

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums: Dīzeļdegviela; Dīzeļdegviela lauksaimniekiem; Dīzeļdegviela marķēta.
Dīzeļdegviela (B7); Dīzeļdegviela (B7) lauksaimniekiem; Dīzeļdegviela (B7) marķēta.

Vielas nosaukums: Dīzeļdegviela

EK Nr.: 269-822-7

CAS Nr.: 68334-30-5

Indeksa Nr.: 649-224-00-6

REACH Reģistrācijas nr.: 01-2119484664-27-0051

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Identificētie lietošanas veidi: Degviela [PC13].

Neieteicamie lietošanas veidi: Cits lietojums nav ieteicams.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:

AS ORLEN Lietuva

Mažeikių St. 75, Juodeikiai village, LT-89453 Mazeikiai District, Lietuva

Tel.: +370 443 92121

E-pasts: post@orlenlietuva.lt

Atbildīgās personas par drošības datu lapu e-pasta adrese: REACH@orlenlietuva.lt

Izplatītājs Latvijā:

SIA „ORLEN Latvija”

Reģ. Nr.: 40003637994

Adrese: Miera iela 2-3, Rīga, LV-1001, Latvija

Tālrunis: +371 67103300

Tīmekļa vietne: <https://www.orlen.lv>

E-pasts: zinas@orlen.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca", Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī, tālr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Acute Tox. 4, H332

Carc. 2, H351

Repr. 1B, H360FD

STOT RE 2, H373 (Ietekmētie orgāni: Aizkrūts dziedzeris, aknas un kaulu smadzenes)

Aquatic Chronic 2, H411

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

2.2. Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogramma(s):



GHS02

GHS08

GHS07

GHS09

Signālvārds:

BĪSTAMI.

Bīstamības apzīmējumi:

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.

H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Skartie orgāni: aizkrūts dziedzeris, aknas un kaulu smadzenes).

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības apzīmējumi:

P202 Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi brīdinājumi par drošības pasākumiem.

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P260 Neieelpot putekļus/ dūmus/ gāzi/ miglu/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapgērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Drošības prasību apzīmējumi. Rīcība

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts: lūdziet mediķu palīdzību.

P340 Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.

P352 Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P361 Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Drošības prasību apzīmējumi. Uzglabāšana

P405 Glabāt slēgtā veidā.

Drošības prasību apzīmējumi. Iznīcināšana

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar nacionāliem noteikumiem.

Papildu informācija par bīstamību: Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur sastāvdaļas/piemaisījumus, ko uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB) koncentrācijā 0,1% vai vairāk.

Produkts nesatur ogļūdeņražu struktūras, kam ir identificētas endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,1%.

Produkts ir uzliesmojošs šķidrums. Viegļie ogļūdeņraži iztvaiko lēni. Tvaiki kairina elpceļus. Liela produkta tvaiku daudzuma ieelpošana var izraisīt ķīmisku intoksikāciju.

Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojuma risks.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela

Tirdzniecības nosaukums: Dīzeļdegviela

Vielas nosaukums	Identifikators	Konc. (%)	Klasifikācija, saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008 (CLP)
Degvielas, dīzeļa;	EK Nr.: 269-822-7 CAS Nr.: 68334-30-5 Indeksa Nr.: 649-224-00-6 REACH reģistrācijas Nr.: 01-2119484664-27-0051	Līdz 100	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360FD STOT RE 2, H373 (Skartie orgāni: aizkrūts dziedzeris, aknas un kaulu smadzenes) Aquatic Chronic 2, H411
Biokomponenti:		0 – 7	-
Taukskābes, C16-18 un C18-nepiesāt., metilesteri (FAME)	CAS Nr.: 67762-38-3 EK Nr.: 267-015-4		
Alkāni, C10-20 sazaroti un lineāri (HVO)	CAS Nr.: 928771-01-1 EK Nr.: 618-882-6		
Citas piedevas		0 – 0,25	-

Produkts satur vielas, kurām ir noteiktas darba vietas iedarbības robežvērtības.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (ja tādas ir pieejamas) ir norādītas 8. iedaļā.

Saīsinājumi, kā arī H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.

3.2. Maisījumi: Nav piemērojams.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Izlijis produkts padara virsmu slidenu.

Pirms sākt cietušo glābšanu, izolējiet zonu no visiem iespējamiem aizdegšanās avotiem, tostarp atvienojiet elektrības padevi. Pirms ieiešanas slēgtās telpās nodrošiniet atbilstošu ventilāciju un pārbaudiet, vai ir droša, elpošanai piemērota atmosfēra.

Pēc ieelpošanas:

Ieelpošana ir maz ticama, jo produkta tvaiku spiediens normālā temperatūrā ir zems. Tomēr ieelpošana var notikt, ja viela tiek lietota augstā temperatūrā un sliktas ventilācijas apstākļos. Ja tvaiku, miglas vai izgarojumu ieelpošanas rezultātā rodas simptomi: nogādājiet cietušo klusā un labi vēdināmā vietā, ja to darīt ir droši.

Ja cietušais ir bezsamaņā un:

- Neelpo – pārliecināties, vai elpceļi ir brīvi un veiciet mākslīgo elpināšanu, kas jā dara apmācītam personālam. Ja nepieciešams, veiciet ārējo sirds masāžu un meklējiet medicīnisku palīdzību.

- Elpo – novietojiet cietušo stabilā pozīcijā uz sāniem. Ja nepieciešams, dodiet skābekli.

