

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Datums: 04-10-2016

Versija: 1.0

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

---

#### 1.1. Produkta identifikators

Nosaukums: Dīzeļdegviela miles

Produkta Nr.: 1043337, 1043341

CAS-Nr.: 68334-30-5

EK-Nr.: 269-822-7

REACH Reģ. Nr.: 01-2119484664-27-0051

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

**Apzinātie lietošanas veidi:** PC13 - Degvielas.

Izmantojot kā starpproduktu, Rūpniecības

Degvielas izplatīšana, Rūpniecības

Sajaukšana un pārdaļīšana, dīzeļdegviela, Rūpniecības

Izmantošana pārklājumos, Rūpniecības

Izmantošana pārklājumos, Profesionāls

Izmantot kā kurināmo, Rūpniecības

Izmantot kā kurināmo, Profesionāls

Izmantot kā kurināmo, Patērētājs

Funkcionālo šķidrumu izmantošana, Rūpniecības

Izmantošana ceļu būves un būvniecības pielietojuma jomās, Profesionāls

Sprāgstvielas ražošana un lietošana, Profesionāls

**Tādi, ko neiesaka izmantot:** Atļauts lietot tikai tā, kā aprakstīts iepriekš, citus pielietojuma veidus jāapspriež ar piegādātāju

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

**Uzņēmuma nosaukums un adrese:**

SIA Circle K Latvia

Duntes iela 6

LV-1013 Rīga, Latvija

Tel: +371 67 088 100

[www.circlek.lv](http://www.circlek.lv)

**Kontaktpersonas vārds un E-pasts:**

[labsju@circlekeurope.com](mailto:labsju@circlekeurope.com)

**Atbildīgais par drošības datu lapu:**

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultants: DH

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

**CLP (1272/2008):** Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H332, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411.

Pilnīga informācija par visiem iespējamiem bīstamības veidiem ir sniegta 16. iedaļā.

#### 2.1.2.

**Fizikālie un ķīmiskie apdraudējumi:** Uzliesmojošs.

**Ietekme uz veselību (Persona):** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Ilgstoša un bieža saskare ar produktu var izraisīt ādas vēzi. Organiskie šķīdinātāji organismā var uzsūkties ieelpojot un norijot un izraisīt nepārejošu kaitējumu nervu sistēmai, tostarp smadzenēm. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt apsārtumu, niezi, kairinājumu un ekzēmu/sasprēgāšanu.

### 2.2. Etiķetes elementi



**Signālvārds:**

Bīstami

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 - Kairina ādu.

H332 - Kaitīgs ieelpojot.

H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus.

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P310+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.

P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Sastāvā esošu vielu identitāte:** degvielas, dīzeļā

### 2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas.

**Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:**

Nav reģistrētu datu.

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

#### 3.1./3.2. Vielas / Maisījumi

Vielas nosaukums	REACH Reģ. Nr.	CAS Nr.	EK-Nr.	CLP- Klasifikācija	masas %	Piezīmes
Degvielas, dīzeļa	01-2119484664-27-0051	68334-30-5	269-822-7	Flam.Liq.3 H226; Asp. Tox.1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H332, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411	95-100	1
FAME	01-2119485821-32-0071	67762-38-3	267-015-4	-	0-5	-

1 = Kancerogēnās vielas.

Piezīme: Sastāvdaļu klasifikācija atbilst klasificēšanas un marķēšanas sarakstam vai citiem avotiem. Produkti var saturēt citas neklasificētas sastāvdaļas.

