



## DROŠĪBAS DATU LAPA

### TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

#### **1. IEDĀĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

##### **1.1. Produkta identifikators**

**Produkta nosaukums** TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

**Produkta kods** KBK001, KBK005, KBK020, KBK060, KBK199

##### **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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

**Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās** Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Saindēšanas un zalu informācijas centrs: (+371) 67042473

#### **2. IEDĀĻA: 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**

**Brīdinājuma uzraksti** H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

- Drošības prasību apzīmējumi**
- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
  - P501 Atbrīvoties no saturā/ 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

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

### **3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdalīām**

#### **3.2. Maisījumi**

<b>DISTILLATES, HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC &lt;3% DMSO EXTRACT (IP 346)</b>	<b>60-100%</b>
CAS numurs: 64742-54-7	EK numurs: 265-157-1
<b>Klasifikācija</b>	
Asp. Tox. 1 - H304	
<b>MINERAL OIL - H304 (&lt;3% DMSO EXTRACT, IP 346)</b>	<b>5-&lt;10%</b>
CAS numurs: 64742-55-8	EK numurs: 265-158-7
<b>Klasifikācija</b>	
Asp. Tox. 1 - H304	
<b>PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR)ESTERS, ZINC SALTS</b>	<b>1-&lt;2%</b>
CAS numurs: 84605-29-8	EK numurs: 283-392-8
<b>Klasifikācija</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>REACTION PRODUCTS OF BENZENEAMINE, N-PHENYL-WITH NONENE (BRANCHED)</b>	<b>1-&lt;2%</b>
CAS numurs: —	EK numurs: 253-249-4
<b>Klasifikācija</b>	
Aquatic Chronic 4 - H413	

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

<b>PHENOL, DODECYL-, BRANCHED</b>	-<0.05	
CAS numurs: 121158-58-5	EK numurs: 310-154-3	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119513207-49-0000
M faktors (īstermiņa ietekme) = 10	M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 10	

### Klasifikācija

Skin Corr. 1C - H314  
 Eye Dam. 1 - H318  
 Repr. 1B - H360F  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedalā.

### 4. IEDĀĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Vispārīga informācija</b>	Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Aizvest cietušo no piesārnojuma 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 novilkta piesārņoto apgērbuun 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 koencentrācijas 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 kūnā 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.
<b>Saskaroties ar acīm</b>	Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu.

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

<b>Norādījumi ārstniecības personālam</b>	Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
---	--

### 5. IEDĀĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Putas, oglekļa dioksīds vai sausais pulveris. Lietot ugunsdzēšanas līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

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

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

**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. IEDĀĻA: 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. Izšķakstīšanās 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 noteikās, ūdenstecēs vai zemē. Izlijumus savākt un likvidēt kā aprakstīt 13.sadalā.

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

**Savākšanas paņēmieni** Apturēt noplūdi, ja tas iespējams bez riska. Aizvākt visus uzsliesmojuma avotus. Izlijuma tuvumā nesmēkēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai ciemiem uzsliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ierobežot izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegtspējīgu materiālu. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, noteķudeņos vai ūdenstecēs. Absorbēt izlijumu ar nedegtspējīgu absorbantu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot.

### **6.4. Atsauce uz citām iedajām**

**Atsauce uz citām sadaļām** Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izlijumus savākt un likvidēt kā aprakstīt 13.sadalā. 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.sadalu.

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

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

**Piesardzība drošai lietošanai** Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermenē vietas. Lietojet šo produktu, neēst, nedzert un nesmēkēt. Izvairīties no miglas veidošanās. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Eļļu vienmēr noņemt ar ziepēm un ūdeni vai ādas tīrišanas 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 izvērstī doti sadaļā 1.2.

## **8. IEDĀĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

### **8.1. Pārvaldības parametri**

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

### 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 novērtājums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvilkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdekļi. Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvilkā šādi aizsarglīdzekļi: Cieši piegulošas aizsargbrilles.

**Roku aizsardzība** Ja riska novērtājums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvilkā pret ķimikāliju iedarbību noturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Ieteicams Valkāt cimdu, kas izgatavoti no šāda materiāla: Nitrila gumija. Jāņem vērā, ka šķidrumi var izklūt cauri cimdiem. Ieteicams bieži imainīt.

**Cita ādas un ķermēna 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 pamatiņašībām

**Izskats** Dzidrs šķidrums.

**Krāsa** Brūns.

**Smarža** Eļļas.

**pH** Nav noteikts.

**Kušanas temperatūra** Nav noteikts.

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** >250°C @ 1013 hPa

**Uzliesmošanas temperatūra** 220°C

**Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

**Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādzienu robežas** Nav noteikts.

**Tvaika spiediens** Nav noteikts.

**Tvaika blīvums** Nav noteikts.

**Relatīvais blīvums** 0.860g/cm<sup>3</sup> @ 20°C

**Šķidība(s)** Ūdenī nešķīst.

**Sadalīšanās koeficients** Nav noteikts.

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>Viskozitāte</b>	73.5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C 12.0 mm <sup>2</sup> /s @ 100°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

<b>Cita informācija</b>	Nav.
-------------------------	------

## **10. IEDĀLA: Stabilitāte un reaģētspēja**

### 10.1. Reaģētspēja

<b>Reaģētspēja</b>	Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.
--------------------	---

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

<b>Ķīmiskā stabilitāte</b>	Nav īpašu bažu par stabilitāti.
----------------------------	---------------------------------

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

<b>Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Nav piemērojams.
-------------------------------------	------------------

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

<b>Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Nav tādu zināmu apstākļu, kas var novest pie bīstamām situācijām.
-------------------------------------	---

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

<b>Nesaderīgi materiāli</b>	Nav konkrētu materiālu vai to grupu, kas varētu reaģēt ar produktu izraisot bīstamu situāciju.
-----------------------------	--

## **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

<b>Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem.
-------------------------------------	---

## **11. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija**

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

<b>Toksikoloģiskā iedarbība</b>	Informācija nav pieejama.
---------------------------------	---------------------------

<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.
-----------------------	--

<b>Saskare ar acīm</b>	Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu.
------------------------	--

## **12. IEDĀLA: Ekoloģiskā informācija**

<b>Ekotoksicitāte</b>	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

<b>Akūtā tilksicitāte - zivis</b>	Nav pieejams.
-----------------------------------	---------------

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

**Akūtā tiksicitāte - 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 šķistošs 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.

### 14.2. ANO sūtīšanas 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.

## TRIPLE R 5W-30 R-TEC 16

### **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. IEDĀJA: 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 ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).

#### **15.2. Ķimiskās drošības novērtējums**

Ķimiskās drošības novērtējums nav veikts.

### **16. IEDĀJA: Cita informācija**

**Komentāri pie labojumiem** PIEZĪME: Līnijas malās apzīmē nozīmīgas izmaiņas saīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.

**Izdota** Health & Safety Department

**Datums, kad veikti labojumi** 2020.01.30.

**Labojums** 2

**Aizstāj versiju, kas datēta ar** 2019.12.02.

**DDL numurs** 33519

**DDL statuss** Apstiprināts.

**Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts** H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H315 Kairina ādu.  
H318 Izraisa nopietrus acu bojājumus.  
H360F Var kaitēt auglībai.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.