Ja elpošana joprojām ir apgrūtināta, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu:

Nekavējoties novelciet piesārņoto apģērbu un apavus un atbrīvojieties no tiem drošā veidā. Rūpīgi nomazgājiet skarto vietu ar ziepēm un ūdeni. Ja rodas un saglabājas ādas kairinājums, pietūkums vai apsārtums, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Lietojot augstspiediena iekārtas var notikt produkta iekļūšana organismā caur ādu. Ja tas atgadījies, nekavējoties meklējiet profesionālu medicīnisko palīdzību, negaidot, kamēr parādās iedarbības simptomi. Nelieliem termiskiem apdegumiem: Atdzesējiet apdegumu. Turiet skarto vietu zem auksta tekoša ūdens vismaz piecas minūtes vai līdz sāpes samazinās. Tomēr ir jāizvairās no ķermeņa hipotermijas.

Pēc saskares ar acīm:

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu. Ja rodas kairinājums, neskaidra redze vai pietūkums un nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību pie speciālista.

Ja norīts:

Nejauša norīšana: aspirācijas bīstamība; sekas var būt letālas, ja pēc norīšanas nokļūst elpceļos.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: cietušais nekavējoties jānogādā slimnīcā. Negaidiet simptomu attīstību. Neizraisiet vemšanu, jo pastāv augsts aspirācijas risks (ķīmiska pneimonija). Kuņģa skalošana jāveic tikai pēc endotraheālās intubācijas.

Personai, kas atrodas bezsamaņā nedodiet neko mutē.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Pārmērīga tvaiku, miglas vai izgarojumu iedarbība var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt: galvassāpes, sliktu dūšu un reiboni. Akūta, lielas devas iedarbība var izraisīt: centrālās nervu sistēmas nomākšanu, apjukumu, izmainītu garīgo stāvokli, krampjus un sirds aritmiju.

Saskare ar ādu – apsārtums, kairinājums.

Saskare ar acīm – var izraisīt vieglu, atgriezenisku acu kairinājumu.

Norīšana – Simptomu ir maz, vai to nav. Ja tādi ir, var rasties slikta dūša un caureja. Norīšanas gadījumā vienmēr pieņemt, ka ir notikusi aspirācija. Aspirācijas risks; sekas var būt letālas, ja pēc norīšanas nokļūst elpceļos.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana atbilstoši simptomiem. Norīšanas gadījumā vienmēr pieņemt, ka ir notikusi aspirācija. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja rodas vemšana, lieciet cietušajam noliekties uz priekšu, lai samazinātu aspirācijas risku.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:

- putas (tikai īpaši apmācīts personāls),
- ūdens migla (tikai īpaši apmācīts personāls),
- sausais ķīmiskais pulveris,
- oglekļa dioksīds,
- inertās gāzes (atbilstoši noteikumiem),
- smiltis vai zeme,
- tvaiks.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Nelietojiet tiešu spēcīgu ūdens strūklu uz produkta, jo tā var radīt degošā produkta šļakatas un veicināt uguns izplatīšanos. Izvairieties no ūdens un putu vienlaicīgas izmantošanas uz vienas virsmas, jo ūdens veicina putu sadalīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti:

Nepilnīgas sadegšanas gadījumā, iespējams, veidojas sarežģīts gaisā esošo cieto un šķidro daļiņu un gāzu maisījums, tostarp oglekļa monoksīds un neidentificēti organiskie un neorganiskie savienojumi.

Ja produktā ievērojamā daudzumā ir sēra savienojumi, starp sadegšanas produktiem var būt arī sērūdeņradis (H_2S), sēra oksīdi (SO_x) un sērskābe.

Maisījuma izraisīta bīstamība:

Ja tvertnes vai konteineri ar produktu tiek pakļauti uguns iedarbībai, pastāv sprādziena un aizdegšanās risks, jo palielinās spiediens tvertnes iekšpusē. Ja notiek produkta noplūde, ogļūdeņražu tvaiku un gaisa maisījums var eksplodēt vai aizdegties no dzirkstelēm vai sakarsušām virsmām. Tvertnes un konteineri ar produktu, kas atrodas tiešā ugunsgrēka tuvumā, jādzesē ar ūdens strūklu no droša attāluma.

Šī viela peld virs ūdens un var atkārtoti aizdegties virszemes ūdeņos.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot atbilstošus elpošanas aparātus, autonomas gāzmaskas un necaurīdīgu aizsargtērpu. Liela ugunsgrēka gadījumā vai slēgtās vai slikti vēdināmās telpās valkājiet pilnībā ugunsdrošu aizsargtērpu un autonomo elpošanas aparātu (SCBA) ar pilnu sejas aizsargu, kas darbojas pozitīvā spiediena režīmā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:

Apturiet vai ierobežojiet noplūdi avotā, ja to darīt ir droši. Izvairieties no tiešas saskares ar noplūdušo materiālu. Turēties vēja pusē. Lielu noplūžu gadījumā informējiet personas zonā, kas atrodas pa vējam.

Evakuējiet neiesaistīto personālu. Informējiet par ārkārtas situāciju / glābšanas pasākumiem personālu. Izņemot nelielas noplūdes gadījumus, jebkuru darbību iespējamība vienmēr ir jānovērtē un, ja iespējams, jākonsultējas ar apmācītu, kompetentu personu, kas ir atbildīga par avārijas situāciju pārvaldību. Likvidējiet

visus aizdegšanās avotus (piemēram, elektrību, dzirksteles, liesmas, signālraketes utt.), ja to izdarīt ir droši. Ja nepieciešams, informējiet atbildīgās institūcijas un dienestus, saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Nelielas noplūdes: parasti pietiek ar parasto antistatisko darba apģērbu. Lielas noplūdes: visa ķermeņa aizsargtērps no ķīmiski izturīga un antistatiska materiāla. Darba cimdi, kas nodrošina atbilstošu ķīmisko izturību, īpaši pret aromātiskajiem ogļūdeņražiem.

