

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Saskaņā ar ES padomes regulu No. 1907/2006

Lappuse 1/6
Atļauja 3
11/08/2009Produkts: **DĪZEĻDEGVIELA****1. VIELAS UN FIRMAS IDENTIFIKĀCIJA****Produkta nosaukums:** Dīzeļdegviela

EINECS No. 269-822-7

Izmatošanas veids: degviela**Ražotāja identifikācija**

AB „ORLEN Lietuva”

Juodeikiai, LT - 89467 Mažeikiai, Lietuva

Tālrunis: (370) 443 92121

Fakss: (370) 443 92525

Epasts: info@orlenlietuva.lt

Ārkārtas tālruņa numuri: (370) 443 92510

(370) 443 92791; 112

Piegādātāja identifikācija

SIA „Mažeiku Nafta Tirdzniecības Nams”

Vien. Reģ. Nr. LV 40003637994

Bauskas iela 58a, Rīga, LV 1004

Tālrunis: 67103300

Fakss: 67103303

Ārkārtas tālruņa numurs: 112**2. IESPĒJAMIE RISKI**

Saskaņā ar ES kritērijiem, Dīzeļdegviela ir klasificēts kā bīstams materiāls.

Klasifikācija: Xn, kancerogēns – 3. kategorija, R40, R65, R66.**Fizikālie un ķīmiskie riski**

Dīzeļdegviela ir īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums. Viegli ogļūdeņraži iztvaiko lēni.

Riski veselībai.

Tvaiki kairina elpošanas ceļus. Liela daudzuma dīzeļdegvielas tvaiku ieelpošana var izraisīt ķīmisku saindēšanos. Produkts var saturēt ievērojamu daudzumu policiklisko aromātisko ogļūdeņražu (PCA) (~11 tilpuma %), daži no tiem tiek uzrādīti kā iespējamie vēža izraisītāji. Ilglaicīga vai atkārtota atrašanās ietekmē var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

Bīstami apkārtējai videi:

Toksisks ūdens organismiem. Tas var radīt ilgstošu, kaitīgu iedarbību uz ūdens vidi. Pastāv risks augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanai.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**Apraksts**Salikts maisījums no vidēji destilētiem ogļūdeņražiem ar oglekļa skaitļiem C₁₀-C₂₈, vārīšanās punkts diapazonā 180-360°C, paredzēts lietošanai dīzeļmotoros. Var saturēt spēju palielināšanas piedevas.

Vielā	CAS – Nr.	EINECS – Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija, %
Dīzeļdegviela	68334-30-5	269-822-7	Xn; R40, R65, R66	100



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar ES padomes regulu No. 1907/2006

Lappuse 1/6
Atļauja 3
11/08/2009

Produkts: **DĪZEĻDEGVIELA**

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Ieelpošana

Izgarojumu ieelpošana var radīt karinājumu degunā un mutē, arī klepu. Cietušo nogādāt svaigā gaisā un sniegt pirmo palīdzību. Ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību.

Āda

Novilkt piesārņotās drēbes un nomazgāt skarto ādas rajonu ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Ja āda ir apsārtusi un sāpīga, meklēt medicīnisku palīdzību.

Acis

Skalot atvērtas acis ar lielu daudzumu tīra ūdens. Ja rodas vai ir redzamas apsārtuma pazīmes vai sāpes, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norišana

Ja produkts iekļūst mutē, nekavējoties to rūpīgi izskalot ar ūdeni. Izņemot tīšus gadījumus, liela daudzuma produkta norišana ir maz ticama. Ja tā ir noticis, nedrīkst izraisīt vemšanu; meklēt medicīnisku palīdzību.

Medicīniski ieteikumi

Ārstēšanai atbilstoši simptomiem. Ja produkts nonācis cilvēka organismā to norijot, kuņģa satura atvemšana var radīt nopietnu ķīmisku pneimonītu, kam nepieciešama tūlītēja ārstēšana. Tādēļ kuņģa skalošanu nedrīkst veikt. Kuņģa skalošanu var veikt tikai pēc endotraheālas intubācijas. Jāuzrauga arī sirdsdarbība – iespējama aritmija.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Uzliesmojamība

Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Sauss pulveris, putas, inerta gāze, ūdens tvaiki.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kas nav ieteicami

Nelietot ūdens strūklu.

