

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Dīzeļdegviela

Ķīmiskais nosaukums: Dīzeļdegviela; Gāzes eļļa (nestandarta)

CAS Nr.: 68334-30-5

EK Nr.: 269-822-7

Dažādi nosaukumi:	Tehniskais:	<b>Dīzeļdegviela</b>
	Ķīmiskais:	<b>Dīzeļdegviela N2-Дизель</b>
	Tirdzniecības I:	<b>Dīzeļdegviela, markas: Л-0,2-40; Л-0,2-62; 3-0,2 минус 35; 3-0,5 минус 35; ДЛЭ; ДЗЭ un citas</b>
	Tirdzniecības II:	<b>Šķīdinātājs, tehniskais P-1</b>
	Sinonīmi:	<b>Dīzeļdegviela, vieglā</b>

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

Degviela dažādiem sauszemes transporta un kuģu ātrgaitas dīzeļu un gāzturbīnu dzinējiem.

Tehniskais šķīdinātājs organisku piesārņojumu un nogulšņu nomazgāšanai no iekārtu un darbmašīnu virsmām.

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

Ražotājs I: ОАО “Уфимский нефтеперерабатывающий завод”

Ražotāja I adrese: Pasta: 450029, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ульяновых 74, Krievija  
Tālr.: +7 (3472) 42-54-57 (līdz 15:00 pēc Maskavas laika)  
Fakss: +7 (3472) 42-55-73

Tīmekļa vietne: [www.unpz-rb.ru](http://www.unpz-rb.ru)

E-pasts: [unpz@bnh.ru](mailto:unpz@bnh.ru)

Ražotājs II: ЗАО „Белтопэнерго”

Ražotāja II adrese: Pasta: 220024, г. Минск, пер. Асаналиева, д.3, Baltkrievija  
Tālr.: (+375 017) 207-50-63  
Fakss: (+375 017) 207-50-64

Ražotāja II eksportētājs: ООО „Интерсервис”

Eksportētāja adrese: Pasta: 211440, г. Новополоцк-1, Витебская область, ул. Молодежная, д.7, Baltkrievija  
Tālr.: (+375 214) 37-16-67

Ražotājs III: ОАО „Московский НПЗ”

Ražotāja III adrese: Pasta: 109429, Москва, м-р Капотня, 2-ой квартал, дом 1, корп.3, Krievija  
Tālr.: +7 (495) 355 87 83  
Fakss: +7 (495) 355 62 52

Tīmekļa vietne: [www.mnpz.ru](http://www.mnpz.ru)

E-pasts: [bitum@mnpz.ru](mailto:bitum@mnpz.ru)

Tranzīta uzņēmums SIA „Ventall Termināls”

(pagaidu uzglabātājs): UR Nr. 51203021741

Tranzīta uzņēmuma adrese: Dzintaru iela 66, Ventspils, Latvija, LV-3602  
Tālr./fakss: +371 63660969 (703) / +371 63660867

E-pasts: [office@vent-all.lv](mailto:office@vent-all.lv)

Par drošības datu lapu atbildīgā persona: [office@vent-all.lv](mailto:office@vent-all.lv)

### 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:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas klasifikācija:	Flam. Liq. 3; H226, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335, Skin Irrit. 2; H315, Carc. 2; H351, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Chronic 2; H411.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Ietekme uz veselību:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kairina ādu. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Ietekme uz vidi:	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Klasifikācijas sistēma:

Šajā drošības datu lapā dotā klasifikācija atbilst spēkā esošajām ES prasībām, taču, ir papildināta ar speciālajā literatūrā un ražotāja rīcībā esošajiem datiem.

## 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds:	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi:	H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos H315 Kairina ādu H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi:	EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie:	Nav.
Profilakse:	P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P301 + NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar P310 SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu P331 NEIZRAISĪT vemšanu P303 + SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu P361 + piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā P353 P304 + IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un P340 nodrošināt netraucētu elpošanu P305 + SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. P351 + Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. P338 Turpināt skalot P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu
Glabāšana:	P403 + Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā P235 P405 Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

Identifikācijas numurs: EK numurs: 269-822-7

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Viela neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

*Ietekme uz veselību:*

Vispārējais iedarbības raksturojums: Dīzeļdegviela un tās sadegšanas produkti ir bīstami cilvēka veselībai visos veidos, kā tie var nonākt organismā. Dīzeļdegviela kairina gļotādas un ādu. Produkta tvaiki un aerosols vāji kairina elpošanas ceļus. Iedarbība uz centrālo nervu sistēmu ir nomācoša. Galvenais intoksikācijas ceļš ir uzsūkšanās caur ādu.

Var nonākt organismā: Ieelpojot, nonākot uz ādas un acu gļotādām. Ieelpojot gāzveida produkti nonāk organisma iekšienē un izraisa negatīvas sekas.

Ietekmējamie cilvēka orgāni, audi un sistēmas: Tiek bojāta centrālā nervu sistēma, nieres, aknas, sirds un asinsvadu sistēma, gremošanas trakts, acu gļotādas un āda.

Novērojamie simptomi:

Ieelpojot: Galvas reiboņi, reibuma sajūta, nelabums, kņudēšana kaklā, klepus, kustību koordinācijas traucējumi, ķermeņa temperatūras pazemināšanās, pulsa palēnināšanās.

