

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **„LUXOIL” Antifrīzs (sarkanais) „ANTIFREEZE EKO-PRO”**  
**Kods: 670**

Datu lapas oriģināla revīzijas datums: 17.01.2005.

Tulkojums latviešu valodā:

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

Produkta nosaukums: **„LUXOIL” Antifrīzs (sarkanais) „ANTIFREEZE EKO-PRO”**  
Produkta kods: Kods: 670  
Produkta pielietojums: Dzesēšanas šķidrums automašīnām, sākot ar 1998. izlaiduma gadu un jaunākām  
Ražotājs: ОАО «Пушкинский завод»  
Ražotāja adrese: 141200, Московская обл., г. Пушкино, Ярославское шоссе, д. 1А  
Tālr.: +7 (495) 993-30-61  
Importētājs Latvijā: SIA “Delfin Distribution Baltia”  
UR Nr. LV42103032977  
Importētāja adrese: Pasta iela 11, Liepāja, LV-3401  
Tālr./fakss: (+371) 3488117  
Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 7042468

## 2. PRODUKTA SASTĀVS UN ZIŅAS PAR BĪSTAMAJĀM SASTĀVDAĻĀM

Produkts nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas.

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Koncentrācija	Klasifikācija	Citas ziņas
Propilēnglikols	200-338-0	57-55-6	<50%	-	
Piedevas	Konfidenciāla informācija	Konfidenciāla informācija	Konfidenciāla informācija	-	
Ūdens	231-791-2	7732-18-5	<50%	-	

## 3. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Produkta klasifikācija: Produkts nav klasificēts kā bīstams  
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.  
Ietekme uz veselību: Produkts nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.  
Ietekme uz vidi: Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.  
Nokļūstot uz ādas: Novilkt piesārņoto apģērbu. Vispirms noslaucīt ādu ar dvieli. Mazgāt kontakta vietu ar ūdeni un ziepēm.  
Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.  
Norijot: Dot dzert ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja cietušais ir bez samaņas, nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību.  
Ieelpojot: Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja elpošana ir apgrūtināta, atbrīvot no apģērba, kas traucē elpošanai. Nāsis izskalot ar ūdeni. Nodrošināt mieru, siltumu, dot dzert stipru tēju vai kafiju. Ja rodas elpošanas traucējumi, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: „LUXOIL” Antifrīzs (sarkanais) „ANTIFREEZE EKO-PRO”  
Kods: 670

Datu lapas oriģināla revīzijas datums: 17.01.2005.

Tulkojums latviešu valodā:

## 5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Jebkuri, kas piemēroti uguns ierobežošanai - pulverveida līdzekļi, CO <sub>2</sub> , putas vai ūdens migla, ūdens. Piemērot atbilstoši ugunsgrēka raksturam un apjomam. Lielam ugunsgrēkam: ūdens vai putas.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Putas, kuras izšķīst saskaroties ar polāriem savienojumiem.
Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts, degšanas produkti un gāzes:	Produktam degot vai sadaloties augstā temperatūrā, var izdalīties oglekļa oksīdi (CO un CO <sub>2</sub> ) un slāpekļa oksīdi.
Aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem:	Atkarībā no ugunsgrēka apmēriem, ja nepieciešams – pilna aizsardzība: aizsargapģērbs, aizsargbrilles un individuālos elpošanas aparātus ar gaisa virsspiedienu.

## 6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Personāla aizsardzība:	Likvidējot noplūdi un tās sekas valkāt aizsargcimdus un aizsargapģērbus.
Vides aizsardzības pasākumi:	Neļaut produktam nonākt augsnē, kanalizācijā un virszemes vai pazemes ūdeņos.
Savākšanas metodes:	Produktu savākt un izvietot slēgtā konteinerā tālākai likvidācijai atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

## 7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI

Lietošana:	Nodrošināt pieplūdes – noplūdes ventilāciju, ja nepieciešams nodrošināt lokālo nosūces ventilāciju darba vietā vai virs tehnoloģiskajām iekārtām. Ievērot vispārīgos piesardzības pasākumus darbā ar ķīmiskajiem produktiem. Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Uzglabāšana:	Uzglabāt cieši noslēgtu, vēsā, sausā, labi ventilējamā vietā. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības.
Uzglabāšanas garantijas laiks – 3 gadi no produkta izgatavošanas brīža. Eksploatācijas laiks 5 gadi.	

