

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulām (EK) Nr. 1272/2008 un 1907/2006, kas grozīta ar Komisijas Regulu (ES) 2015/830.



Tulkojums latviešu valodā: 07.04.2018; Oriģināls angļu valodā: 02.04.2018.

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

Produkta nosaukums: **PURITY FG2**  
Produkta kodi: PFG2P17, PFG2KGL, PFG2DRL, PFG2, PFG2C30  
Produkta pielietojums: Ziede pārtikas rūpniecībai  
Ražotājs: Petro-Canada Europe Lubricants Limited  
Ražotāja adrese: The Manor Hasely Business Centre, Warwick, Warwickshire, CV35 7LS, United Kingdom, tel.: +44 (0) 2476-247294, fakss: +44 (0) 2476-247295.  
Importētājs Latvijā: **OILTEH**, SIA "VA Motors"  
Bukultu iela 5c, Rīga, LV-1005, tel.: 67383881,  
[www.oilteh.lv](http://www.oilteh.lv), [oilteh@oilteh.lv](mailto:oilteh@oilteh.lv), [vamotors@vamotors.lv](mailto:vamotors@vamotors.lv)

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

## 2. DATI PAR BĪSTAMĪBU

### **2.1 Maisījuma klasifikācija 1272/2008/EK:**

Nav bīstams.

### **2.2 Etiķetes elementi 1272/2008/EK:**

Nav bīstams.

### **2.3 Cita bīstamība:**

Nav zināms, ka produktam būtu kāda cita bīstamība.

## 3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### **Produkts ir maisījums:**

Bīstamās sastāvdaļas:

Nav bīstamas sastāvdaļas.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

- Ja ieelpots: Izvest svaigā gaisā. Var būt nepieciešama mākslīgā elpināšana un/vai skābeklis. Meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļuvis uz ādas: Nekavējoties izskalot ādu ar lielu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaicīgi novelkot notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. Mazgāt apģērbu pirms atkārtotas lietošanas. Meklēt medicīnisko palīdzību. Gadījumā, ja ir zināms vai ir iespējamība, ka ir augstspiediena injekcijas traumas, darbiniekam ir jāsaņem tūlītēja medicīniskā palīdzība.
- Ja nokļuvis acīs: Izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Ja norīts: Izskalot muti ar ūdeni. NEIZRAISĪT vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav devis ārsts vai saindēšanās kontroles centrs. Nekad nedot neko caur muti personai, kas zaudējusi samaņu. Meklēt medicīnisko palīdzību.

### **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – gan akūta, gan aizkavēta:**

**Riski:** Pirmās palīdzības sniedzējam sevi ir jāpasargā.

## **5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

### **5.1 Ugunsdzēšanas līdzekļi:**

Piemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi:	Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtējai videi.
Nepiemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi:	Informācija nav pieejama.

### **5.2 Īpaša bīstamība, ko izraisa viela vai maisījums:**

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā:	Dzesēt slēgtus konteinerus, kas pakļauti liesmai, ar ūdens strūklu.
Bīstami sadalīšanās produkti:	Oglekļa oksīdi (CO, CO <sub>2</sub> ), sēra oksīdi (SO <sub>x</sub> ), kalcija oksīdi (CaO <sub>x</sub> ), dūmi un kairinoši tvaiki kā nepilnīgas sadegšanas produkti.

### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:**

Papildu informācija:	Novērst ugunsdzēsības ūdens nokļūšanu virzemes ūdeņos, gruntsūdeņu sistēmā un augsnē.
----------------------	---

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

### **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas gadījumiem:**

Individuālās drošības pasākumi:	Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Jānodrošina atbilstoša ventilācija. Evakuēt personālu uz drošu zonu. Materiāls var izveidot slidenu ceļu. Iezīmēt piesārņoto zonu ar zīmēm un liegt piekļuvi nepiederošām personām. Drīkst iesaistīties tikai kvalificēts personāls, kas aprīkots ar piemērotiem aizsarglīdzekļiem.
---------------------------------	--

### **6.2 Vides aizsardzības pasākumi:**

Nepieļaut nekontrolētu produkta nokļūšanu vidē.