Norijot: Var attīstīties aspirācijas pneimonija. Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

Nokļūstot uz ādas: Īslaicīgā saskarē var rasties ādas sausums, apsārtums un plaisāšana. Ilgstošā saskarē var rasties dedzinoša sajūta, pūšļu veidošanās, alergiskais dermatīts vai ekzēma.

Nokļūstot acīs: Izraisa acu gļotādu kairinājumu.

*Ietekme uz vidi:*

Vispārējais iedarbības raksturojums: Produkts var piesārņot darba vides gaisu un apkārtējo vidi.

Iedarbības uz vidi ceļi: Ja tiek pārkāpti lietošanas un pārvadāšanas noteikumi, nepareizi organizētas uzglabāšanas un atkritumu likvidēšanas laikā, dedzinot atkritumus, noplūžu, izmešu, avāriju un neparedzētu situāciju rezultātā.

Novērojamās iedarbības pazīmes: Smakas parādīšanās gaisā, eļļaina plēvīte uz notekūdeņu vai ūdenstilpņu virsmas, ūdenstilpņu pašattīrīšanās un bionoirīšanās procesu traucējumi. Nogulsnes ūdenstilpņu dibenā vai krastos. Floras un faunas bojājumi. Augšņu degradācija.

Pārējā informācija: Saskaņā ar Krievijā pastāvošo klasifikācijas sistēmu, pēc iedarbības uz cilvēka organismu: Dīzeļdegviela ir maz toksisks produkts un atbilst 4. bīstamības klasei: "Maz bīstama viela" (G0CT 12.1.007). Dīzeļdegvielas sastāvdaļas: butāns, pentāns, heksāns, cikloheksāns, metilcikloheksāns un elementārais sērs atbilst 4. bīstamības klasei: "Maz bīstama viela", ksilols un toluols atbilst 3. bīstamības klasei: "Mēreni bīstama viela", benzols atbilst 2. bīstamības klasei: "Bīstama viela".

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas:

Ķīmiskais raksturojums: Ogļūdeņraži (UVCB viela). Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst jēlnaftas destilācijas procesā. Tas sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt C<sub>9</sub> līdz C<sub>20</sub> diapazonā, un tā viršanas temperatūra ir aptuveni no 163 °C līdz 357 °C (325 °F līdz 675 °F). Dīzeļdegviela sastāv no parafīnu, naftēnu, un aromātiskajiem ogļūdeņražiem. Tās sastāvā ir arī butāns, pentāns, heksāns, cikloheksāns, metilcikloheksāns, benzols (< 0,1 %), ksilols, toluols, sēra savienojumi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

Vielas deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Dīzeļdegviela;	269-822-7	68334-30-5	100	Flam. Liq. 3 H226 [1]
Gāzes eļļa (nestandarta)				Eye Irrit. 2 H319 [2]
				STOT SE 3 H335
				Skin Irrit. 2 H315
				Carc. 2 H351
				Asp. Tox. 1 H304
				Aquatic Chronic 2 H411

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.  
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi:	Bīstami! Sargā sevi, sniedzot palīdzību! Lai samazinātu risku saskarties ar ķīmiskām vielām, vēlams lietot ķīmiski izturīgus cimdus. Retos ķīmisko vielu izraisītos nelaimes gadījumos cietušā elpināšana „mute - mutē” var būt bīstama glābējam.
Ieelpojot:	Bīstami! Īpaši, ja cietušais atrodas telpā! Pārvietojies drošā attālumā (svaigā gaisā) no nelaimes gadījuma vietas! Sargā sevi! Izsauc neatliekamo medicīnisko palīdzību. Nodrošini cietušajam svaigu gaisu. Atbrīvo cietušo no cieša apģērba, kas var traucēt elpošanu. Aprūpē, nomierini cietušo. Atdzīvināšanas pasākumi, ja nepieciešams. Papildus ieteikumus par rīcību ķīmisko vielu izraisītos nelaimes gadījumos var saņemt Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas Saindēšanās informācijas centrā, tālr. 67042473.
Nokļūstot uz ādas:	Sausu vielu nopurini. Ja apģērbs ir piesārņots ar ķīmisku vielu, tas jānovelk. Skalo cietušo vietu ar lielu daudzumu vēsa (+15 °C līdz + 25 °C), tekoša ūdens 20 minūtes. Skalo tā, lai ūdens netek uz nebojāto ādu. Izsauc neatliekamo medicīnisko palīdzību. Neļauj atdzist cietušajam / pasargā to no apkārtējās vides iedarbības. Aprūpē, nomierini cietušo. Nevelc nost cietušajam apģērbu pār galvu!
Nokļūstot acīs:	Skalo traumēto aci ar lielu daudzumu vēsu (+15 °C līdz + 25 °C), tekošu ūdeni 20 minūtes. Skalo tā, lai ūdens netecētu uz veselo aci. Skalojot traumēto aci, turi to vaļā. Izsauc neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pārsien ar sausu pārsēju abas acis. Neļauj atdzist cietušajam / pasargā to no apkārtējās vides iedarbības. Aprūpē, nomierini cietušo. Ja cietušais nēsā kontaktlēcas, skalojot acis, tās jāizņem. Ja nav iespējams traumēto aci skalot, acis nepārsien.
Norijot:	Izsauc neatliekamo medicīnisko palīdzību. Dod izskalot ar ūdeni muti. Dod dzert vēsu ūdeni, bet ne vairāk kā 200 ml. Neizsauc vemšanu! Neļauj atdzist cietušajam / pasargā to no apkārtējās vides iedarbības. Aprūpē, nomierini cietušo. Atdzīvināšanas pasākumi, ja nepieciešams.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

