



## DROŠĪBAS DATU LAPA DIESEL CLEAN-BURN

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	DIESEL CLEAN-BURN
Produkta kods	QDC300, SDB300, QWC111, QDC000

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

Apzinātie lietošanas veidi	Degvielas piedeva.
----------------------------	--------------------

#### 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	Asp. Tox. 1 - H304
Bīstamība videi	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Bīstamības piktogrammas



## DIESEL CLEAN-BURN

<b>Signālvārds</b>	Draudi
<b>Bīdīnājuma uzraksti</b>	EUH208 Satur AMINO LONG CHAIN ALKYL AMIDE. Var izraisīt alerģisku reakciju. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. P331 NEIZRAISĪT vemšanu. P405 Glabāt slēgtā veidā. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
<b>Satur</b>	DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; Kerosine - UNSPECIFIED
<b>Mazgāšanas līdzekļu marķējums</b>	≥ 30% Alifātiskajiem ogleņūdeņražiem

### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

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

#### 3.2. Maisījumi

<b>DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; Kerosine - UNSPECIFIED</b>	<b>60-100%</b>
CAS numurs: —	EK numurs: 926-141-6
	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119484819-18-0001
<b>Klasifikācija</b>	
Asp. Tox. 1 - H304	
<b>2-ETHYLHEXYL NITRATE</b>	<b>3-&lt;5.0%</b>
CAS numurs: 27247-96-7	EK numurs: 248-363-6
	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119539586-27-0000
<b>Klasifikācija</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## DIESEL CLEAN-BURN

<b>LONG CHAIN ALKENYL AMIDO ALKYL AMMONIO ACETATE</b>	<b>0.3-&lt;0.5%</b>
CAS numurs: 25054-76-6	
M faktors (īstermiņa ietekme) = 1                      M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1	
<b>Klasifikācija</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>NAPHTHALENE</b>	<b>-&lt;0.05</b>
CAS numurs: 91-20-3                                      EK numurs: 202-049-5	
M faktors (īstermiņa ietekme) = 1                      M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1	
<b>Klasifikācija</b>	
Flam. Sol. 2 - H228	
Acute Tox. 4 - H302	
Carc. 2 - H351	
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>	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Cietušo personu turēt siltumā un mierā. Nekavējoties griezties pie ārsta.
<b>Ieelpošanai</b>	Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Meklēt medicīnisku palīdzību. Plaušu tūskas simptomi (elpas trūkums) var attīstīties līdz pat 24 stundas pēc saskares. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
<b>Norīšanai</b>	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Ja norīts liels daudzums, meklēt medicīnisko palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbus un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Noskalot ar ūdeni. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Saskarei ar acīm</b>	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Neberzēt acis. Ja pēc nomazgāšanās parādās iedarbības simptomi, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.

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

<b>Vispārīga informācija</b>	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koenentrācijas un saskares ilguma. Efekti var būt novēloti. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā.
<b>Ieelpojot</b>	Specifiski simptomi nav zināmi.
<b>Norijot</b>	Norijot var izraisīt diskomfortu. Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu.
<b>Saskaroties ar ādu</b>	Ādas kairinājums. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu, apsārtumu un dermatītu. Var veidoties čūlas.

## DIESEL CLEAN-BURN

**Saskaroties ar acīm** Kairina acis. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Apsārtums. Sāpes. Var izraisīt neskaidru attēlu un nopietnus acu bojājumus.

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

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

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Īpaša bīstamība** Mazo daudzumu dēļ, ar kuriem rīkojas, nav īpašu drošības pasākumu. Neparasta ugunsgrēka vai sprādziena bīstamība nav atzīmēta.

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

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Ugunsdzēsības laikā veicamie aizsargpasākumi** Nav zināms par specifiskas piesardzības nepieciešamību ugunsdzēsības pasākumu laikā.

**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** Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Izšļakstīšanās gadījumā uzmanīties no slidenām grīdām un virsmām. Izvairīties no saskares ar acīm un ilgstošas saskares ar ādu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no aerosolu ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Izvairīties no novadīšanas notekās vai ūdensceļos, vai zemē. Izlijumus 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. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Absorbēt izlijumu ar nedegstspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām sadaļām** Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Par atkritumu apglabāšanu sk. 13. iedaļu.

## 7. IEDAĻA: 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 ķermeņa vietas. Lietojot produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Neveikt darbības ar bojātiem iepakojumiem bez aizsardzības līdzekļiem.

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

## DIESEL CLEAN-BURN

**Piesardzība glabāšanā** Turēt tvertnes stāvus. Glabāt cieši noslēgtā, oriģinālajā tarā. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas.

### 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.

#### NAPHTHALENE

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 10 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Aizsargaprīkojums



**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku un aerosola/miglas 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 apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu Nodrošināt acu mazgāšanas strūklaku.

**Higiēnas pasākumi** Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.

**Elpošanas aizsardzība** Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Izskats</b>	Dzidrs šķidrums.
<b>Krāsa</b>	Dzintara.
<b>Smarža</b>	Šķīdinātāja.
<b>Kušanas temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	175°C @
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	>55°C
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.

## DIESEL CLEAN-BURN

<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>	0.820 g/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>	<50 cP @ 20°C

### 9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja** Šekojoši materiāli reaģēsaktīvi ar produktu: Sārmzemju metāli. Metāls pulvera veidā.

### 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** Sargāt no karstuma. Izvairīties no saskares ar sekojošiem materiāliem: Spēcīgi oksidētāji.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

**Bīstami noārdīšanās produkti** Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte - orālā

**ATE, perorāli (mg/kg)** 11 904,76

#### Akūta toksicitāte - dermālā

**ATE, ādas (mg/kg)** 26 190,48

#### Akūta toksicitāte - ieelpojot

**ATE, ieelpojot (gāzes ppmV)** 107 142,86

**ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l)** 261,9

**ATE, ieelpojot (dputekļi/migla mg/l)** 35,71

#### Bīstamība ieelpojot

## DIESEL CLEAN-BURN

<b>Aspirācijas risks</b>	Aspirācijas risks norijot.
<b>Ieelpošanai</b>	Aspirācijas risks norijot. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisko pneimoniju.
<b>Norīšanai</b>	Aspirācijas risks norijot.
<b>Saskare ar ādu</b>	Ilgstoša nu bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu. Var izraisīt alergisku ādas reakciju.
<b>Saskare ar acīm</b>	Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu.
<b>Medicīniskie apsvērumi</b>	Aspirācijas risks norijot. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisko pneimoniju.

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Ekotoksicitāte** 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

LC<sub>50</sub>, 96 hours: 2200 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; Kerosine – UNSPECIFIED) mg/l, Zivis

#### 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 piemērojams.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Vispārīga informācija** Ar atkritumiem jārikojas kā ar atkritumiem, uz kuriem attiecas normatīvo aktu prasības. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

**Atkritumu apstrādes metodes** Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Saskaņot izvietošanas procedūras ar vides inženieri un spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.

## DIESEL CLEAN-BURN

### 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.

#### 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

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

**Izdota** Health & Safety Department

**Datums, kad veikti labojumi** 2019.12.03.

**Labojums** 5

**Aizstāj versiju, kas datēta ar** 2018.12.04.

**DDL statuss** Apstiprināts.



## DIESEL CLEAN-BURN

### **Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts**

H228 Uzliesmojoša cieta viela.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
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.  
EUH208 Satur AMINO LONG CHAIN ALKYL AMIDE. Var izraisīt alerģisku reakciju.