PIEZĪME: no PVA izgatavoti cimdi nav ūdensizturīgi un nav piemēroti lietošanai ārkārtas situācijās.

Aizsargķivere. Antistatiski neslīdoši aizsargapavi vai zābaki. Aizsargbrilles vai sejas aizsargs, ja ir iespējama vai paredzama izšļakstīšanās vai saskare ar acīm.

Elpošanas orgānu aizsardzība: atkarībā no noplūdes apjoma un paredzamā iedarbības apmēra var izmantot pusi vai visu seju nosedzošu respiratoru ar filtru(-iem) organiskajiem tvaikiem (un attiecīgā gadījumā H₂S) vai autonomu elpošanas aparātu (SCBA). Ja situāciju nevar pilnībā novērtēt vai ja ir iespējams skābekļa deficīts, jāizmanto tikai autonomas elpošanas aparāts (SCBA).

Produkts ir viegli uzliesmojošs šķidrums, jebkura izšļakstīšanās vai noplūde rada nopietnu aizdegšanās vai eksplozijas riskus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Noplūde uz zemes:

Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijā, upēs, ūdensceļos vai citās ūdenstilpēs. Ja iespējams, ierobežot produkta izplūšanu ar sausu zemi, smiltīm vai līdzīgu nedegošu materiālu.

Lielas noplūdes, ja iespējams, var rūpīgi pārklāt ar putām, lai samazinātu ugunsgrēka izcelšanās risku.

Neizmantot tiešu ūdens strūklu. Iekštelpās vai ierobežotās telpās nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Noplūde ūdenī vai jūrā:

Apturiet vai ierobežojiet noplūdi avotā, ja tas ir droši. Nelielas noplūdes gadījumā ierobežotā akvatorijā, (piemēram, ostās) ierobežot produktu ar peldošām barjerām vai citu aprīkojumu.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūde uz zemes:

Absorbējiet noplūdušo produktu ar piemērotiem nedegošiem materiāliem. Brīvo produktu savākt ar piemērotiem līdzekļiem. Savāktu produktu un pārējos ar to piesārņotos materiālus ievietot piemērotās tvertnēs tālākai pārstrādei, reģenerācijai vai drošai utilizācijai.

Augsnes piesārņojuma gadījumā noņemiet piesārņoto augsnes kārtu un rīkojieties ar to saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Noplūde ūdenī vai jūrā:

Savāciet noplūdušo produktu, absorbējot ar īpašiem peldošiem absorbentiem. Ja iespējams, lielas noplūdes atklātos ūdeņos novērsiet ar peldošām barjerām vai citiem mehāniskiem līdzekļiem. Ja tas nav iespējams, kontrolējiet noplūdušās vielas izplatīšanos un savāciet produktu ar nosmelšanu vai citiem piemērotiem mehāniskiem līdzekļiem. Lēmumu par disperģentu lietošanu pieņemt speciālistam un, ja nepieciešams, saskaņot ar vietējām atbildīgajām institūcijām. Savāktu produktu un pārējos ar to piesārņotos materiālus ievietot piemērotās tvertnēs vai konteineros pārstrādei vai drošai iznīcināšanai.

Papildus informācija

PIEZĪME: leteiktās savākšanas metodes balstās uz šī produkta ticamākajiem noplūdes scenārijiem; tomēr vietējie apstākļi (vējš, gaisa temperatūra, viļņu/straumes virziens un ātrums) var būtiski ietekmēt atbilstošu paņēmieni izvēli. Šī iemesla dēļ, ja nepieciešams, jākonsultējas ar vietējiem ekspertiem. Vietējie noteikumi var arī noteikt vai ierobežot veicamās darbības.

Nelielu produkta daudzumu noplūde, īpaši atklātā vietā, kur produkta tvaiki parasti viegli izklīdīs, ir dinamiska situācija, kuras izvēršanās par tādu, kad produkta koncentrācija gaisā kļūst bīstama, ir maz ticama. Produkta tvaiki bīstamās koncentrācijas var veidoties un uzkrāties atsevišķās vietās, piemēram, grāvjos, ieplakās vai ierobežotās vietās. Tomēr visos šajos apstākļos pareizā rīcība ir jāizvērtē katrā gadījumā atsevišķi.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. iedaļu par iedarbības pārvaldību/individuālo aizsardzību.

Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pirms lietošanas saņemiet instruktāžu. Pārliecināties, vai tiek ievēroti noteikumi par sprādzienbīstamu vidi, kā arī viegli uzliesmojošu produktu apstrādes un uzglabāšanas iekārtām.

Lai palīdzētu noteikt vietējiem apstākļiem atbilstošus kontroles pasākumus, jāveic īpašs H₂S klātbūtnes novērtējums tvertņu augšpusē, slēgtās telpās, produktu atlikumos, tvertņu atkritumos un notekūdeņos, kā arī nejaušas noplūdes gadījumā.

Turiet pietiekamā attālumā no karstuma avotiem/ dzirkstelēm/ atklātas liesmas/ karstām virsmām. - Nesmēķējiet.