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

Ieelpojot:	Galvas reiboņi, reibuma sajūta, nelabums, kņudēšana kaklā, klepus, kustību koordinācijas traucējumi, ķermeņa temperatūras pazemināšanās, pulsa palēnināšanās.
Nokļūstot uz ādas:	Īslaicīgā saskarē var rasties ādas sausums, apsārtums un plaisāšana. Ilgstošā saskarē var rasties dedzinoša sajūta, pūšļu veidošanās, alerģiskais dermatīts vai ekzēma.
Nokļūstot acīs:	Izraisa acu gļotādu kairinājumu.
Norijot:	Nejauša norīšana izraisa pneimoniju ar šķidrumu plaušās un lokālu endobronhītu. Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

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

Kontrindikācijas:	Pēc norīšanas neizraisīt vemšanu un nedot vemšanas līdzekļus!
Pirmās palīdzības līdzekļi:	Aptieciņa: ožamais spirts, mātes tinktura, sterili apsēji, ziede pret apdegumiem.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Ja produkts aizdedzies, mehāniski veidotās putas, pulverveida līdzekļi, smalki izsmidzināts ūdens, sausas smiltis, zeme, voiloks, segas un citi pieejamie līdzekļi. Telpās jāveic dzēšana tilpumā. Ugunsgrēka gadījumā - smalki izsmidzināts ūdens, gaisa-mehāniskās un ķīmiskās putas no maksimālā attāluma.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Kompakta ūdens strūkļa.

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

Vispārēja informācija:	Dīzeļdegviela ir uzliesmojoša un degoša, uguns un eksploziju bīstama. Informāciju par uzliesmošanas un pašaiždegšanās temperatūrām un citiem ugunsdrošības rādītājiem skatīt 9. iedaļā. Tvaiki ar gaisu veido eksploziju bīstamus maisījumus. Tvertnes, tās uzkaršējot, var uzsprāgt.
Bīstami sadegšanas produkti:	Bīstami sadegšanas produkti ir oglekļa oksīdi, arī sēra un slāpekļa oksīdi un citi savienojumi. Oglekļa dioksīds gaisā ievērojamā koncentrācijā izraisa narkotisku iedarbību un kairina gļotādas. Augsts ogļskābes saturs saistīts ar skābekļa satura samazināšanos gaisā, kas izraisa skābekļa trūkumu elpošanai. Nepilnīgi sadegot, rodas oglekļa monoksīds, kas ir stipra inde. Galvenās saindēšanās pazīmes ir samaņas zudums un smakšana.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Dzēst ar smalki izsmidzinātu ūdeni vai gaisa-mehāniskajām un ķīmiskajām putām no maksimālā attāluma.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	<i>Ražotāja norādījumi, saskaņā ar Krievijas noteikumiem:</i> Ugunsdzēsējiem: uguns aizsardzības apģērbs komplektā ar glābšanas līdzekli, piemēram, СПИ-20 markas, vai vispārējais aizsardzības apģērbs, piemēram, armijas, markas JI-1 vai JI-2, komplektā ar rūpnieciskajām gāzmaskām, piemēram, ПИИГ-67 markas ar patronām А, КД. Personālam: izolējošās gāzmaskas, piemēram, ПИИИ-1, ПИИИ-2 vai ekvivalentas markas, aizsargapģērbs, pret eļļas un benzīna iedarbību izturīgi aizsargcimdi, ķivere, aizsargbrilles. <i>Tranzīta uzņēmuma ieteiktie līdzekļi:</i> Uguns aizsardzības apģērbs komplektā ar izolējošo gāzmasku „Spiromatic” vai ekvivalentu. Ja gaisā koncentrācijas ir augstas, ķīmiskais aizsargtērps „Trellchem” vai ekvivalents. Pie augstām temperatūrām, aizsargtērps „Akvarex” vai ekvivalents. Pret eļļas un benzīna iedarbību izturīgi aizsargcimdi, butila kaučuka aizsargcimdi, speciālie apavi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

Pārējā informācija:

Tvertnes ugunsgrēka tuvumā dzesēt ar aukstu ūdeni no pietiekami droša attāluma.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

*Profilaktiskie pasākumi:*

Vispārēji norādījumi: Aparātu, iekārtu un savienojumu hermetizācija. Aizliegts rīkoties ar atklātu uguni. Elektroiekārtām, elektriskajiem tīkliem un mākslīgās apgaismošanas armatūrai ir jābūt ar eksploziju drošu izpildījumu. Nav pieļaujams izmantot dzirksteļošanu izraisošus instrumentus. Tvertnēm un cauruļvadiem jābūt aizsargātiem pret statisko elektrību. Telpām jābūt nodrošinātām ar vispārējo pieplūdes – nosūces ventilāciju. Darba zonā jāveic periodiska bīstamo vielu satura kontrole.

Ieteikumi:

Ugunsgrēka un sprādziena drošībai: Izvairīties no saskares ar atklātu liesmu. Darbus veikt saskaņā ar ugunsdrošības noteikumiem (skatīt 5. iedaļu).