Pilnīga informācija par visiem iespējamiem bīstamības veidiem ir sniegta 16. iedaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi:	Cietušo nekavējoties aizvest no iedarbības avota. Vispārējā pirmā palīdzība, miers, siltums un svaigs gaiss.
Ielpošana:	Pārvietot svaigā gaisā. Pieskatiet cietušo. Nesamaņā esošo personu novietot uz sāna atgūšanās stāvoklī un nodrošināt elpošanu. Ja elpošana apstājusies, izdarīt mākslīgo elpināšanu. Lūdziet palīdzību mediķiem/ Meklēt medicīnisko palīdzību.
Norīšana:	Neizraisīt vemšanu. Ja notiek vemšana, turēt galvu tik zemu, lai kuņģa saturs neiekļūtu plaušās. Izsaukt ātro palīdzību.
Saskare ar ādu:	Nekavējoties novilkt piesārņotās drēbes. Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Acu kontakts:	Nekavējoties skalojiet ar ūdeni (vēlams, izmantojot acu skalošanas aprīkojumu) vismaz 5 minūtes. Plaši atveriet aci. Izņemiet kontaktlēcas. Vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.
Apdegumi:	Nekavējoties skalot ar ūdeni. Skalošanas laikā novilkt drēbes, kas nepieguļ skartajam rajonam. Izsaukt ātro palīdzību. Ceļā uz slimnīcu turpināt skalošanu.
Papildu informācija:	Papildu informācija: Saņemot medicīnisko palīdzību, parādiet drošības datu lapu vai etiķeti.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu 1907/2006 (REACH)

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

Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt ķīmisko pneimonītu, ja norīts vai izvemts. Saindēšanās simptomi var parādīties arī pēc vairākām stundām. Tādēļ persona, kas ir norijusi produktu, ir jāpatur medicīniskā novērošanā vismaz 48 stundas.

Kancerogēnā ietekme: Šī produkta sastāvā ir vielas, kas tiek uzskatītas vai pierādītas kā kancerogēnā. Šīs vielas ir vai nu klasificētas kā kancerogēnā vai kā vielas, kas iespējams ir kancerogēnā. Pastāv briesmas ieelpojot, saskarē ar ādu vai norijot.

Kairinājuma ietekme: Šī produkta sastāvā ir vielas, kas izraisa ādas un acu kairinājumu, kā arī kairinājumu ieelpojot. Saskarsme ar lokāli kairinošām vielām var radīt kontakta vietas vieglāku kaitīgu vielu, piemēram, alergēnu, absorbēšanu.

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

Ja radies kairinājums, elpošanas grūtības, acu dedzināšana vai nieze, jāvēršas pēc medicīniskās palīdzības. Uzrādiet šo drošības datu lapu ārstam vai ātrās palīdzības darbiniekiem.

---

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

---

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Dzēst ar putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu. Nelietot ūdens strūklu uguns dzēšanai, jo tas var palielināt degšanas virsmu. Lai atdzesētu konteinerus, jāsmidzina ūdens.

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

Izvairīties no ugunsgrēkā radušos tvaiku ieelpošanas. Aizdegoties var veidoties toksiskas gāzes CO<sub>2</sub>. Uguns radīs biezus, melnus dūmus. Saskaņā ar produktiem sadalīšanās procesā var radīt apdraudējumu veselībai.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums. Dzēšot ugunsgrēku, izmantot elpošanas aparātu. Ugunsdzēsējiem jāvalkā pilna sejas maska (elpošanas aparāts, SCBA) kopā ar ķīmisko aizsargapgērbu. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas ugunij, jādzēš ar ūdeni. Dzēšanā izmantotais ūdens nedrīkst nonākt kanalizācijā un ūdenstilpnēs. Nosūtiet piesārņoto, ugunsdzēsībai izmantoto ūdeni iznīcināšanai.

---

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

---

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

Nēsāt aizsargapgērbu, kas aprakstīts šīs drošības datu lapas 8. iedaļā. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. Nesmēķēt, nelietot atklātu uguni vai citus aizdegšanās avotus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Brīdināt visus par iespējamo apdraudējumu un, ja nepieciešams, evakuēt.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Izvairīties no šķidruma ieplūšanas notekās un/vai virszemes ūdeņos - skatīt 12. iedaļu. Ja notikusi izšļakstīšanās kanalizācijā/ūdens vidē, sazināties ar vietējās varas iestādēm.