Lietojiet un uzglabājiet tikai ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā. Izvairieties no saskares ar produktu. Izvairieties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Lietošana:

Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko elektrību. Iezemējiet/savienojiet konteinerus, tvertnes un pārvietošanas/saņemšanas iekārtas. Izmantojiet sprādziendrošas elektriskās, ventilācijas un apgaismes iekārtas. Izmantojiet tikai nedzirksteļojošus instrumentus.

Tvaiki ir smagāki par gaisu. Uzmanieties no uzkrāšanās bedrēs un slēgtās telpās.

Neizmantojiet saspiestu gaisu uzpildīšanas, iztukšošanas vai apstrādes darbībām.

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Nenorīt. Izvairieties ieelpot tvaikus. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus atbilstoši prasībām.

Uzglabāšanas apstākļi:

Uzglabāšanas zonas izkārtojumam, tvertnes konstrukcijai, aprīkojumam un ekspluatācijas procedūrām jāatbilst attiecīgajiem Eiropas, valsts vai vietējiem tiesību aktiem.

Uzglabāšanas iekārtām jābūt projektētām ar atbilstošām aizsargsienām, lai novērstu grunts un ūdens piesārņošanu noplūdes gadījumā.

Uzglabāšanas tvertņu iekšējās struktūras tīrīšanu, pārbaudi un apkopi drīkst veikt tikai pareizi aprīkots un kvalificēts personāls, saskaņā ar valsts, vietējiem vai uzņēmuma noteikumiem.

Pirms ieiešanas uzglabāšanas tvertnēs un jebkādu darbību uzsākšanas slēgtā vietā pārbaudiet atmosfērā skābekļa saturu un uzliesmojamību.

Uzglabāt atsevišķi no oksidētājiem.

Ieteicamie un uzglabāšanai nepiemēroti materiāli:

Ieteicamie materiāli: tvertnēm vai tvertņu apšuvumiem izmantojiet mazlēģētu tēraudu, nerūsējošo tēraudu.

Nepiemēroti materiāli: daži sintētiski materiāli var nebūt piemēroti konteineriem vai konteineru apšuvumiem atkarībā no materiāla specifikācijas un paredzētā lietojuma. Saderība ir jāpārbauda pie tvertnes ražotāja.

Ieteikumi par konteineriem:

Ja produkts tiek piegādāts konteineros: Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vai šim produktam piemērotā konteinerā. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus un pareizi marķētus. Sargāt no saules gaismas. Viegļie ogļūdeņraža tvaiki var uzkrāties konteineru augšdaļā. Tie var izraisīt uzliesmošanas/sprādziena risku. Tukšos konteineros var būt uzliesmojošu produktu atlikumi. Nemetināt, nelodēt, neurbt, negriezt un nededzināt tukšās tvertnes, pirms tās nav pienācīgi iztīrītas.

Higiēnas pasākumi:

Rīkojieties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Ar produktu piesārņoti materiāli nedrīkst uzkrāties darba vietā, un tos nekādā gadījumā nedrīkst turēt kabatās. Neglabāiet kopā ar pārtiku un dzērieniem.. Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgājiet rokas. Darba maiņas beigās nomainiet piesārņoto apģērbu.

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

Galvenie identificētie produkta lietošanas veidi:

Produktu izmanto kā degvielu kompresijaizdedzes (dīzeļa) iekšdedzes dzinējos un kā kurināmo.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Vielas, kurām darba vidē jākontrolē arodekspozīcijas robežvērtības:

Degviela, dīzeļdegviela,

CAS Nr. 68334-30-5

Lietuvas higiēnas standarts HN 23:2011: nav noteikts.

Degvielas, dīzeļa, CAS Nr.: 68334-30-5

Ekspozīcijas robežvērtības

Ievērot noteiktos valsts arodekspozīcijas ierobežojumus. Ja tādi nav noteikti, ieteicama šāda īstermiņa iedarbības robeža – 500 mg/m³.

Viela: Degvielas, dīzeļa, CAS Nr.: 68334-30-5					
Valsts	Robežvērtība - Astoņas stundas		Robežvērtība - Īstermiņa		Juridiskais pamats
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Beļģija		100 ⁽¹⁾			Avots: GESTIS starptautiskā robežvērtību datu bāze
Kanāda		100 ⁽¹⁾			Avots: GESTIS starptautiskā robežvērtību datu bāze
Īrija		100			Avots: GESTIS starptautiskā robežvērtību datu bāze
Rumānija		700		1000 ⁽¹⁾	Avots: GESTIS starptautiskā robežvērtību datu bāze
Piezīmes					
Beļģija	⁽¹⁾ Papildu norāde "D" nozīmē, ka vielas absorbcija caur ādu, gļotādām vai acīm ir nozīmīga kopējās iedarbības daļa. Tā var rasties gan tiešas saskares rezultātā, gan tā klātbūtnes gaisā rezultātā.				
Kanāda	⁽¹⁾ Ieelpojami aerosoli un tvaiki.				
Latvija	nav noteikts (AER, LR MK noteikumi Nr.325)				

Bioloģiskās robežvērtības (BLV)

Šai vielai nav noteikta bioloģiskā robežvērtība.

Ieteicamās monitoringa procedūras:

Jāievēro standarta uzraudzības procedūras.

Sekojiet līdzi valstī piemērotajiem uzraudzības pasākumiem.