### **6.3 Noplūdes ierobežošanas un savākšanas metodes:**

Novērst turpmāku noplūdi vai izbiršanu, ja to darīt ir droši.  
Novērst visus uzliesmošanas avotus.  
Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu.  
Lietot nedzirksteļojošus rīkus.  
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.  
Sazināties ar atbilstošām vietējām iestādēm.

### **6.4 Atsauce uz citām nodaļām:**

Par individuālo aizsardzību skatīt 8. nodaļu.

## **7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

### **7.1 Norādījumi drošai lietošanai:**

Ieteikumi drošai lietošanai:	Par individuālo aizsardzību skatīt 8. nodaļu. Aizliegt ēšanu, dzeršanu un smēķēšanu produkta lietošanas tuvumā. Izmantot tikai ar piemērotu ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā, lietot piemērotu respiratoru. Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un drēbēm. Nedrīkst norīt. Turēt drošā attālumā no siltuma un aizdegšanās avotiem. Tvertni turēt aizvērtu, kad tā netiek lietota.
Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu:	Nav zināmi.
Higiēnas pasākumi:	Noģērbt un izmazgāt piesārņoto apģērbu un cimdus, ieskaitot iekšpusi, pirms to atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi nomazgāt seju, rokas un skarto ādu pēc produkta lietošanas.

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

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm:	Uzglabāt oriģinālā iepakojumā. Iepakojumi, kas ir atvērti, ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Glabāt atbilstoši marķētā iepakojumā. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt siltumā vai tiešos saules staros.
---	---

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

### 8.1 Kontroles parametri

#### 8.2 Iedarbības kontrole:

##### **Inženiertehniskie pasākumi:**

Nav noteiktas īpašas prasības ventilācijai. Labai vispārējai ventilācijai būtu jāprietiek, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

##### **Individuālie aizsardzības līdzekļi:**

Acu aizsardzība:	Valkāt sejas aizsargu un aizsargtērpu nenormālām apstrādes problēmām.
Roku aizsardzība:	
Materiāls:	Neoprēns, nitrils, polivinilspirts (PVS), Viton(R).
Piezīmes:	Ķīmiski izturīgi, necaurīdīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajiem standartiem, jāvalkā visu laiku, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, ja riska novērtējums parāda to nepieciešamību.
Ādas un ķermeņa aizsardzība:	Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un apjoma un konkrētai darbavietai.
Elpošanas orgānu aizsardzība:	Lietojiet respiratoru, ja nav nodrošināta pietiekama vietējās izplūdes ventilācija, vai, ja iedarbības novērtējums parāda, ka iedarbība uz cilvēka veselību ir normas robežās. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora drošām darbības robežām.
Filtra tips:	Organiskais tvaiku filtrs
Aizsardzības pasākumi:	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

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

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:	Pusšķidr
Krāsa:	Krēm-balta
Smarža:	Maiga
Sastingšanas temperatūra, °C:	-15 °C
Uzliesmošanas punkts, °C:	249 °C Metode: Klīvlenda atvērtais trauks
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze):	Zema ugunsbīstamība. Šis materiāls jākarsē pirms notiks aizdegšanās.
Blīvums, 15°C, kg/l	0.877
Šķīdība ūdenī	nešķīst
Kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 40°C	182
Kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 100°C	17
Sprādzienbīstamība:	Konteinerus nesaspīest, negriezt, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, nepakļaut karstumam un aizdegšanās avotiem.

## **10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA**

<b>Ķīmiskā stabilitāte:</b>	Produkts ir stabils.
<b>Bīstamas reakcijas:</b>	Bīstama polimerizācija nenotiek. Stabils normālos apstākļos.
<b>Nesavietojami materiāli:</b>	Var reaģēt ar oksidētājiem, skābēm, halogēniem un halogēnu savienojumiem.
<b>Bīstami sadalīšanās produkti:</b>	Var izdalīties COx, NOx, SOx, POx, dūmi un kairinoši tvaiki, sakarsējot līdz sadalīšanās temperatūrai.