Uzglabāšanai: Izvairīties no tvaiku ieelpošanas, nokļūšanas uz ādas un acīs. Uzglabāt labi noslēgtā hermētiskā tarā, atstāt no atklātas uguns (skatīt 7. iedaļu).

Personāla (lietotāja) drošībai: Telpu vēdināšana, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošana. Veikt sākotnējās un periodiskās medicīniskās apskates. Veikt darba drošības instruktāžas un apmācības pirmās palīdzības sniegšanā. Ievērot tehnoloģiskā režīma normas. Periodiski kontrolēt bīstamo vielu saturu darba vidē (skatīt 8. iedaļu).

Utilizācijai: Ja degviela ir izlijusi, to savākt atsevišķā tarā. Noplūdes vietu vispirms izmazgāt ar ziepjūdeni, pēc tam ar karstu ūdeni un uzslaucīt ar sausu lupatu. Ja noplūde ir atklātā laukumā, vietu apbērt ar smiltīm un pēc tam visu savākt likvidēšanai (skatīt 13. iedaļu).

Pārvadāšanai: Dīzeļdegvielu pārvadāt kā 3. klases bīstamu kravu (skatīt 14. iedaļu). Transporta operācijās izmantot tvertnes un transporta līdzekļus, kas izslēdz tvaiku nonākšanu apkārtējā vidē un ir aizsargāti pret statisko elektrību.

*Pasākumi noplūdes likvidācijā:*

Vispārēji norādījumi: Bīstamo zonu norobežot rādiusā > 200 m. Aizvēkt no turienes nepiederošas personas. Turēties vēja pusē, izvairīties no zemām vietām. Bīstamajā zonā ieiet aizsargapģērbā. Bīstamajā zonā pārtraukt kustību. Nepieskarties izlietajam produktam. Ievērot ugunsdrošības pasākumus. Nesmēķēt. Likvidēt uguns un dzirksteļu avotus. Sniegt pirmo palīdzību cietušajiem. Cilvēkus, kas atradušies piesārņotajā vietā, nosūtīt uz medicīnisko pārbaudi.

Personāla aizsardzība:

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nepiederošām personām evakuēties no noplūdes vietas, ejot pretēji vēja virzienam.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Novērst ugunsgrēka un sprādzienbīstamības risku, turot aizdegšanās avotus ārpus noplūdes zonas un nepieļaujot tvaiku uzkrāšanos dobumos un noslēgtās telpās. Visu darbību laikā valkāt piemērotu aizsardzības aprīkojumu. Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Ja ir tikai noplūde: Nepieskarties izlietajai dīzeļdegvielai. Ievērojot piesardzību, novērst izplūdi. Tvertnes saturu pārsūknēt nebojātā tvertnē. Noplūdes ierobežot ar zemes valni.

Ja ir ugunsgrēks: Netuvoties degošām tvertnēm. Tvertnes dzesēt ar ūdeni no maksimālā attāluma. Dzēst ar smalki izsmidzinātu ūdeni vai gaisa-mehāniskajām un ķīmiskajām putām no maksimālā attāluma.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Profilaktiskie pasākumi: Neļaut produktam nonākt atmosfērā un ūdenstilpnēs.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

Līdz minimumam samazināt zudumus apkārtējā vidē, hermetizējot iekārtas, izslēdzot avārijas situācijas un pilnveidojot iekārtu shēmas, piepildīšanas operācijas, uzglabāšanu un transportēšanu, izslēdzot produkta izliešanu (skatīt 12. iedaļu).

Pasākumi noplūdes likvidācijā:

Ievērojot piesardzību, novērst degvielas tālāku izplūdi. Tvertnē atlikušo saturu pārsūknēt nebojātā tvertnē vai kopā saliešanas tvertnē, ievērojot šķidrumu saderības nosacījumus. Noplūdi lokalizēt, veidojot apvaļņojumu. Neļaut produktam nonākt notekās un kanalizācijā. Informēt atbildīgās institūcijas.

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

Tvaiku izkļiedēšanai izmantot izsmidzinātu ūdeni.

Pazeminātās gaisa temperatūrās produktu atsūknēt no zemākām vietām, ievērojot ugunsdrošības noteikumus. Noplūdes vietu izolēt ar smiltīm, gaisa un mehāniskajām putām un izveidot apvaļņojumu, lai novērstu iespēju produktam nonākt virszemes ūdeņos.

Piesārņoto augsnes virsējo slāni nogriezt un izvest likvidācijai, ievērojot ugunsdrošības noteikumus.

Griezuma vietas pārbērt ar svaigu augsnes kārtu. Ritošā sastāva virsmas nomazgāt ar mazgāšanas līdzekļiem, sārmainu šķīdumu (kaļķu pienu, kalcinētās sodas šķīdumu).

Teritorijas virsmu (atsevišķās vietas) apstrādāt ar sārmainu šķīdumu.

izdedzināt, ja pastāv risks produktam nonākt gruntsūdeņos. Augsni pārrakt.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

Pārējā informācija:

Noplūdes gadījumā nekavējoties sazināties ar vietējām atbildīgajām institūcijām.

Pastāv augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanas risks.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Visām iekārtām (aparātiem, cauruļvadiem) jābūt hermētiskām. Darba vietas nodrošināt ar vispārējo pieplūdes - nosūces ventilāciju. Iespējamās tvaiku izdalīšanās vietas aprīkot ar vietējo nosūces ventilāciju.