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

Savāciet un absorbējiet noplūdušo šķidrumu ar smiltīm vai citu absorbējošu materiālu, un pārvietojiet piemērotos atkritumu konteineros. Uzslaukiet nelielas noplūdes ar lupatiņu. Par atkritumu apglabāšanu sk. 13. iedaļu.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt iepriekš.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izmantojiet produktu labi ventilētās vietās, ieteicams ārā. Ēšana, smēķēšana un strūklakas tipa dzeršanas iekārtas tiešā darba vietā ir aizliegtas. Uztādīt brīdinājuma zīmi. Izmantot atbilstošas brīdinājuma un drošības norādes, lai identificētu riska zonas ar iespēju būt pakļautam kancerogēnām un mutagēnām vielām, kā arī uztādīt smēķēšanas aizlieguma zīmes. Nodrošināt piekļuvi tekošam ūdenim un acu skalošanas līdzekļiem. Mazgāšanas iespējām jāatrodas darba zonā vai tiešā tās tuvumā. Skatiet 8. iedaļu, lai iegūtu informāciju par piesardzības pasākumiem un personīgo aizsargaprīkojumu.

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

Produkts jāglabā drošā un bērniem nepieejamā vietā, tālāk no pārtikas produktiem, dzīvnieku pārtikas, medikamentiem, u.tml. Glabājiet sausā, vēsā, labi ventilētā vietā. Ievērot noteikumus par uzliesmojošiem šķidrumiem.

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

1.2. sadaļā norādīts, kādos gadījumos ieteicams lietot šo produktu.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

**Mēģināšanas metodes:** Atbilstību dotajiem ierobežojumiem iespējams pārbaudīt, izmantojot darba higiēnas mērījumus.

Iedarbības limita vērtības:

Vielas nosaukums	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)		Piezīmes
	8 st.	Īslaicīgi (15 min.)	
Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C (alkāni)	100 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	-

### DNEL/PNEC-Vērtība:

#### DNEL – Degvielas, dīzeļa (68334-30-5):

Ieelpošana	Akūta	Sistēmiska ietekme	Darbinieks	5000 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Ādas	Atkārtota	Sistēmiska ietekme	Darbinieks	2,9 mg/kg 8h
Ieelpošana	Atkārtota	Sistēmiska ietekme	Darbinieks	68 mg/m <sup>3</sup> 8h
Ieelpošana	Akūta	Sistēmiska ietekme	Patērētājs	2600 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Ādas	Atkārtota	Sistēmiska ietekme	Patērētājs	1,3 mg/kg
Ieelpošana	Atkārtota	Sistēmiska ietekme	Patērētājs	20 mg/m <sup>3</sup> 24h

#### PNEC - Degvielas, dīzeļa (68334-30-5):

Ūdens	Saldūdens	0,083 mg/l
-------	-----------	------------

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

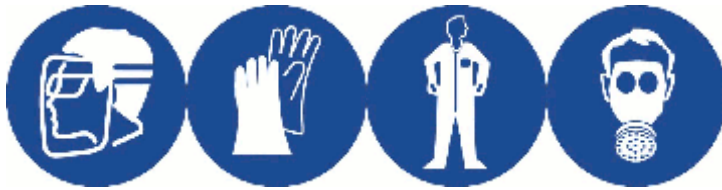
Papildu informāciju skatiet pievienotajos iedarbības scenārijos.

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nomazgāties katras maiņas beigās un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Valkājiet tālāk norādīto personīgo aizsargaprīkojumu.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu 1907/2006 (REACH)