## **11. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA**

### **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

<b>Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem:</b>	Iekļūšana acīs Norīšana Ieelpošana Saskare ar ādu
---	--

#### **Akūta toksicitāte:**

Dati nav pieejami

## **12. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA**

<b>12.1 Ūdens ekotoksiskums:</b>	Ūdens organismi:	Zivs LC <sub>50</sub> : Dafnija EC <sub>50</sub> : Aļģes EC <sub>50</sub> :	Dati nav pieejami Dati nav pieejami Dati nav pieejami
<b>12.2 Bionoārdīšanās:</b>	Dati nav pieejami.		
<b>12.3 Bioakumulācijas potenciāls:</b>	Dati nav pieejami.		
<b>12.4 Mobilitāte augsnē:</b>	Dati nav pieejami.		
<b>12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti:</b>	Neattiecas.		
<b>12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:</b>	Dati nav pieejami.		

## **13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA**

Iznīcināšanas metodes: Atkritumu veidošanās jānovērš un jāsamazina, cik vien iespējams. Ievērojamus daudzumus produkta atkritumu nedrīkst likvidēt avārijas kanalizācijā, bet tie ir jāapstrādā piemērotās attīrīšanas iekārtās. Atbrīvojoties no atkritumiem nododot tos iznīcināšanai akreditētām atkritumu savākšanas iestādēm. Iznīcinot šo produktu, šķīdinātājus un citus blakusproduktus, vienmēr jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama. No šī materiāla un tā tvertnes jāatbrīvojas drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izlijušā materiāla aizskalošanu un nokļūšanu ar augsni, ūdens tilpnēs, notekgrāvjos un kanalizācijā.

## **14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

### **Starptautiskie pārvadāšanas noteikumi:**

<b>Jūras kuģu transports IMO/IMDG:</b>	Netiek normēta kā bīstama prece
<b>Sauszemes transports ADR/RID:</b>	Netiek normēta kā bīstama prece
<b>Transports pa iekšzemes ūdeņiem ADNR:</b>	Netiek normēta kā bīstama prece
<b>Gaisa transports ICAO/IATA:</b>	Netiek normēta kā bīstama prece
<b>Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:</b>	Netiek piemērots šim produktam kā tas tiek piegādāts.
<b>49 CFR:</b>	Netiek normēta kā bīstama prece
<b>TDG:</b>	Netiek normēta kā bīstama prece
<b>Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:</b>	Nav piemērojami

## **15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA**

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

- 01=ES. Direktīva 76/769/EEC: bīstamo vielu tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi.
- 02=ES. Direktīva 90/394/EEC: kancerogēni darba apstākļos.
- 03=ES. Direktīva 92/85/EEC: darbinieces grūtnieces vai bērnu baro ar krūti.
- 04=ES. Direktīva 96/82/EEC (Seveso II): Paragrāfs 9.
- 05=ES. Direktīva 96/82/EEC (Seveso II): Paragrāfs 6 un 7.
- 06=ES. Direktīva 98/24/EEC: saskarsme ar ķīmiskajām vielām darba vietās.
- 07=ES direktīva 2004/37/EK: Par darba ņēmēju aizsardzību.
- 08=ES Regula EK Nr 689/2008: 1.pielikums, 1.daļa.
- 09=ES Regula EK Nr 689/2008: 1.pielikums, 2.daļa.
- 10=ES Regula EK Nr 689/2008: 1.pielikums, 3.daļa.
- 11=ES Regula EK Nr 850/2004: aizliegt un ierobežot organiskos piesārņotājus (POP).
- 12=ES REACH, XVII pielikums: Ierobežojumi attiecībā uz noteiktu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanu, laišanu tirgū un lietošanu.
- 13=ES REACH, XIV pielikums: Vielu-kandidātu saraksts, par kurām ir ļoti lielas bažas par autorizācijas nepieciešamību (SVHC).

Augstāk minētajos normatīvajos sarakstos šī produkta sastāvdaļas nav minētas.