Atvasinātais beziedarbības līmenis DNEL
Atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) vai citi secinājumi par bīstamu ietekmi uz veselību:

	Iedarbības veids	Bīstamības novērtējuma secinājums	Jutīgākais parametrs
Darbinieki			
Sistēmiskais efekts			
Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība	DNEL 68.34 mg/m ³	Attīstības toksicitāte/teratogenitāte (ādas)
Ieelpojot	Akūta/īslaicīga iedarbība	DNEL 4288 mg/m ³	Akūta toksicitāte (ieelpošana)
Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība	DNEL 2.91 mg/kg ķ.m./dienā	Atkārtotas devas toksicitāte (ādas)
Caur ādu	Akūta/īslaicīga iedarbība	Nav identificēta bīstamība	
Lokālais efekts			
Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība	Nav identificēta bīstamība	
Ieelpojot	Akūta/īslaicīga iedarbība	Nav identificēta bīstamība	
Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība	Augsta bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	
Caur ādu	Akūta/īslaicīga iedarbība	Zema bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	
Acis	Lokālais efekts	Nav identificēta bīstamība	
Vispārējā populācija			
Sistēmiskais efekts			
Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība	DNEL 20.22 mg/m ³	Attīstības toksicitāte/teratogenitāte (ādas)
Ieelpojot	Akūta/īslaicīga iedarbība	DNEL 2572.8 mg/m ³	Akūta toksicitāte (ieelpošana)
Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība	DNEL 1.25 mg/kg ķ.m./dienā	Atkārtotas devas toksicitāte (ādas)
Caur ādu	Akūta/īslaicīga iedarbība	Nav identificēta bīstamība	
Norijot	Ilgtermiņa iedarbība	DNEL 1.25 mg/kg ķ.m./dienā	
Norijot	Akūta/īslaicīga iedarbība	Nav identificēta bīstamība	
Lokālais efekts			
Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība	Nav identificēta bīstamība	
Ieelpojot	Akūta/īslaicīga iedarbība	Nav identificēta bīstamība	
Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība	Augsta bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	
Caur ādu	Akūta/īslaicīga iedarbība	Zema bīstamība (nav noteikts sliekšnis)	
Acis	Lokālais efekts	Nav identificēta bīstamība	

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas PNEC

Viola ir ogļūdeņraža UVCB: tehniski PNEC nav noteikts vai to nevar noteikt.

8.2. Ekspozīcijas kontrole**8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole**

Samazināt iedarbību, izmantojot slēgtas sistēmas, pietiekamu vispārējo un vietējo ventilāciju. Ja ir iespējama iedarbība, ierobežojiet piekļuvi vietai. Nodrošiniet personāla apmācību.

Dažādu tehnisko un procesu darbību laikā vidē var izdalīties benzīna tvaiki, tāpēc koncentrācija darba vides gaisā ir jākontrolē līdz minimālajai pieļaujamajai robežai.

8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL)**Acu/sejas aizsardzība:**

Apstākļos, kad var rasties saskare ar acīm, valkājiet aizsargbrilles (piemēram, atbilstošas EN 166). Neizmantojiet kontaktlēcas.

Ādas aizsardzība:**Roku aizsardzība:**

Valkāt pret naftas produktu iedarbību izturīgus aizsargcimdus (pārbaudīti un atbilst EN374). Pirms lietošanas pārbaudiet. Lietojiet tikai ar tīrām rokām. Piesārņotie cimdi jānomaina. Par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, kopšanu un nomaiņu vienmēr konsultējieties ar cimdu piegādātājiem.

Cits:

Valkājiet aizsargapģērbus (atbilstoši EN 465) un citu aizsargaprīkojumu. Aizsargapģērbs regulāri jāpārbauda un jāuztur kārtībā.

Elpceļu aizsardzība:

Ja veicot darbības nav iespējams izvairīties no liela daudzuma tvaiku un gāzes iedarbības, jālieto piemēroti elpceļu aizsarglīdzekļi, piemēram, A2 filtrējošā maska vai analogs (piemēram, saskaņā ar EN 14387). Strādājot kuģu iekštelpās vai citās slēgtās telpās, neizmantojiet filtrējošās maskas, bet gan īpašus autonomos aizsarglīdzekļus. Elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi jāizvēlas un jālieto saskaņā ar ražotāja norādījumiem un likumā noteiktajām prasībām.

Termiska bīstamība:

Ja piemērojams, izmantojiet karstumizturīgus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Higiēnas pasākumi:

levērot personīgās higiēnas prasības. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties nomazgājiet.

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Lai nodrošinātu ventilācijas un procesa iekārtu atbilstību vides likumdošanas prasībām, šādu iekārtu emisijas ir verificējamas. Dažos gadījumos var būt nepieciešamas tvaika filtrēšanas iekārtas vai procesa iekārtu modifikācijas, lai emisiju samazinātu līdz pieļaujamajai robežai.

Nepieļaujiet noplūdi vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| a) Agregātstāvoklis | Šķidrums |
| b) Krāsa: | Bezkrāsains – dzeltenīgs. |
| c) Smarža | Raksturīga dīzeļdegvielai |
| d) Kušanas punkts/sasalšanas punkts | < -5°C |

e) Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	180–360°C
f) Uzliesmojamība	Uzliesmojošs šķidrums
g) Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav sprādzienbīstams
h) Uzliesmošanas punkts	> 55°C
i) Pašuzliesmošanas temperatūra	> 225°C
j) Sadalīšanās temperatūra	Nav piemērojams.
k) pH	Nav piemērojams.
l) Kinemātiskā viskozitāte	2.0–4.5 mm ² /s (pie 40°C)
m) Šķīdība	Nav piemērojams UVCB vielām
n) Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens) (log vērtība)	Nav piemērojams UVCB vielām
o) Tvaika spiediens	0.4 kPa (pie 40°C)
p) Blīvums un/vai relatīvais blīvums	0.82–0.845 g/cm ³ (pie 15°C)
q) Relatīvais tvaika blīvums	Nav datu.
r) Daļiņu raksturlielumi	Nav piemērojams šķidrumiem.