Specifiskie riski

Ja tvertnes vai konteineri, kuros iepildīts produkts atrodas uguns tuvumā, ir sprādziena bīstamība, jo tvertnes iekšpusē palielinās spiediens. Ja notiek produkta izšļakstīšanās, veidojas ogļūdeņraža tvaiku un gaisa maisījums, kas var eksplodēt, ja nonāk saskarsmē ar dzirksteli vai karstām virsmām. Tvertnes un konteineri, kas atrodas tiešā uguns tuvumā, ir jādzesē ar ūdens strūklu no droša attāluma.

Ugunsdzēsēju aizsardzības aprīkojums

Lietot atbilstošus elpošanas aparātus, izolētas gāzmaskas un izolētu darba apģērbu. Ierobežotajās vietās drīkst atrasties tikai atbilstoši apmācīts personāls.

6. NEGADĪJUMU NOVĒRŠANAS PASĀKUMI

Dīzeļdegviela ir viegli uzliesmojošs šķidrums, jebkura izšķakstīšanās vai sūce var radīt ugunsgrēku vai eksplozijas risku.

Dīzeļdegvielas tvaiki ir smagāki par gaisu un var uzkrāties apkārtējās teritorijas zemākajās vietās.

Izlijušais materiāls var padarīt virsmu slidenu.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Evakuēt cilvēkus no tuvējās apkārtnes. Aizvākt no teritorijas potenciālus uzliesmošanas avotus.

Gadījumā, ja produkts izšķakstās ierobežotā telpā, jānodrošina ventilācija, un pirms ieiet telpā, jānodrošina droša elpošana. Personālam jālieto atbilstošus elpošanas aparātus un citus drošības līdzekļus.

Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi

Mēģiniet apturēt produkta noplūdi un novērst tā nokļūšanu apkārtējā vidē, augsnē, gruntsūdeņos, notekūdeņu sistēmā. Aizsargājiet ūdens padeves sistēmas no saskares ar noplūdušo produktu.

Tīrīšanas metodes

Savākt produktu. Nelielus produkta daudzumus var savākt ar smilšu vai citu inerti uzsūcošu materiālu palīdzību. Lielu daudzumu jāsavāc specializētiem dienestiem. Ir ieteicams, lai krājumā būtu atbilstošs absorbējošs materiāls pietiekamā daudzumā tādu noplūžu savākšanai, ko var veikt pašu spēkiem. Lielas noplūdes jānoklāj ar putām, lai samazinātu produkta uzliesmošanas risku.

Aizsargāt notekcaurules, lai novērstu produkta iekļūšanu tajās un mazinātu saindēšanos.

Ja notiek noplūde ūdenī, novērst produkta iekļūšanu ar atbilstošām barjerām. Savākt produktu no ūdens virsmas. Aizsargāt apkārtējo vidi un ūdens ņemšanas vietas.

Noplūdes gadījumā sazināties ar atbilstošām valsts vai vietējām institūcijām.

7. PĀRKRAUŠANA UN GLABĀŠANA**Pārkraušana**

Neuzturēties vietā, kur iespējam uzliesmošana. Jānodrošina laba darba vietas ventilācija, lai novērstu saskarsmi ar toksiskajiem izgarojumiem, kas var izdalīties. Toksisko materiālu koncentrācija darba vietas gaisā ir jākontrolē un jāaglabā minimālā līmenī. Lietot atbilstošus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no saskarsmes ar ādu un strikti ievērot personiskās higiēnas prasības. Izvairīties no nokļūšanas acīs un lietot ķīmiskās aizsardzības acenes, vai citus līdzekļus. Nesūkt produktu ar muti. Kad produkts tiek sūknēts (piemēram, uzpildīšanas vai iztukšošanas laikā) un paraugu ņemšanas laikā ir statiskās izlādes risks, tādēļ ir nepieciešams nodrošināt, ka lietotais aprīkojums ir atbilstoši iezemēts pie tvertnes virsmas. Dīzeļdegvielas transportēšanai jāizmanto hermētiski mobilie konteineri. Ja produkts nonāks saskarsmē ar karstām virsmām, ja notiek noplūde no zem spiediena esošām caurulēm, var veidoties eksplozīvs gaisa un produkta tvaiku maisījums ar zemu aizdegšanās temperatūru.