Elektroiekārtām, elektriskajiem tīkliem un mākslīgās apgaismošanas armatūrai ir jābūt ar eksploziju drošu izpildījumu. Nav pieļaujams izmantot dzirksteļošanu izraisošus instrumentus. Aizliegts rīkoties ar atklātu uguni. Tvertnēm un cauruļvadiem jābūt aizsargātiem pret statisko elektrību.

Regulāri kontrolēt tvaiku daudzumu darba vides gaisā. Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.

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

Produktu uzglabāt stacionāros un pārvietojamos rezervuāros:

- metāliskos, horizontālos, zema spiediena,
- metāliskos, vertikālos, bez pontona un gāzu apsējuma un citos,
- no gumijota auduma, kas atbilst drošības prasībām pret statisko elektrību un izslēdz iespēju tajos nonākt atmosfēras nokrišņiem un putekļiem.

Lai novērstu koroziju atmosfēras iedarbībā un samazinātu zudumus, tvertnes krāso ar atstarojošu krāsu.

Nolikta vā produktu uzglabā hermētiski noslēgtā tarā, labi vēdināmā telpā. Garantētais dīzeļdegvielas uzglabāšanas laiks ir 5 gadi no izgatavošanas datuma.

Rekomendējamie iepakojuma materiāli ir dzelzceļa cisternas no tērauda ar universālo izliešanas ierīci, metāla mucas vai kannas (nelieliem degvielas daudzumiem). Taras tilpuma aizpildīšanas pakāpe ne lielāka par 95 %.

Tvertnes ar produktu novieto ar korķiem uz augšu.

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā degvielu dažādiem sauszemes transporta un kuģu ātrgaitas dīzeļu un gāzturbīnu dzinējiem un kā tehnisko šķīdinātāju organisku piesārņojumu un nogulšņu nomazgāšanai no iekārtu un darbmašīnu virsmām.

Ieteikumi drošai pārvietošanai:

Nepieciešams hermētisks iepakojums. Nepieļaut uzsīšanu un triecienus. Veicot iekraušanas – izkraušanas un pārliešanas darbības, ievērot noteikumus aizsardzībai pret statisko elektrību. Nepieļaut noplūdes un degvielas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

izšķakstīšanas. Produktu nav pieļaujams pārliet brīvi krītošā strūklā. Pārlišanu veikt slēgtā strūklā (zem produkta līmeņa).

Pārējā informācija:

Visiem darbiniekiem ir jāiziet instruktāža un apmācība darba drošībā.

Visos ražošanas iecirkņos ir jāatrodas drošības tehnikas instrukcijām par visa veida darbiem, kas saistās ar dīzeļdegvielas ražošanu, pielietošanu, transportēšanu un uzglabāšanu.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	<u>Viela</u>	<u>Ražotāja dati, mg/m<sup>3</sup></u>	<u>LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup></u>
	Alifātisko, piesātināto C <sub>2</sub> -C <sub>10</sub> ogļūdeņražu tvaiki	900 / 300	100 (8h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Naftēni:		
	Cikloheksāns	80	80
	Metilcikloheksāns	50	-
	Ciklododekāns	10	-
	Aromātiskie:		
	Benzols	15 / 5	3,25 (Āda)
	Toluols	150 / 50	50 (8h) / 150 (15 min) (Āda)
	Ksilols	150 / 50	221 (8h) / 442 (15 min) (Āda)
	Sērs	- / 6	6

Pārējā informācija: Bioloģiskās robežvērtības nav uzrādītas.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Vispārēji norādījumi: Strādājošajiem jābūt apmācītiem darba drošībā. Medicīniskās apskates veikt pirms pieņemšanas darbā un periodiski saskaņā ar LR likumdošanu. Visus darbus, kas saistās ar produkta ražošanu vai izmantošanu, veikt speciālajā apģērbā un apavos un atbilstoši apstiprinātajām normām. Izvairīties no tiešas saskares ar produktu. Izmantot individuālas aizsardzības līdzekļus.

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Visas ražošanas telpas nodrošināt vispārējo pieplūdes – nosūces ventilāciju. Kontrolēt ogļūdeņražu daudzumu darba vidē. Aizliegts rīkoties ar atklātu uguni. Mākslīgajam apgaismojumam jābūt eksploziju drošā izpildījumā. Visus darbus veikt ar instrumentiem, kas nerada dzirksteles. Tur, kur iespējama statiskās elektrības rašanās, iekārtām jābūt sazemētām. Aparatūrai, komunikācijām un tvertnēm jābūt hermētiskām. Nepieļaut produkta sūces un izlīšanu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: *Ražotāja norādījumi, saskaņā ar Krievijas noteikumiem:* Valkāt aizsargbrilles, piemēram, 3II-2 vai ekvivalentas markas. *ES standarti:* Valkāt pieguļošas, piemērotas aizsargbrilles ar aizsargmalām, atbilstošas EN 166 vai, lielāka saskares riska gadījumā, sejas aizsargu, atbilstošu EN 344.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: *Ražotāja norādījumi, saskaņā ar Krievijas noteikumiem:* Valkāt kombinētos, benzīna izturīga materiāla aizsargcimdus. *ES standarti:* Valkāt pret šķīdinātāju iedarbību izturīgus aizsargcimdus, atbilstošus EN 374. Ilgstoša kontakta gadījumā valkāt eļļas un benzīna izturīgus butila kaučuka vai polivinilhlorīda (PVC) aizsargcimdus, atbilstošus, EN 374.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt kokvilnas kombinezonu, jaku un bikses (ziemas periodā ar siltu oderi), ķiveri un zābakus aizsardzībai pret naftu un naftas produktiem.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

*ES standarti:* Valkāt pret šķīdinātāju iedarbību izturīgu aizsargapģērbu, atbilstošu EN 368/9 un, ieteicams, polivinilhlorīda (PVC) zābakus, atbilstošus EN 347.