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, atbilst CLP regulas kritērijiem kā: Uzliesmojošs šķidrums, 3.bīstamības kategorija.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Lietojot un uzglabājot atbilstoši norādījumiem, bīstamas reakcijas nenotiek.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils apkārtesošajā temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Augsta apkārtējā temperatūra.

Izvairieties no elektrostatiskās izlādes un citiem aizdegšanās avotiem.

Sargāt no karstuma avotiem/ dzirkstelēm/ atklātas liesmas/ karstām virsmām. Nesmēķēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairieties no saskares ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Termiskās sadalīšanās produkti atšķiras atkarībā no apstākļiem. Daļēja sadalīšanās rada dūmus, oglekļa dioksīdu, oglekļa monoksīdu un citas kaitīgas gāzes. Toksiskas gāzes koncentrācija slēgtā telpā vai telpās var sasniegt bīstamības robežu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****a) Akūta toksicitāte:**

Pamatojoties uz LD₅₀ (orāli) > 5000 mg/kg ķermeņa masas (testa metode līdzīga OECD 401), nav klasificēts kategorijā: Akūts toksiskums (caur muti).

Pamatojoties uz datiem par akūtu ieelpošanu, klasifikācija: Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija, H332 (kaitīgs ieelpojot) ar LC₅₀ 4,1 mg/l žurku tēviņiem un mātītēm (testa metode līdzīga OECD 403).

Pamatojoties uz LD₅₀ (dermāli) > 4300 mg/kg ķermeņa masas attiecīgi trušu tēviņiem un mātītēm (testa metode līdzīga OECD 402), nav klasificēts kategorijā: Akūts toksiskums (caur ādu).

b) Ādas korozija/ādas kairinājums:

Klasifikācija: Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija: H315 Kairina ādu. Testa metode, kas līdzīga OECD 404.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Testa metode OECD 405.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Testa metode OECD 406.

e) Mutagenitāte dīgļšūnām:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem (pierādījumu nozīmīguma pieeja).

f) Kancerogenitāte:

Klasifikācija: Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija, H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Satur salīdzinoši augstu policiklisko aromātisko savienojumu (PAC) koncentrāciju, kas tiek uzskatīta par genotoksisku kancerogēnu. Atbilde var būt saistīta ar negenotoksisku mehānismu, kas ietver atkārtotus ādas bojājumus.

g) Reproductīvā toksicitāte:

Vielā ir klasificēta kā toksiska reproductīvajai sistēmai, 1B bīstamības kategorijā. Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Vielas eksperimentālie dati:

Toksikoloģiskie dati par ietekmi uz auglību: novērota nevēlama ietekme, ja tiek ievadīts orāli, NOAEL = 100 mg/kg ķermeņa svara/dienā (OECD 422, žurkām).

Toksikoloģiskie dati par ietekmi uz attīstību: novērota nevēlama ietekme, ja tiek ievadīts orāli, NOAEL = 100 mg/kg ķermeņa svara/dienā (OECD 422, žurkām); ja tiek ievadīts dermāli, NOAEL = 125 mg/kg ķermeņa svara/dienā (ekvivalents vai līdzīgs OECD 414, īslaicīgi, žurkām).

h) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem (pierādījumu nozīmīguma pieeja).

i) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Klasifikācija: Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija., H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Skartie orgāni: Aizkrūts dziedzeris, aknas un kaulu smadzenes).

Sistēmiskā ietekme pēc subhroniskas aerosolizētas dīzeļdegvielas iedarbības: NOAEC > 1710 mg/m³ (OECD 413).

Sistēmiska iedarbība pēc subhroniskas iedarbības caur ādu, atspoguļojot ar devu saistītas izmaiņas aknās un aizkrūts dziederī: NOAEL 30 mg/kg ķermeņa masas dienā (OECD 411).

Subhroniski dermāli lokāli efekti: NOAEL 125 mg/kg ķermeņa masas/dienā (OECD 411).

j) Aspiratīvā bīstamība:

Klasifikācija: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija, H304: Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos. Pamatojoties uz kinemātisko viskozitāti ≤ 20,5 mm²/s pie 40 °C.

Simptomi, kas saistīti ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām, aizkavētu un tūlītēju ietekmi, kā arī hronisku ietekmi no īslaicīgas un ilgstošas iedarbības.

Īslaicīga toksiska iedarbība caur ādu var izraisīt nelielu ādas kairinājumu, dedzināšanu un apsārtumu. Ilgtermiņa iedarbība var izpausties kā alerģija, ādas sensibilizācija, sausa āda, ādas plaisāšana un kancerogēna iedarbība. Saskare ar acīm var izraisīt acu kairinājumu, atgriezenisku radzenes/tīklenes bojājumu, apsārtumu, pastiprinātu mirkšķināšanu un asarošanu. Akūta/hroniska saindēšanās var izpausties kā elpceļu kairinājums, ātra elpošana, slikta dūša, vemšana, galvassāpes un reibonis. Izņēmuma gadījumos var rasties paaugstināts asinsspiediens, spazmas, krampji, vāja elpošana, aritmija, koordinācijas traucējumi, samaņas zudums. Pēc norīšanas vienmēr pastāv aspirācijas risks.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav piemērojams. Viela netiek uzskatīta par endokrīni disruptīvu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Noplūdes var veidot plēvi uz ūdens virsmām, radot fiziskus bojājumus ūdens organismiem. Izveidotās plēves dēļ var tikt traucēta arī skābekļa apmaiņa.