Glabāšana

Glabāšanai lietot tikai aprīkojumu / tvertnes, kas paredzēti viegli uzliesmojošiem produktiem. Produkta glabāšanas darbu laikā nepieciešams veikt pasākumus kanalizācijas sistēmas, augšnes un gruntsūdeņu aizsardzībai. Vieglie ogļūdeņražu tvaiki paceļas tvertnes virsējā daļā un var aizdegties vai eksplodēt. Tvertņu augšējām daļām vienmēr sūknēšanas vai paraugu ņemšanas laikā ir jābūt nodrošinātām no potenciālās aizdegšanās avotiem - elektriskās izlādes un siltuma avotiem. Iztukšotās tvertnēs un konteineros var būt benzīna paliekas un tādēļ uz iztukšotajām tilpnēm ir jāizvieto brīdinājuma uzraksti kā norādes drošam darbam ar glabāšanas tvertnēm un drošai produkta glabāšanai.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar ES padomes regulu No. 1907/2006

Lappuse 4/6
Atļauja 3
11/08/2009

Produkts: **DĪZEĻDEGVIELA**

8. IEDARBĪBAS KONTROLE / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Saskares laika ierobežojumi

Ja rodas izgarojumi, to koncentrācija darba vietā ir jākontrolē un tai jābūt pēc iespējas mazākai. Saskaņot ar pareiz spēkā esošiem vietējiem ierobežojumiem un rekomendācijām. Ja tādi nav noteikti tad ieteicami ir šādi ierobežojumi:

-300 mg/m³ (8h)

Personiskās aizsardzības līdzekļi:

Elpvadu aizsardzība

Ja darba specifika ir tāda, ka notiek saskare ar izgarojumiem vai tvaikiem, jālieto atbilstošs elpošanas ceļu aizsardzības aprīkojums, piemēram, gāzmaska ar A2 filtrēšanu vai analoga.

Ja strādājat telpās vai slēgtā vietā **nelietot** filtra maskas, bet apstiprinātu izolācijas aprīkojumu. Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus jāizvēlas un jālieto saskaņā ar ražotāja norādēm un likuma noteiktajām prasībām.

Acu aizsardzības līdzekļi

Apstākļos, kad kaitīgās vielas var iekļūt acīs, lietot ķīmiskās aizsardzības brilles.

Ādas un ķermeņa aizsardzības līdzekļi

Nepieciešams valkāt aizsargtērpu, cimdus un citus aizsarglīdzekļus. Aizsargtērpu regulāri jāpārbauda un jākopj.

Īpaši higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.

9. FIZISKĀS UN ĶĪMSKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātvoklis, krāsa, smarža

Dzidrs dzeltenīgas krāsas šķidrums ar raksturīgo dīzeļdegvielas smaržu.

Svarīga drošības informācija

pH nenozīmīga informācija

Destilācijas temperatūras intervāls 180 - 360°C.

Uzliesmošanas punkts Mazāk par 55°C.

Eksplozīva koncentrācija gaisā 2 – 3 % tilpuma

Blīvums pie 15°C 800 - 845 kg/m³.

Viskozitāte Kinemātiskā viskozitāte pie 40°C , 2.0-4.5 mm²/s.

Šķīdība ūdenī ūdenī nešķīstošs

10. STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

Stabilitāte

Stabils apkārtējā gaisa temperatūrā.

Apstākļi, no kādiem jāizvairās

Augsta apkārtējā gaisa temperatūra, statiskās elektrības izlādes un citi aizdegšanās avoti.

Materiāli, no kādiem jāizvairās Izvairīties no stipriem oksidētājiem.

Bīstami sadalīšanās produkti

Termālā sadalīšanās ir atkarīga no dažādiem apstākļiem.

Nepilnīga sadegšana rada dūmus, oglekļa dioksīdu, oglekļa monoksīdu un citas bīstamas gāzes.

Toksisko gāzu koncentrācija ierobežotā telpā var pārsniegt bīstamo robežu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar ES padomes regulu No. 1907/2006

Lappuse 5/6
Atļauja 3
11/08/2009

Produkts: **DĪZEĻDEGVIELA**

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Iedarbības avoti

Vielu var iekļūt ķermenī caur ādu, ieelpojot vai norijot.

Īslaicīgas iedarbības efekti

Neliela izgarojumu koncentrācija gaisā nedaudz ietekmē acis un elpošanas sistēmu. Šķidrums produkts saskarsmē ar acīm izraisa īslaicīgas sāpes un apsārtumu, ja tas nokļūst uz ādas var viegli notīrīt un nožāvēt ādu. Ja nejauši tiek norīts neliels daudzums, kaitējums arī ir neliels – atkarībā no daudzuma var izraisīt sliktu dūšu un caureju

Ilgas iedarbības efekti

Ilglaiķīgs kontakts ar ādu var izraisīt dermatītu. Ja produktā ir liels PCA daudzums, ilglaicīga vai atkārtota saskare ar neaizsargātu ādu var izraisīt vēzi.