### **ES regulas**

Klasificēšana un marķēšana ir noteiktas saskaņā ar ES direktīvām 67/548 / EEK un 1999/45 / EK (ar grozījumiem), un ņem vērā produkta paredzēto pielietojumu.

**Riska frāzes:** Šis produkts nav klasificēts saskaņā ar ES likumdošanu.

### **Citi ES normatīvie akti**

**Papildus brīdinājuma frāzes:** Satur kalcija garu ķēdu alkaril sulfonātu. Var izraisīt alerģisku reakciju. Drošības datu lapa pieejama profesionāliem lietotājiem pēc pieprasījuma.

### **Starptautiskie noteikumi**

**Kanādas reģistrs:** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Savienoto Valstu reģistrs (TSCA 8b):** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Eiropas reģistrs:** Vismaz viena sastāvdaļa nav uzskaitīta EINECS, bet ir uzskaitīta ELINCS. Lūdzu, sazinieties ar savu piegādātāju, lai iegūtu informāciju par reģistra statusu šim materiālam.

### **Starptautiskie saraksti:**

**Ķīnas reģistrs (IECSC):** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Korejas reģistrs:** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**Filipīnas reģistrs (PICCS):** Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

**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**

### **Atšifrējumi saīsinājumiem, kas iespējams izmantoti šajā dokumentā:**

ADN	Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BOD	Bioloģiskais skābekļa patēriņš pret ķermeņa svaru
C&L	Klasifikācija un marķēšana
CAS	Ķīmisko vielu uzskaites serviss
CLP	Klasifikācija, marķēšana un iepakojšana
CMR	Kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajai veselībai
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš
CSA	Ķīmiskās drošības novērtējums
CSR	Ķīmiskās drošības ziņojums
DMEL	Atvasinātais minimālais ieteikmes līmenis

DNEL	Atvasinātais bez ieteikmes līmenis
ECHA	Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra
Ec <sub>x</sub>	Efektīvā koncentrācija x%
Ed <sub>x</sub>	Efektīvā deva x%
ELINCS	Eiropas saraksts reģistrētajām ķīmiskajām vielām
ErC50	EC50 attiecībā uz augšanas ātruma samazināšanos
ES	Iedarbības scenārijs
ESIS	Eiropas ķīmisko vielu informācijas sistēma
GOS	Gaistošie organiskie savienojumi
IARC	Starptautiskā vēža izpētes aģentūra
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskās jūras bīstamās kravas
LC <sub>x</sub>	Letālā koncentrācija x%
LD <sub>x</sub>	Letālā deva x%
LOAEC	Zemākā novērotā negatīvās ietekmes koncentrācija
LOAEL	Zemākais novērotais negatīvais ietekmes līmenis
LOEC	Zemākā novērotā ietekmes koncentrācija
LOEL	Zemākais novērotais ietekmes līmenis
NOEC	Bez efekta novērojuma koncentrācija
NOEL	Bez efekta novērojuma līmenis
NLP	Nav uzskatāmas par polimēriem
NOAEL	Bez negatīva efekta novērojuma līmenis
NQ	Nav nosakāms
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Bioakumulatīvi noturīgs un toksisks
PEL	Pieļaujamais ekspozīcijas limits
PNEC	Paredzētā beziedarbības koncentrācija
REACH	Ķīmisko vielu reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu
STEL	Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība
SVHC	Vielā, kas rada ļoti lielas bažas
TLV	pieļaujamās vērtības sliekšnis
TWA	Vidēji svērtā vērtība laikā
UVCB	Vielā ar nezināmu vai mainīgu sastāvu, kompleksas reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

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.

**OILTEH**, SIA „VA Motors”, Bukultu iela 5c, LV-1005, tel. 67383881, [vamotors@vamotors.lv](mailto:vamotors@vamotors.lv), [oilteh@oilteh.lv](mailto:oilteh@oilteh.lv), [www.oilteh.lv](http://www.oilteh.lv)

2018. gada 07. aprīlis

**TULKUJUMS ATBILST ORĪNĀLAM**