Klasifikācija: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. bīstamības kategorija: H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Īslaicīga toksicitāte zivīm

Saldūdens zivīm 96 h LL₅₀ ir 21 mg/l (pamatojoties uz līdzīgu vielu datiem).

Ilglaicīga toksicitāte zivīm

Aprēķinātā saldūdens zivju NOEL vērtība ir 0,083 mg/l, pamatojoties uz mirstību.

Īslaicīga toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem

EL₅₀ (dafnijas, 48 h) 68 mg/l (pamatojoties uz līdzīgu vielu datiem).

Ilglaicīga toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem

Aprēķinātā saldūdens bezmugurkaulnieku NOEL vērtība ir 0,2 mg/l, pamatojoties uz nekustīgumu un dzīvu mazuļu skaitu, kas saražoti vienam pieaugušajam līdz 21. dienai.

Toksicitāte ūdens aļģēm un zilaļģēm

ErL₅₀ (72 h) vērtība 22 mg/l.

Toksicitāte mikroorganismiem

Aprēķinātā 40 h EL₅₀ vērtība *Tetrahymena pyriformis* ir >1000 mg/l un aprēķinātā NOEL ir 3,217 mg/l.

12.2. Noturība un noārdāmība

Vielu tiek uzskatīta par bioloģiski viegli noārdāmu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Vielu ir ogļūdeņražu UVCB. Standarta testi šim parametram ir paredzēti atsevišķām vielām un nav piemēroti šīs sarežģītās vielas riska novērtēšanai.

12.4. Mobilitāte augsnē

Vielu ir ogļūdeņražu UVCB. Standarta testi šim parametram ir paredzēti atsevišķām vielām un nav piemēroti šīs sarežģītās vielas riska novērtēšanai.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela nesatur sastāvdaļas, kas iekļautas SVHC kandidātu sarakstā kā PBT/vPvB koncentrācijās virs 0,1%.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis produkts nesatur ogļūdeņražu struktūras, kurām ir noteiktas endokrīni disruptīvas īpašības koncentrācijās, kas vienādas vai lielākas par 0,1%.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi jāiznīcina, veicot dekontamināciju saskaņā ar valsts prasībām un vietējiem noteikumiem vai izmantojot licencētu atkritumu savākšanas darbuzņēmēju. Ņemiet vērā ar atkritumiem saistītos apdraudējumus un, rīkojoties ar tiem, veiciet nepieciešamos drošības pasākumus. Personālam, kas iesaistīts atkritumu apstrādē, jāvalkā individuālie aizsardzības līdzekļi.

Tukšās uzglabāšanas cisternās un dzelzceļa cisternās var būt produktu atlikumi; tādēļ ir jā saglabā marķējums kā ceļvedis drošai tvertnes apstrādei un atkritumu iznīcināšanai. Tukšas tvertnes rada ugunsbīstamību, jo tajās var būt uzliesmojošu produktu atlikumi un tvaiki.

Bez atbilstošas sagatavošanas tvertnes NEDRĪKST metināt, lodēt un citādi remontēt.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Marķējums



Jūras piesārņotājs

Sauszemes transports (ADR-RID)**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

1202

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UN 1202, DĪZEĻDEGVIELA

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Bīstamības identifikācijas Nr.	30
Klasifikācijas kods	F1
Marķējums	3
Īpaši noteikumi	640K, ADR 664
Ierobežoti un izņēmuma daudzumi	5 L
Tuneļu ierobežojuma kods	3 (D/E)

Sīkāku informāciju par īpašiem noteikumiem skatīt ADR/RID noteikumu 3.3. nodaļā.
Skatiet arī DDL 7.IEDAĻU, lai uzzinātu, kā rīkoties un uzglabāt.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams.

Iekšzemes ūdenscelu transports (UN RTDG/AND(R))**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

1202

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UN 1202, DĪZEĻDEGVIELA

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Klasifikācijas kods	F1
Marķējums	3
Īpaši noteikumi	640K
Nepieciešamais aprīkojums	PP, EX, A

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams.

Jūras transports (UN RTDG/IMDG)**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

1202

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UN 1202, DĪZEĻDEGVIELA

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS numurs	F-E, S-E
Ierobežoti un izņēmuma daudzumi	5L
IBC instrukcijas	IBC03

1202 ir A kategorija kraušanai un atdalīšanai

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

IMO tvertnes instrukcijas T1

Gaisa transports (UN RTDG/ICAO/IATA)**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

1202

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UN 1202, DĪZEĻDEGVIELA

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3

14.4. Iepakojuma grupa

III

14.5. Vides apdraudējumi

Piezīme: Visi turpmākie tiesību aktu atjauninājumi, grozījumi un/vai papildinājumi ir jāņem vērā. Tiesību aktu saraksts nav pilnīgs.

Latvijas normatīvo aktu prasības

01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

MK 15.05.2007. noteikumi Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

MK 19.04.2011. noteikumi Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

MK 18.02.2021. noteikumi Nr.113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība".

MK 06.09.2005. noteikumi Nr. 674 "Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi”.

MK 26.09.2000. noteikumi Nr.332 „Noteikumi par benzīna un dīzeļdegvielas atbilstības novērtēšanu”.

MK 28.08. 2001. noteikumi Nr.384 „Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība”.

MK 29.04.2003. noteikumi Nr 226 „Noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu”.

MK 01.03.2016. noteikumi Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Informācija par izmaiņām:

Drošības datu lapas pārskatīšana: 2025-09-30

Pārskatīts: 1., 2., 3., 11., 15. iedaļas.

Izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums:

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

ADR – Eiropas līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.

BLV - Bioloģiskās robežvērtības

CAS Nr. – ķīmiskās vielas numurs ķīmisko vielu uzziņu žurnālā "Chemical Abstract Service".

CLP - EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

DDL – Drošības datu lapa

DNEL - Atvasināts beziedarbības līmenis

EK Nr. – EINECS (Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts) vai ELINCS (Eiropas paziņoto ķīmisko vielu saraksts).

EL₅₀ - Efektīvs ielādes ātrums, kas nodrošina 50% efektu

EmS - Ārkārtas reaģēšanas procedūras kuģiem, kas pārvadā bīstamas kravas

EN - Eiropas standartizācijas komitejas Eiropas standarts

ErL₅₀- pārbaudāmās vielas ielādes ātrums (atšķaidīšanas ūdenī), kas samazina aļģu augšanas ātrumu par 50%.

ES - Eiropas Savienība

IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IBC - Starpposma beramkravu konteiners

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

IMDG - Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

SJO - Starptautiskā jūrniecības organizācija

JT - Apvienoto Nāciju Organizācija

LC₅₀ - Letāla koncentrācija 50 % testa organismu

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa organismu (vidējā letālā deva)

LL₅₀ - Letāla slodze 50 % testa organismu

LV - Latvijas Republika

IATA - Ilgtermiņa iedarbības robežvērtība

Ķ.m. – ķermeņa svars

LTEL - Ilgtermiņa iedarbības robežvērtība

MK- Ministru kabinets

NOAEC – Koncentrācija, pie kuras nav novērota nelabvēlīga ietekme

NOAEL – Līmenis, pie kura nav novērotas nelabvēlīgas ietekmes

NOEL - Augstākā vielas koncentrācija, pie kuras netiek novērota nekāda ietekme

OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija

PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska

PNEC- Paredzamā koncentrācija bez ietekmes

RCR - Riska raksturojuma koeficients

RID - Noteikumi par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu

RTDG - Ieteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem

REACH - Regula par ķīmisko vielu reģistrāciju, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu

STEL - Īstermiņa iedarbības robežvērtība

STOT - Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu

UFI - Unikālais formulas identifikators

UVCB - Viela ar nezināmu vai mainīgu sastāvu, kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli

vPvB – Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Pilni klasifikācijas unbīstamības apzīmējumu teksti (H frāzes):

Flam. Liq. 3, Uzliesmojoši šķidrums. 3. bīstamības kategorija.

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Asp. Tox. 1, Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija.

H304: Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

Skin Irrit. 2, Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija.

H315: Kairina ādu.

Acute Tox. 4, Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija.

H332: Kaitīgs ieelpojot.

Carc. 2, H351 Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija.

H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Repr. 1B, Toksisks reproduktīvajai sistēmai, 1.B bīstamības kategorija.

H360 FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

STOT RE 2, Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija.


H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Skartie orgāni: Aizkrūts dziedzeris, aknas un kaulu smadzenes).

Aquatic Chronic 2, Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. bīstamības kategorija.

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Reģistrācijas dokumentācija.

	DROŠĪBAS DATU LAPA			
	Atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes regulai Nr.1907/2006 (REACH), II pielikumam, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878			
	Dīzeļdegviela			
Sastādīšanas datums: 15.10.2018		Labojums (datums): 30.09.2025	Versija: 2.0	20 / 20

Publiski pieejami dati no Eiropas Ķimikāliju aģentūras (ECHA) nacionālajām robežvērtību datubāzēm, GESTIS starptautiskās robežvērtību datu bāzes.

Ieteikumi apmācībām:

Darbiniekiem/lietotājiem jābūt apmācītiem/iepazīstinātiem ar attiecīgo sniegto drošības informāciju.

Neizmantojiet produktu citiem mērķiem, kā vien norādīts ražotāja informācijā. Šādas lietošanas laikā lietotājs var tikt pakļauts neparedzētiem apdraudējumiem.

Ja jums ir kādi jautājumi vai šaubas par DDL, tās saturu vai jebkādas citas bažas saistībā ar produkta drošību, lūdzu, sazinieties ar mums pa e-pastu: post@orlenlietuva.lt.

Tā kā lietotāja darba apstākļi nav zināmi, tad drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un valsts un kopienas tiesību aktiem.

Maisījumu nedrīkst izmantot citiem mērķiem, izņemot 1. iedaļā norādītos, bez iepriekšējas rakstiskas lietošanas instrukcijas saņemšanas. Lietotāja pienākums vienmēr ir veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai ievērotu juridiskās prasības un vietējos noteikumus.

Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija ir jāuzskata par maisījuma drošības prasību aprakstu, nevis par tā īpašību garantiju.

PIEZĪME:

Šeit sniegtā informācija tiek uzskatīta par precīzu dokumenta sagatavošanas datumā. Netiek sniegta nekāda garantija attiecībā uz šajā DDL sniegto datu un informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Sniegtā informācija kalpo tikai kā norādījumi par drošu darbu, lietošanu, apstrādi, uzglabāšanu un atkritumu apstrādi. To nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto produktu un var nebūt piemērota produkta lietošanai kopā ar citām vielām vai jebkādā citā veidā, kas ir pretrunā šajā dokumentā aprakstītajam.

AB ORLEN Lietuva nav atbildīgs par bojājumiem vai ievainojumiem, kas radušies produkta nepareizas lietošanas vai ieteikumu neievērošanas dēļ.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS