



## DROŠĪBAS DATU LAPA POWER STEERING FLUID

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	POWER STEERING FLUID
Produkta kods	XPF001, XPF054, XPF500, XPF455

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Motoreļļa.
----------------------------	------------

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	TETROSYL LIMITED Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com
-------------	---

Ražotājs	TETROSYL LIMITED Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com
----------	---

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112 Saindēšanas un zaļu informācijas centrs: (+371) 67042473
--	--

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Nav Klasificēts
Bīstamība videi	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Etiķetes elementi

Bīdinājuma uzraksti	H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH208 Satur 2-PROPANOL, 1-(TERT-DODECYLTHIO)-, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO-, N,N-DICOCO ALKYL DERIVS.. Var izraisīt alerģisku reakciju.
---------------------	---

## POWER STEERING FLUID

**Drošības prasību apzīmējumi** P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
 P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.  
 P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
 P102 Sargāt no bērniem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Vielā nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

<b>DISTILLATES (PETROLEUM) &lt;3% DMSO EXTRACT (IP 346)</b> <span style="float: right;"><b>60-100%</b></span>		
CAS numurs: 64742-55-8	EK numurs: 265-158-7	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119487077-29-0000
<b>Klasifikācija</b> Asp. Tox. 1 - H304		
<b>MINERAL OIL - H304 (&lt;3% DMSO EXTRACT, IP 346)</b> <span style="float: right;"><b>5-&lt;10%</b></span>		
CAS numurs: 64742-55-8	EK numurs: 265-158-7	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119487077-29-0000
<b>Klasifikācija</b> Asp. Tox. 1 - H304		
<b>2-PROPANOL, 1-(TERT-DODECYLTHIO)-</b> <span style="float: right;"><b>0.5-&lt;1%</b></span>		
CAS numurs: 67124-09-8	EK numurs: 266-582-5	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119953277-30-0000
M faktors (īstermiņa ietekme) = 1	M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1	
<b>Klasifikācija</b> Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO-, N,N-DICOCO ALKYL DERIVS.</b> <span style="float: right;"><b>0.3-&lt;0.5%</b></span>		
CAS numurs: —	EK numurs: 482-000-4	REACH reģistrācijas numurs: 01-0000020142-86-0000
<b>Klasifikācija</b> Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

**POWER STEERING FLUID**

<b>1H-IMIDAZOLE-1-ETHANOL, 2-(8-HEPTADECENYL)-4,5-DIHYDRO-</b>		<b>0.001 - &lt;0.1%</b>
CAS numurs: 95-38-5	EK numurs: 202-414-9	
M faktors (īstermiņa ietekme) = 10	M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1	
<b>Klasifikācija</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Corr. 1C - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT RE 2 - H373		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL</b>		<b>0.001 - &lt;0.1%</b>
CAS numurs: 1218787-32-6	EK numurs: 620-540-6	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119510877-33-0000
M faktors (īstermiņa ietekme) = 10	M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1	
<b>Klasifikācija</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Corr. 1C - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Vispārīga informācija</b>	Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā.
<b>Ieelpošanai</b>	Ja ir ieelpots aerosols/migla, rīkoties sekojoši. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā.
<b>Norīšanai</b>	Ja norīts lielāks daudzums, griezties pie ārsta. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm.
<b>Saskarei ar acīm</b>	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Neberzēt acis.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<b>Vispārīga informācija</b>	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koecentrācijas un saskares ilguma. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā.
<b>Ieelpojot</b>	Var izraisīt astmai līdzīgu elpas trūkumu. Tvaiki var izraisīt galvassāpes, nogurumu, reiboni un sliktu dūšu.
<b>Norijot</b>	Norijot var izraisīt diskomfortu. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu. Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju.
<b>Saskaroties ar ādu</b>	Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu, apsārtumu un dermatītu.

## POWER STEERING FLUID

**Saskaroties ar acīm** Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu.

### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

**Norādījumi ārstniecības personālam** Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavējiet ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.

## **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Putas, oglekļa dioksīds vai sauss pulveris. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

**Īpaša bīstamība** Uguns rada: Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds. Neparasta ugunsgrēka vai sprādziena bīstamība nav atzīmēta.

**Bīstami sadegšanas produkti** Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki. Oglekļa oksīdi.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

**Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Nekavējoties pamest bīstamo zonu.

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

**Individuālā drošība** Drošai rīcībai ievērot šajā drošības datu lapā aprakstītos piesardzības pasākumus. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Izvairīties no saskares ar acīm un ilgstošas saskares ar ādu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izšļakstīšanās gadījumā uzmanīties no slidenām grīdām un virsmām.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

**Vides drošības pasākumi** Izvairīties no vides piesārņojuma vai pēc iespējas to samazināt. Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē. Izlījumus savākt un likvidēt kā aprakstīt 13.sadaļā.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

**Savākšanas paņēmieni** Apturēt noplūdi, ja tas iespējams bez riska. Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ierobežot izlījumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegspējīgu materiālu. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Absorbēt izlījumu ar nedegspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

**Atsauce uz citām sadaļām** Valkāt aizsargapģērbus atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izlījumus savākt un likvidēt kā aprakstīt 13.sadaļā. Šis produkts satur vielu, kas ir kaitīga ūdens organismiem un kas var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Papildus informācijai par bīstamību videi skatīt 12.sadaļu.

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

## POWER STEERING FLUID

**Piesardzība drošai lietošanai** Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Lietojot šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt. Izvairīties no miglas veidošanās. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Eļļu vienmēr noņemt ar ziepēm un ūdeni vai ādas tīrīšanas līdzekli, nekad nelietot organiskos šķīdinātājus. Nelietot ar eļļu piesārņotu apģērbu vai apavus un nelikt kabatās ar eļļu samitrinātas lupatas.

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

**Piesardzība glabāšanā** Turēt tvertnes stāvus. Glabāt cieši noslēgtā, oriģinālajā tarā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav znāmas.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Aizsargaprīkojums



**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām.

**Acu/sejas aizsardzība** Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvalkā šādi aizsarglīdzekļi: Cieši piegulošas aizsargbrilles.

**Roku aizsardzība** Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Nitrila gumija. Jāņem vērā, ka šķidrums var izkļūt cauri cimdiem. Ieteicams biež imainīt.

**Cita ādas un ķermeņa aizsardzība** Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu lai novērstu atkārtotu vai ilgstošu saskari ar ādu.

**Higiēnas pasākumi** Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.

**Elpošanas aizsardzība** Specifisku rekomendāciju nav.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Dzidrs šķidrums.
Krāsa	Sarkana.
Smarža	Eļļas.
pH	Zinātniski nepamatots.
Kušanas temperatūra	Nav noteikts.

## POWER STEERING FLUID

<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	>250°C @
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	206°C
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>Relatīvais blīvums</b>	0.853g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
<b>Šķīdība(s)</b>	Ūdenī nešķīst.
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	Nav noteikts.
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>Viskozitāte</b>	35.0 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu.
<b>Sprādzienbīstams liesmas ietekmē</b>	Netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Neatbilst kritērijiem klasifikācijai par spēcīgu oksidētāju.

### 9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja** Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte** Nav īpašu bažu par stabilitāti.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamu reakciju iespējamība** Nav piemērojams.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

**Apstākļi, no kuriem jāvairās** Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Nav konkrētu materiālu vai to grupu, kas varētu reaģēt ar produktu izraisot bīstamu situāciju.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

**Bīstami noārdīšanās produkti** Oglekļa oksīdi. Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

**Toksikoloģiskā iedarbība** Informācija nav pieejama.

## POWER STEERING FLUID

<b>Ieelpošanai</b>	Specifiska bīstamība nav zināma.
<b>Norīšanai</b>	Norijot var izraisīt diskomfortu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Ilgstoša nu bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
<b>Saskare ar acīm</b>	Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu.

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Ekotoksicitāte** Bīstams videi, ja novadīts ūdenstecēs. Produkts satur vielu, kas ir kaitīga ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

#### 12.1. Toksicitāte

##### Akūtā toksicitāte ūdens vidē

**Akūtā toksicitāte - zivis** Nav pieejams.

**Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki** Nav pieejams.

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties** Nav ziņu par šī produkta spēju noārdīties.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls** Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

**Sadalīšanās koeficients** Nav noteikts.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte** Produkts nav šķīstošs ūdenī un izplatīsies pa ūdens virsmu.

**Adsorbcijas/desorbcijas koeficients** Nav pieejams.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejams.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Vispārīga informācija** Atkritumi ir klasificēti kā bīstamie atkritumi. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

**Atkritumu apstrādes metodes** Saskaņot izvietošanas procedūras ar vides inženieri un spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**Vispārīgi** Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

#### 14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

## POWER STEERING FLUID

### 14.2. ANO sūtišanas nosaukums

Nav piemērojams.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

### 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

Nē.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

**Beramkrava atbilstoši** Nav piemērojams.  
**MARPOL 73/78 II pielikumam**  
**un IBC kodeksam**

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

**ES normatīvie akti** Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

<b>Komentāri pie labojumiem</b>	PIEZĪME: Līnijas malās apzīmē nozīmīgas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.
<b>Izdota</b>	Health & Safety Department
<b>Datums, kad veikti labojumi</b>	2018.04.11.
<b>Labojums</b>	6
<b>Aizstāj versiju, kas datēta ar</b>	2016.05.20.
<b>DDL statuss</b>	Apstiprināts.
<b>Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts</b>	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. H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH208 Satur 2-PROPANOL, 1-(TERT-DODECYLTHIO)-, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO-, N,N-DICOCO ALKYL DERIVS.. Var izraisīt alerģisku reakciju.