Elpošanas aizsardzība: *Ražotāja norādījumi, saskaņā ar Krievijas noteikumiem:*  
Avārijas gadījumā valkāt filtrējošās rūpnieciskās gāzmaskas, piemēram, ПФМГ ar БКФ kaseti vai ekvivalentas markas (ja skābekļa saturs gaisā ir mazāks par 18 tilp.% un kaitīgo tvaiku saturs pārsniedz 0,5 tilp.%). Strādājot noslēgtās telpās, izmantot izolējošās gāzmaskas, piemēram, ПIII-1, ПIII-2 vai ekvivalentas markas.  
*Tranzīta uzņēmuma ieteiktie līdzekļi:*  
Izmantot filtrējošās rūpnieciskās gāzmaskas ar A vai ABEK markas filtru, izolējošās gāzmaskas, piemēram, ПIII-1, ПIII-2 vai ekvivalentas markas.  
*ES standarti:* Ja aroda ekspozīcijas robežvērtības tiek pārsniegtas, lietot gāzmasku ar filtru A, atbilstošu EN 141. Ja koncentrācijas ir augstas, valkāt izolējošās elpošanas ierīces, piemēram, atbilstošas EN 137 vai EN 138.

Higiēnas pasākumi: Ievērot rūpnieciskās higiēnas noteikumus. Ēst tikai tam speciāli paredzētās vietās.

Vides riska pārvaldība:

Vispārējā: Nepieļaut produkta noplūdi augsnē, virszemes ūdeņos vai kanalizācijas sistēmā.

Vides aizsardzības pasākumi (Krievija): Gaisa kvalitātes normatīvi produkta sastāvdaļām:

<u>Viela</u>	<u>Ražotāja dati, mg/m<sup>3</sup></u>
Butāns	200
Pentāns	100 / 25
Heksāns	60
Cikloheksāns	1,4
Benzols	0,3 / 0,1
Toluols	0,6
Ksilols	0,2

Pieļaujamā naftas koncentrācija ūdeņos: 0,3 mg/l organisko vielu plēvīte, kas atbilst: 4. bīstamības klasei: "Maz bīstama viela".

Pieļaujamā produkta koncentrācija emulģētā stāvoklī zivsaimniecībā: 0,05 mg/l, kas atbilst: 3. bīstamības klasei: "Mēreni bīstama viela".

Pieļaujamā naftas produktu koncentrācija jūras ūdenī: 0,05 mg/l, kas atbilst: 3. bīstamības klasei: "Mēreni bīstama viela".

Nav datu par normatīviem augsnei.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:	
Agregātvstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliednis:	Nav uzrādīts.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav uzrādīts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav uzrādīts.
Uzliesmošanas temperatūra:	30 - 65 °C (atvērtā tīģelī)
Iztvaikošanas ātrums:	Nav uzrādīts.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav uzrādīts.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav uzrādīts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

Tvaika spiediens:	0,4 kPa (40 °C) < 27,6 kPa (37,8 °C; mērot pēc Reida metodes)
Tvaika blīvums:	Tvaiki ir smagāki par gaisu.
Blīvums:	830 - 860 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst (20 °C). Šķīst taukvielās.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav uzrādīts.
Pašaiždegšanās temperatūra:	210 - 330 °C
Noārdīšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Kinemātiskā viskozitāte:	1,5 - 6,0 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Sprādzienbīstamība:	Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav uzrādīts.

## 9.2. Cita informācija:

Zemākā liesmas izplatīšanās koncentrācijas robeža:	0,5 - 0,6 tilp.%
Liesmas izplatīšanās temperatūras robežas:	Zemākā: 35 - 108 °C Augstākā: 57 - 119 °C
Sprādzienbīstama degvielas tvaiku koncentrācija maisījumā ar gaisu:	2 - 3 tilp.%
Sabiezēšanas temperatūra klimatiskajai zonai:	Mērenajai: -10 - -35 °C Aukstajai: -45 - -55 °C
Frakciju sastāvs:	
50 % pārdestilējas temperatūrā līdz:	255 - 280 °C
90 % pārdestilējas temperatūrā līdz (destilācijas beigās):	330 - 360 °C

### Piezīmes:

Šajā iedaļā minētie dati un vērtību intervāli ir tipiski.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Dīzeļdegviela ir stabila normālos lietošanas apstākļos, ķīmiskas izmaiņas nenotiek.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Augsta temperatūra, spiediens, mehāniski triecieni. Rīcība ar atklātu uguni, tādu instrumentu izmantošana, kas rada dzirksteles, apgaismojums, kas nav eksploziju drošā izpildījumā.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Ugunsgrēka apstākļos izdalās oglekļa oksīdi, arī sēra un slāpekļa oksīdi un citi savienojumi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

