palīdzības sniegšanai nav nepieciešami. Izskalojiet acis. Izņemiet kontaktlēcas, ja ir. Turpiniet skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi. Skalošanas laikā turēt plakstiņus paceltus, lai ūdens noskalotu visu aci un plakstiņu virsmu.

Norīts: Nekādi speciāli pasākumi pirmās palīdzības sniegšanai nav nepieciešami. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisku palīdzību.

## **5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

Uzliesmošanas temperatūra:	290°C
Pašuzliesmošanās temperatūra:	nav pieejami dati
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:	Produkts var uzliesmot augstās temperatūrās. 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 izsauciet 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:	Konsistentā ziede.
Vispārējā informācija:	Izvairieties no ilgstoša vai daudzkārt atkārtota produkta kontakta ar ādu un iekļūšanas acīs. Izvairieties ieelpot tvaikus. Rūpīgi nomazgāties pēc produkta lietošanas. Nepieļaut produkta nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, virszemes un gruntsūdeņos.
Uzglabāšana:	Turiet glabāšanas tilpnes noslēgtas, kad tās netiek lietotas. Uzglabājiet mērenā temperatūrā. Citu speciālu prasību nav.

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

Acu aizsardzība:	Valkāt piemērotus aizsarglīdzekļus, lai nepieļaut produktu nokļūšanu acīs. Var izmantot aizsargbrilles, pret ķīmiskām vielām izturīgas brilles, sejas masku vai aizsarglīdzekļu kombināciju, atkarībā no darbības.
Ādas aizsardzība:	Valkāt piemērotus aizsargapģērbus, lai nepieļautu nokļūšanu uz ādas. Var izmantot cimdus, pārklāju, speciālus apavus, pilnu sejas aizsardzību, atkarībā no darbības. Ieteicams materiāls cimdiem: Nitrila gumija. Personālam, kam ir saskare ar produktu, jāievēro personīgās higiēnas noteikumi. Tie ietver vairākkārtēju skarto ādas rajonu mazgāšanu ar ziepēm un ūdeni katru dienu, kā arī ar eļļu piesūcinātā apģērba mazgāšanu vai ķīmisko tīrīšanu.
Elpceļu aizsardzība:	Tvaiku koncentrāciju gaisā jācenšas uzturēt minimāli iespējamo. Ja radušies tvaiki vai migla (aerosols), jālieto pārbaudīts respirators atbilstošā veidā. Obligāti jālieto elpošanas ceļu atbilstoši aizsarglīdzekļi lielu izplūdumu likvidācijas gadījumos, uzturoties tvertnēs un citās slēgtās telpās.
Pārēja informācija:	Izmantot labi vēdināmā vietā.

Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas gaisā:

Minerāleļļas aerosols (migla): 8 stundas TWA - 5 mg/ m<sup>3</sup> gaisa - ACGIH 15 minūtes STEL – 10 mg/ m<sup>3</sup> gaisa – ACGIH.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Parametrs	EP 1
Krāsa	zaļa
Tekstūra	staiņīga
Īpašības	nešķīst ūdenī
Sastingšanas temperatūra, °C	-12
Iebiezinātāja zipju tips	litija komplekss
Pilienkrišanas temperatūra, °C	>250
Bāze eļļas tips	hidrokrekinga
Bāzes eļļas viskozitāte, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	220
Bāzes eļļas viskozitāte, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	17.9
Blīvums, kg/l, pie 15°C	0.8893
Pilienkrišanas temperatūra, °C	307
Penetrācija, pēc 60 cikliem	312

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Ķīmiskā stabilitāte: Stabils normālos apstākļos, piemērotos glabāšanas un lietošanas apstākļos.  
 Nesavietojami materiāli: Var reaģēt ar skābēm, sārmu un spēcīgiem oksidētājiem.  
 Bīstama polimerizācija: Normālos apstākļos, piemērotos glabāšanas un lietošanas apstākļos nenotiek.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### Veselības tieša ietekme:

Acu kairinājums: Bīstamības novērtējums acu kairinājumam ir pamatots ar līdzīgu produktu vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.  
 Ādas kairinājums: Bīstamības novērtējums ādas kairinājumam ir pamatots ar līdzīgu produktu vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.  
 Ādas jutīgums: Bīstamības novērtējums ādas jutīgumam ir pamatots ar līdzīgu produktu vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.  
 Ādas akūtā toksicitāte: Bīstamības novērtējums ādas akūtai toksicitātei ir pamatots ar līdzīgu produktu vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.  
 Akūtā orālā toksicitāte: Bīstamības novērtējums akūtai orālajai toksicitātei norijot ir pamatots ar līdzīgu produktu vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.  
 Akūtā toksicitāte : Bīstamības novērtējums akūtai toksicitātei ieelpojot ir pamatots ar līdzīgu produktu ieelpojot: vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.  
 Papildus informācija: Saskaņā ar direktīvu 94/69/EC (21st ATP priekš DSD), piebilde L, atsauce IP 346/92, DMSO izvilkuma metode”, mums ir skaidrs, ka bāzes eļļas, kuras izmantotas šī produkta sastāvā, nav klasificētas kā kancerogēnas.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ekotoksiskums: Šis produkts nav kaitīgs ūdens organismiem. Produkts nav testēts. Apgalvojums balstīts uz sastāvdaļu īpašībām.  
 Noturība vidē: Šis produkts nav tāds kam piemīt bioloģiska noārdamība. Produkts nav testēts. Apgalvojums balstīts uz sastāvdaļu īpašībām.  
 Bioakumulācija: nav datu.  
 Mobilitāte: nav pieejams.

### **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. Utilizācijas E.W.C. kataloga kods – 12 01 12.

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

Definīcija neattiecas uz visiem jūras transporta situācijām. Konsultēties ar piemērotiem bīstamu produkta noteikumiem, lai uzzināt piemērotus definīcijas prasības (piem. tehnisko nosaukumu), metodes noteikumus vai jūras transporta daudzuma prasības.

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**

#### **Normatīvo dokumentu pārbaudītie saraksti:**

01=EC. Direktīva 76/769/EEC: dažu bīstamo vielu tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi.

02=EC. Direktīva 90/394/EEC: kancerogēni darba apstākļos.

03=EC. Direktīva 92/85/EEC: darbinieces grūtnieces vai bērnu baro ar krūti.

04=EC. Direktīva 96/82/EEC (Seveso II): Paragrāfs 9.

05=EC. Direktīva 76/769/EEC (Seveso II): Paragrāfs 6 un 7.

06=EC. Direktīva 76/769/EEC: saskarsme ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

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

un paskaidrojums:

Iedarbības raksturojumi: Neviena no sastāvdaļām netiek iekļauta EINECS sarakstā..

Papildus marķējums: nav.

Normatīvie akti: 2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība".

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

2004.gada 30.novembra MK noteikumi Nr.985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

### **16. CITA INFORMĀCIJA**

Pilns visu R-frāzu atšifrējuma teksts:

Iedarbības raksturojumi: nav

#### **Saīsinājumi:**

TWA - laikā svērtā vidējā vērtība

STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

IMO - Starptautiskā Jūras satiksmes organizācija

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

ADNR - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi pa Reinas upi

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā importētājs 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.

SIA „VA Motors”

2010. gada 6. oktobris

**TULKOJUMS ATBILST ORIGINĀLAM**