## 8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Tehniskie paņēmieni:	Nodrošināt labu lokālo nosūces un vispārējo ventilāciju. Izvairīties no tieša kontakta ar produktu. Darbiniekiem jābūt apmācītiem darbam ar produktu. Darba telpās nedrīkst uzglabāt ēdienu, neēst, nedzert, nesmēķēt, ievērot personīgo higiēnu.
Acu aizsardzība:	Ieteicams lietot aizsargbrilles.
Ādas aizsardzība:	Ieteicams lietot aizsargcimdus un atbilstošu aizsargapģērbus.
Elpošanas ceļu aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos īpaši aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami. Slēgtās telpās vai, ja ventilācija nav pietiekoša, valkāt respiratorus ar gaisa padevi vai individuālos elpošanas aparātus.
Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas gaisā:	Ražotājs nenorāda pieļaujamās robežkoncentrācijas gaisā produkta sastāvdaļām. Latvijas Standartā LVS89:2004 noteiktās vērtības ir: <b>Viela</b> <b>LVS 89:2004, mg/m<sup>3</sup></b> Propilēnglikols 7

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **„LUXOIL” Antifrīzs (sarkanais) „ANTIFREEZE EKO-PRO”**  
**Kods: 670**

Datu lapas oriģināla revīzijas datums: 17.01.2005.

Tulkojums latviešu valodā: .

---

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Sarkana
Smarža:	Viegla
Viršanas t-ra:	107 °C
Sasalšanas t-ra:	-40 °C
Blīvums (20 °C):	1,073 g/cm <sup>3</sup>
pH(20 °C):	7,5-9,5
Šķīdība ūdenī:	Šķīst.

---

## 10. ZIŅAS PAR STABILITĀTI UN REAĢĒTSPĒJU

Ķīmiskā stabilitāte:	Stabils normālos apstākļos.
Apstākļi, no kuriem jāizvairās:	Nav norādījumu.
Nesavietojami materiāli:	Nav norādījumu.
Bīstami sadalīšanās produkti:	Produktam sadaloties paaugstinātā temperatūrā, var rasties bīstami izgarojumi, to skaitā skudrskābes tvaiki un CO. Sadaloties paaugstinātā temperatūrā, var radīt oglekļa un slāpekļa oksīdus.
Bīstama polimerizācija:	Nav sagaidāma.

---

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Akūtā toksicitāte:	Nav datu
Ieelpošana:	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība..
Saskare ar ādu:	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība. Var kairināt ādu. Kairina ādu. Ilgstošs kontakts vidējā mērā kairina ādu. Caur ādu absorbējas ar grūtībām. Ogļūdeņražu šķīdinātāji var attaukot un sausēt ādu un izraisīt tās sprēgāšanu. Var izraisīt dermatītu.
Saskare ar acīm:	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība. Var kairināt acis.
Norīšana:	Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību
Hroniska iedarbība:	Nav norādījumu.

---

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi atbilstoši pieejamajai informācijai un spēkā esošajai likumdošanai.  
Vispārēji norādījumi: Neļaut produktam nonākt augsnē, kanalizācijā, virszemes vai pazemes ūdeņos.

---

## 13. ATKRITUMU UTILIZĀCIJAS VEIDI

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105

Produkta nosaukums: **„LUXOIL” Antifrīzs (sarkanais) „ANTIFREEZE EKO-PRO”**  
**Kods: 670**

Datu lapas oriģināla revīzijas datums: 17.01.2005.

Tulkojums latviešu valodā:

Papildus norādījumi: Produkta atlikumus neievadīt notekās, kanalizācijā vai dabiskās ūdenstecēs.  
Pārstrādātos dzesēšanas šķidrumus nodot tehniskās apkopes stacijās, lai reģenerētu un likvidētu noteiktajā kārtībā.

---

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Atbilstoši starptautiskajiem pārvadāšanas noteikumiem.

---

## 15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbols un paskaidrojums:	Nav
Iedarbības raksturojumi:	Nav piemērojams
Drošības prasību apzīmējumi:	S2 Sargāt no bērniem S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
Papildus marķējums:	-
Iepakojums, lai to nevarētu atvērt bērni:	Nav nepieciešams.
Taustāmais bīstamības simbols:	Nav nepieciešams.
Normatīvie akti:	2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 “Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība” 2004.gada 24.februāra MK noteikumi Nr.105 “Kārtība, kādā aizpildāmas un nosūtāmas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapas” 2000.gada 25.aprīļa MK noteikumi Nr.158 “Noteikumi par bīstamo ķīmisko vielu un bīstamo ķīmisko produktu lietošanas un tirdzniecības ierobežojumiem un aizliegumiem” LVS 89:2004 “Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā”

---

## 16. CITAS ZIŅAS

Pārējā informācija: Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA “Vides vadības tehnoloģijas” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (izdots 17.01.2005.) krievu 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.