Akūtā toksicitāte:	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas, peles: > 15000 mg/kg LC <sub>50</sub> : rādītāji netiek sasniegti.
Nopietni acu bojājumi / kairināšana:	Nav uzrādīts.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Nav uzrādīts.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Sensibilizējoša iedarbība nav sagaidāma.
Atkārtotas devas toksicitāte:	Nav uzrādīts.
Kancerogēnums:	Kancerogēna iedarbība uz cilvēku nav konstatēta. Atbilstoši IARC klasifikācijai vieglā dīzeļdegviela ir ierindota 3. grupā. Pētījumi ar pelēm: iedarbība uz ādas, 1 gadu: audzējus neizraisa.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Mutagēna iedarbība nav pētīta.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Embriotropā un teratogēnā nav pētīta.
Narkotiskā iedarbība:	Dīzeļdegvielas tvaiki un aerosols izraisa narkotisku iedarbību.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Nav uzrādīts.
Bīstamība ieelpojot:	Šķidrums var iekļūt plaušās un izraisīt bojājumus (ķīmisko pneimoniju, iespējams, nāvi).
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:	
Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, norijot, nonākot uz ādas, acīs un gļotādām.	
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:	
Ieelpojot:	Galvas reiboņi, reibuma sajūta, nelabums, kņudēšana kaklā, klepus, kustību koordinācijas traucējumi, ķermeņa temperatūras pazemināšanās, pulsa palēnināšanās. Dīzeļdegvielas tvaiki un aerosols vāji kairina elpošanas ceļus. Gaistošo sastāvdaļu vienreizēja ieelpošana toksiskā koncentrācijā kairina augšējos elpošanas ceļus un acis.
Nokļūstot uz ādas:	Īslaicīgā saskarē var rasties ādas sausums, apsārtums un plaisāšana. Ilgstošā saskarē var rasties dedzinoša sajūta, pūšļu veidošanās, alerģiskais dermatīts vai ekzēma. Dīzeļdegviela var absorbēties caur ādu.
Nokļūstot acīs:	Izraisa acu gļotādu kairinājumu.
Norijot:	Nejauša norīšana izraisa pneimoniju ar šķidrumu plaušās un lokālu endobronhītu. Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:	
Hroniska iedarbība noved pie elpošanas ceļu un acu iekaisumiem.	
Kumulatīvā iedarbība ir vāja.	
Neizraisa organisma jutību un pastiprinātu audu augšanu.	
Pārējā informācija:	
Atbilstoši akūtas toksicitātes rādītājiem norijot un saskaņā ar Krievijā pastāvošo klasifikācijas sistēmu, pēc iedarbības uz cilvēka organismu dīzeļdegviela ir maz toksisks produkts.	

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

Vielu ir klasificēta kā toksiska ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**Vispārējais iedarbības novērtējums:** Ja tiek pārkāpti lietošanas, transportēšanas un uzglabāšanas noteikumi, kā arī avāriju rezultātā, produkts var radīt nelabvēlīgu ietekmi uz apkārtējo vidi un ūdens organismiem.  
Tā kā produkts var veidot eksploziju bīstamus maisījumus ar gaisu, nepieļaut tā izplatīšanos apkārtējā vidē. Apkārtējās vides temperatūrā dīzeļdegviela neveido toksiskus savienojumus gaisā un notekūdeņos citu ķīmikāliju klātbūtnē.

**Ūdens vidē:** Naftas produktu saturs ūdenī, kas lielāks par 16 mg/l, izraisa zivju bojāeju un traucē ikrū normālu attīstību.  
LC<sub>50</sub>, ūdensblusas, *Daphnia magna*: 0,1 mg/l  
LC<sub>50</sub>, varavīksnes forele, *Salmo irideus*: ≥ 16 mg/l

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produkts apkārtējā vidē nepārveidojas.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par dīzeļdegvielu dati nav pieejami.

Biokoncentrēšanās faktors BCF:	Aromātiskie ogļūdeņraži:	< 200
	Alkāni, C5 un augstāki:	100 - 1500

## 12.4. Mobilitāte augsnē:

Precīzi dati nav pieejami. Dīzeļdegvielas gaistošākās sastāvdaļas iztvaiko no augsnes vai ūdens virsmas. Daži dīzeļdegvielas ogļūdeņraži (toluols, ksilols) daļēji šķīst ūdenī un viegli iztvaiko no ūdens šķīduma. Produkts var iespieties augsnē un sasniegt gruntsūdeņus, kur vairums šķīstošo sastāvdaļu izkļiedējas. Ogļūdeņraži ar lielāku molekulasmasu var absorbēties uz organiskiem materiāliem augsnē vai nogulsņos.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav uzrādīts.

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav uzrādīts.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Rīkojoties ar atkritumiem, ievērot riskus un parūpēties par nepieciešamajiem drošības pasākumiem, marķēšanu un informāciju.

Atkritumu klasifikācija:

#### Produkts:

Grupa: 1307 Šķidrā kurināmā atkritumi.

Klase: 130701 Degļa un dīzeļdegviela.

#### Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases: 150104 Metāla iepakojums.

150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Atkritumu kods ir rekomendējams, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem.

Ja lietotājam ir specifiski lietošanas un atkritumu utilizācijas noteikumi, konkrētiem apstākļiem var tikt piemēroti citi utilizācijas kodi.

Pārējā informācija:

Ievērot piesardzības pasākumus, rīkojoties ar degošām un uzliesmojošām vielām. Skatīt 7. un 8. iedaļu.