PIEZĪME: Produkta transportēšana un glabāšana parastos apstākļos nerada saindēšanās briesmas.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Mobilitāte

Noplūde, kas atkarīga no apkārtējā gaisa temperatūras, var izplūst ievērojamā daudzumā un izplūdušā šķidruma atliekas var iesūkties augsnē un piesārņot gruntsūdeņus.

Noturība un sabrukšana

Produktam raksturīga biosabrukšana. Gaistošie ogļūdeņraži izkaisās atmosfērā.

Bio akumulatīvais potenciāls

Smagākie produkta ogļūdeņraži var akumulēties nelielos daudzumos ūdens organismos.

Toksiskums attiecībā uz ūdens mikroorganismiem

Toksisks uz ūdens mikroorganismiem, var atstāt ilglaicīgu kaitīgu ietekmi uz ūdens vidi. Noplūdes var izveidot plēvi uz ūdens virsmas un fiziski ievainot organismus.

13. UTILIZĀCIJAS APSVĒRUMI

Produkta atlikumu utilizācija

Atlikumu utilizācija notiek nekaitīgā veidā saskaņā ar nacionālajām prasībām un vietējiem noteikumiem vai ar licenzēta atlikumu utilizētāja starpniecību. Briesmu identifikācijai jāievēro nepieciešami drošības pasākumi. Cilvēkiem, kuri iesaistīti utilizācijas darbībās, jāvalkā personiskās drošības līdzekļi.

Tukšajās tvertnēs un konteineros var būt produkta paliekas, tādēļ uz tiem ir jābūt brīdinājuma uzrakstiem, kam jānorāda veids kā droši veikt tvertnu glabāšanu un drošu utilizāciju. Iztukšotas tvertnes ir uguns nedrošas jo to iekšienē var atrasties viegli uzliesmojoša produkta atlikumi un tvaiki.

14. TRANSPORTA INFORMĀCIJA

UN klasifikācijas numurs - 1202

Iepakojuma kategorija - III

Nosaukums transporta dokumentācijā Dīzeļdegviela

ADR/RID klase - 3,30

IMDG klase - 3.3

ICAO/IATA klase - 3

15. REGULĒJOŠĀ INFORMĀCIJA

ES klasifikācija un apzīmējumi

Klasifikācija

Xn – kaitīgs. 2. pakāpes kancerogēns.

Bīstamības klases marķējums:



Bīstamības klases –KAITĪGS.

Riska (R) frāzes:

R40 Var radīt kancerogēnu efektu.

R65 Kaitīgs; norīšanas gadījumā kairinošs elpošanas traktam.

R66 Atkārtota saskarsme ar ādu var radīt sausumu un plaisāšanu.

Drošības (S) frāzes:

S24 Izvairīties no saskares ar ādu.

S36/37 Valkāt aizsargtērpu un cimdus..

S43 Ugunsgrēka gadījumā dzēst ar putām / sausu pulveri / CO₂. Nekad nelietot ūdens strūklu.

S61 Izvairīties no noplūdes apkārtējā vidē. Atsaukties uz īpašām norādēm ;drošības datu lapām

S62 Ja tiek norīts, neizraisīt vemšanu: nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt šo dokumentu.

16. CITA INFORMĀCIJA

Nelietot dīzeļdegvielu citiem mērķiem, kā tikai, kas norādīti ražotāja informācijā.

Papildus informācija pieejama:

SIA „Mažeikų Nafta Tirdzniecības Nams” Tālrunis: + 371 67 103 300

AB Orlen Lietuva, tālrunis.: (370) 443 92742

Piezīme:

Šeit sniegtā informācija tiek ievērota tieši no zemāk norādītā datuma. Šajā datu lapā sniegtās informācijas precizitātei un pilnībai nedod nekādas garantijas. Šeit sniegtā informācija sniedz tikai norādes drošam darbam, lietošanai, apstrādei, glabāšanai un atlikumu administrēšanai. Šī informācija attiecas tikai uz specifiskiem materiāliem un var būt precīza, ja šie materiāli tiek lietoti ar citiem materiāliem vai tiek lietota savādāk nekā šeit specificēts.

AB Orlen Lietuva nav atbildīga par ievainojumiem, kas gūti nepareizi lietojot materiālu un pieļaujot kļūdas šo norāžu ievērošanā.