#### Individuālā aizsardzība:



Elpošana:	<p><b>Mazumtirdzniecības lietotājs:</b> Nav nepieciešams.</p> <p><b>Komerčiāls lietotājs:</b> Neliels pielietojums (mazi daudzumi, īslaicīga iedarbība (līdz 10 minūtēm); Nav nepieciešams.</p> <p>Vidējs pielietojums (vidēji daudzumi, vidēji ilga iedarbība (&gt; 1 stunda): Nepietiekama ventilācija: Lietot A2 tipa respiratoru elpošanas aizsargaprīkojumu ar gāzes filtru.</p> <p>Elpošanas orgānu aizsardzības pasākumiem jāatbilst EN 136/140/145 standartiem.</p>
Roku aizsardzība:	<p><b>Mazumtirdzniecības lietotājs:</b> Iesakāmi plastmasa vai gumijas cimdi.</p> <p><b>Komerčiāls lietotājs:</b> Lietot aizsargcimdus, kas izgatavoti no vitona kaučuka vai nitrila.</p>
Acis:	<p><b>Mazumtirdzniecības lietotājs:</b> Nav nepieciešams.</p> <p><b>Komerčiāls lietotājs:</b> Ja iespējama izšļakstīšanās, nēsāt apstiprinātas, cieši pieguļošas aizsargbrilles. Acu aizsardzības līdzekļiem jāatbilst EN 166.</p>
Āda un ķermenis:	<p><b>Mazumtirdzniecības lietotājs:</b> Nav nepieciešams.</p> <p><b>Komerčiāls lietotājs:</b> Jāvalkā speciāls aizsargtērps. Ilgstoši strādājot ar produktu, izmantojiet jebkādu aizsargtērpu.</p>

#### Vides riska pārvaldība:

Jānodrošina vietējo emisiju ierobežošanas noteikumu ievērošana.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:	Dzeltens šķidrums
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	-
pH:	-
Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C):	>= -40 - <= 6
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C):	150 – 390
Uzliesmošanas temperatūra (°C):	>55
Iztvaikošanas ātrums:	-
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	-
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas (tilp. %):	1-6
Tvaika spiediens:	<1,00 kPa (37 °C)
Tvaika blīvums:	-
Relatīvais blīvums:	830 kg/m <sup>3</sup>
Šķīdība:	Nešķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	3/6
Pašaiždegšanās temperatūra (°C):	>220
Noārdīšanās temperatūra (°C):	-
Viskozitāte:	1,50 – 4,50 cSt (mm <sup>2</sup> /S) (40 °C)
Sprādzienbīstamība:	-
Oksidēšanas īpašības:	-

### 9.2. Cita informācija

Sadeģšanas siltums; augsts / zems:	42,6/45,7 MJ/kg
Virsmas spraigums (mN/m, 25 °C):	-

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Produkts tiek uzskatīts par nereaģējošu.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos. Tvaikus var aizdedzināt dzirkstele, karsta virsma vai gailošas ogles.

Veido sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināms reaktivitātes risks saistībā ar šo produktu.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no siltuma un citiem aizdegšanās avotiem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar oksidējošiem aģentiem.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Uguns vai augstas temperatūras rada: Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Vielas nosaukums	Iedarbības veids	Sugas	Pārbaudes metode	Rezultāti
Degvielas, dīzeļa	Orāli	Žurkas	LD50	>3200 mg/kg
Degvielas, dīzeļa	Dermāli	Truši	LD50	>2000 mg/kg
Degvielas, dīzeļa	Ieelpošana	Žurkas	LC50(4h)	4,1 mg/l
Degvielas, dīzeļa	Dermāli	Žurkas	NOAEL (28d)	0,5 mg/l
Degvielas, dīzeļa	Dermāli	Žurkas	NOAEL (90d)	30 mg/kg/d
Degvielas, dīzeļa	Ieelpošana	Žurkas	NOAEC (90d)	>1710 mg/m <sup>3</sup>

#### Simptomi:

**Ieelpošana:** Kaitīgs ieelpojot. Degvielas garaiņu ieelpošana var izraisīt ķīmisko pneimonītu.

**Saskare ar ādu:** Var kairināt ādu – var izraisīt apsārtumu. Attauko un sausina ādu un izraisa ādas plaisāšanu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Acu kontakts:** Aerosols un tvaiki acīs var izraisīt kairinājumu un dedzinošas sāpes. Sekas ir novēršamas.

**Norīšana:** Var izraisīt ķīmisko pneimonītu, ja norīts vai izvemts.

**Ilgtermiņa ietekme:** Satur Degvielas, dīzeļa. Ilgstoša un atkārtota tvaiku ieelpošana var radīt centrālās nervu sistēmas bojājumus. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Vielas nosaukums	Ilgums	Sugas	Pārbaudes metode	Rezultāti
Degvielas, dīzeļa	96 h	Zivis	LC50	21 mg/L
Degvielas, dīzeļa	48 h	Vēžveidīgie	EC50	68 mg/L
Degvielas, dīzeļa	72 h	Aļģes	EC50	22 mg/L
Degvielas, dīzeļa	14 d	Zivis	NOEL	0,083 mg/L
Degvielas, dīzeļa	-	Vēžveidīgie	NOEL	0,21 mg/L

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Vielas nosaukums	Noturība un spēja noārdīties	Pārbaudes metode	Rezultāti
Degvielas, dīzeļa	Jā	OECD Vadlīnija 301 F	57,5 % pēc 28 dienām

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Vielas nosaukums	Bioakumulācijas potenciāls	LogPow	BCF
Trūkst informācijas	-	-	-

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkta sastāvā ir viela ar augstu mobilitāti augsnē, kas rada noplūžu risku gruntsūdeņos.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts ir jāuzskata par bīstamajiem atkritumiem. Jāizmanto komunālie atkritumu savākšanas un šķirošanas pakalpojumi.

Nacionālā atkritumu grupa	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)	EWC atkritumu kods
A	13 07 01	Degeļļa un dīzeļdegviela

Īpašais marķējums:

-

Piesārņots iepakojums:

No neattīrīta iepakojuma jāatbrīvojas saskaņā ar vietējo atkritumu izmešanas shēmu.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Uz šo produktu attiecas bīstamu preču pārvadāšanas noteikumi.

#### 14.1. ANO numurs

ADR / RID / ADN / ICAO-TI / IATA-DGR: 1202

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR / RID / ADN / ICAO-TI / IATA-DGR: DĪZEĻDEGVIELA

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

ADR / RID / ADN / ICAO-TI / IATA-DGR: 3

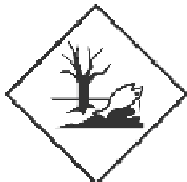
#### 14.4. Iepakojuma grupa

ADR / RID / ADN / ICAO-TI / IATA-DGR: II

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Vides bīstamības apzīmējums (ADN): N2, F

Ja transportējamais daudzums pārsniedz 5 kg vai litrus, tad tas jāapzīmē ar vides bīstamības marķējumu.



#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav reģistrētu datu.

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

Nav būtisks.

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

-

##### Normatīvie akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu 1907/2006 (REACH)

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

#### **Izmantošanas ierobežojumi:**

-

#### **Speciālo apmācību prasības:**

Nav nepieciešamas speciālas apmācības, tomēr priekšnosacījums ir laba šīs drošības datu lapas pārzināšana.

#### **Citi marķējumi:**

Nav reģistrētu datu.

#### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķimikāliju drošības novērtējumu veic šādām vielām: EK-nr.: 269-822-7: Degvielas, dīzeļa.

---

## **16. IEDAĻA: Cita informācija**

---

#### **Cita informācija:**

##### **Izmantotie saīsinājumi un akronīmi:**

STOT - Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu

DNEL - Atvasinātais beziedarbības līmenis

NOEC - Nenovērotā efektīvā koncentrācija

NOAEL - Nenovērotas kaitīgas iedarbības līmenis

PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADN - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu

DGR - Noteikumi par bīstamām kravām

#### **Nozīmīgu bīstamības klašu saraksts (2. un 3. iedaļa):**

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 - Kairina ādu.

H332 - Kaitīgs ieelpojot.

H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### **Cits:**

Šajā drošības datu lapā minētā informācija attiecas tikai uz 1. iedaļā minēto produktu, un var neatbilst attiecībā uz lietošanu kopā ar citiem produktiem.

#### **Drošības datu lapā izmantoto galveno datu avoti:**

Spēkā esošs normatīvais regulējums. Informācija no izejvielu piegādātājiem. CONCAWE-report no.12/08 Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area 2012.

Pievienoti iedarbības scenāriji.

<https://circlek.chemicontrol.dk/Download/Exposure/-3188999994>

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu 1907/2006 (REACH)

**Izmaiņas ir veiktas šādos punktos:**

Jauna drošības datu lapa.

**Šī materiāla drošības datu lapa aizstāj versiju:**

Jauna drošības datu lapa.

---