Ja produkts ir izlijis atklātā laukumā, noplūdes vietu pārbert ar smiltīm, pēc tam tās savākt un padarīt nekaitīgas izdedzinot.

Taru pirms piepildīšanas ar produktu pārbaudīt.

Piesārņojuma gadījumā tvertni izmazgāt ar karstu ūdeni ar naftas šķīdinātāju vai apstrādāt ar tvaiku līdz pilnīgai naftas produktu atlikumu un mehānisko piemaisījumu aizvadīšanai. Pēc tam tvertni izžāvēt.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

Metāliskos rezervuārus periodiski tīrīt, ne retāk kā 1 reizi 2 gados.  
Ūdens un piesārņojumu padibenes no rezervuāriem izvadīt ne retāk kā 1 reizi gadā. No nostādinātāja produktu nosūtīt pārstrādāšanai.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs:

Tirdzniecības I: 1202  
Tirdzniecības II: 1993

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Tirdzniecības I: DĪZEĻDEGVIELA  
Tirdzniecības II: UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI, C.N.P.

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

3

### 14.4. Iepakojuma grupa:

III

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Tirdzniecības I: Nav uzrādīts.  
Tirdzniecības II: Jūras piesārņotājs.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav uzrādīts.

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

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

*Tirdzniecības nosaukums I (Dīzeļdegviela, markas: LI-0,2-40; LI-0,2-62; 3-0,2 минус 35; 3-0,5 минус 35; ДЛЭ; ДЗЭ un citas):*

Atbilstoši Krievijas normatīviem:

Kravas nosaukums: Dīzeļdegviela

Transporta veidi: Dīzeļdegviela tiek pārvadāta tankkuģos, dzelzceļa cisternās ar universālo izliešanas ierīci, autocisternās un pa stacionāriem vai atkārtoti saliekamiem cauruļvadiem.

Kravas Klase: 3 "Viegli uzliesmojoši šķidrums"

klasifikācija: Apakšklase: 3.3

Klasifikācijas kods: 3313

Marķējums (bīstamības zīme): 3

ANO numurs: 1202

Bīstamības kods

pārvadājumiem pa dzelzceļu: 30

Transporta marķējums: "Ugunsbīstams" ("Огнеопасно"), "Sargāt no saules stariem" ("Беречь от солнечных лучей"), "Viegli uzliesmo" ("Легко воспламеняется").

Informācija par bīstamību

autopārvadājumos:

Avārijas kartiņa: № 305

Starptautiskie pārvadājumi:

Sauszemes transports Nav uzrādīts.

RID/ADR:

Jūras kuģu transports Nav uzrādīts.

IMDG:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

Gaisa transports Nav uzrādīts.  
ICAO/IATA:

*Tirdzniecības nosaukums II (Šķīdinātājs, tehniskais P-1):*

Starptautiskie pārvadājumi:

Ceļu transports	ANO numurs:	1993
ADR:	Klase:	3
	Klasifikācijas kods:	F1
	Riska kods:	30
	Bīstamības zīme:	3
	Iepakojuma grupa:	III
	Sūtīšanas nosaukums:	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI, C.N.P.
Dzelzceļa transports	ANO numurs:	1993
RID:	Klase:	3
	Klasifikācijas kods:	F1
	Klasifikācijas šifrs:	3013
	Riska kods:	30
	Bīstamības zīme:	3
	Avārijas kartiņas Nr.:	328
	Iepakojuma grupa:	III
	Sūtīšanas nosaukums:	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI, C.N.P.
Jūras kuģu transports IMDG:	ANO numurs:	1993
	Klase:	3
	Iepakojuma grupa:	III
	Jūras piesārņotājs:	Jā
	Sūtīšanas nosaukums:	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI, C.N.P.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

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

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

2009. gada 3. novembra MK noteikumi Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti"

2014. gada 25. novembra MK noteikumi Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos"

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav uzrādīts.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

UVCB - vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli

LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas

GOCT - Vissavienības Valsts standarts (Krievija)

IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

IMGD - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Dīzeļdegviela**

Versija Nr.: 2.01-VT Aizstāj versiju Nr. 2.00-VT (11.09.2017.), Labojuma Nr.: 2

Labojums: 23.01.2019.

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 1 - Akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija  
Carc. 2 - Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija  
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija  
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
H315 - Kairina ādu  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu  
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām  
EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Informācijas avoti:

Produkta ražotāju iesniegtie dati.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
1.00-VT	15.05.2013.	Pirmais izdevums
2.00-VT	11.09.2017.	Labojums Nr. 1: Saskaņā ar Regulas (ES) 2015/830 prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.
2.01-VT	23.01.2019.	Labojums Nr. 2: veiktas izmaiņas sadaļā „4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts”.

Papildus informācijas avoti:

Produkta piegādātāju iesniegtie dati.

CONCAWE report no. 01/53. Classification and labelling of petroleum substances according to the EU dangerous substances directive (CONCAWE recommendations – August 2001), © CONCAWE, Brussels, October 2001.

Carrillo J.-C. et al, Report No. 11/10 „Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area – 2010 (revised)”, CONCAWE, 2010.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota SIA “Ventall Termināls”.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāju sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta ražotāji, ne tranzīta uzņēmums negarantē, ka šī informācija ir izsmēloša 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.