

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **petroleja**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.02.2015.

DROŠĪBAS DATU LAPA

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Vielas/ maisījuma apzināšana Petroleja (naftas); Tiešās destilācijas petroleja

CAS Nr.: 8008-20-6

EK Nr.: 232-366-4

Ind. Nr.: 649-404-00-4

Vielas/ maisījuma lietošanas veids: Apgaismošanas ķermeņu degviela (kurināmais). Petroleja var tikt pielietota arī kā motordegvielas komponents, dzinēju mazgāšanai. Pielieto arī defektoskopijā un mehānisko darbāgaldu dzesēšanas emulsiju sagatavošanai. SIA "Woodison Terminal" terminālī – kā tranzīta kravas operāciju un uzglabāšanas maisījums.

Uzņēmējiesabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

Ražotājs: dažādas naftas pārstrādes rūpnīcas

Importētājs, izplatītājs vai pārkrāvējs, uzglabātājs: SIA „VL Bunkering”, Tvaika iela 68, Rīga, LV-1005, tāl.nr.: 26555340

Tālrūnis ārkārtas gadījumos	Palīdzības veids	Darba laiks
112	vienotais tālrūnis ugunsdzēsībai, glābšanai, neatliekamai medicīniskai palīdzībai	neierobežots
(+371) 67042473	Saindēšanās informācijas centrs	neierobežots
(+371) 67042468	Valsts toksikoloģijas centrs	neierobežots

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Produkta klasifikācija

Kaitīgs, bīstams videi

Ietekme uz veselību

Šķidrums vai augsta tvaiku koncentrācijas iedarbībā var iekāist acis. Kairina ādu.

Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu (vemšanas gadījumā).

Augsta tvaiku koncentrācija var izraisīt elpceļu iekaisumu, narkotiskas iedarbības līdz pat samaņas zudumam.

Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība

Uzliesmojošs. Var veidot sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Ietekme uz vidi

Kaitīgs ūdens organismiem.

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Nr.	Vielas nosaukums	EK Nr.	CAS Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija
1	Petroleja	232-366-4	8008-20-6	100 %	Xn; R65

Simbolu atšifrējums: Xn - kaitīgs, R65 - kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu

Petroleja (naftas) ir klasificēta kā kaitīga (Xn) R65.

SASTĀVDAĻU APRAKSTS

Tiešās pārtvaices (destilācijas) procesā iegūts naftas produkts, kas satur piesātinātos, nepiesātinātos un aromātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu molekulā C₉- C₁₆, (viršanas temperatūra 150°C - 290°C diapazonā). Maisījums - bezkrāsains šķidrums ar zemu viskozitāti un raksturīgu naftas ogļūdeņražu smaržu.

R frāzes, kas minētas 3.sadaļā, ir uzskaitītas pilnā apjomā 15.sadaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **petroleja**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.02.2015.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

VISPĀRĪGI

Neatliekamā medicīniskā palīdzība (NMP) nepieciešama visos gadījumos, ja notikusi maisījuma iedarbība uz acīm, tas ir norīts, kā arī, ja tvaiku ieelpošanas rezultātā ir veselības traucējumi.

Cietušo evakuē no piesārņotās vides, atbrīvo no ar naftas produktiem piesātināta apģērba (apaviem), nodrošina mieru, siltumu. Izvairīties no fiziskas slodzes cietušajam. Ja cietušais ir bezsamaņā, bet elpo, atbrīvojot elpceļus un novietot stabilā, uz viena sāna stāvoklī. Sniegt mākslīgo elpināšanu, ja elpošana ir apstājusies (nav ieteicams paņēmiens "no mutes -mutē", jālieto elpināšanas maska vai gaisa (skābekļa) balons, netiešā sirds masāža. Izsaukt NMP vai nogādāt cietušo ārstniecības iestādē ar savu transportu. Ieteikumus pareizai pirmās palīdzības sniegšanai konkrētā negadījumā var saņemt no SZIC un NMP stacijas ārsta – dispečera.

IEELPOJOT

Skat. „Vispārīgi”. Griezties pēc medicīniskās palīdzības, ja ir bezsamaņas simptomi vai rodas diskomforta sajūta. Smagas intoksikācijas gadījumi ir reti. Saindēšanās simptomi: reibonis, uzbudinājums, eiforija, apziņas un koordinācijas traucējumi, nelabums, galvassāpes. Maisījumam iekļūstot plaušās, pēc 3-6 stundām ir klepus; pēc - 24 stundām "benzīna pneimonija" - krēpas, elpošana līdz 60 reizēm minūtē, pulss - 100-200. Obligāta NMP! Tvaiki var izraisīt elpceļu kairinājumu un galvas sāpes. Iedarbības sekas, kas atklājas vēlāk ir hronisks elpceļu iekaisums (pneimonija).

NOKĻŪSTOT UZ ĀDAS

Labi izsūcas cauri ādai, radot vispārējo organisma intoksikāciju. Neberzējot rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņotās/ netīrās drēbes, pulksteņus, u.c. Lietot mitrinošu krēmu ādai, lai atgūtu ādas mitrumu. Griezties pēc medicīniskās palīdzības.

NOKĻŪSTOT ACĪS

Rodas kairinājums, asarošana un sāpes. Nekavējoties mazgāt ar siltu (ķermeņa temperatūras), tekošu ūdeni, arī zem plakstiņiem. Izņemt kontaktlēcas. Turpināt skalošanu vismaz 15 min. Sazināties ar ārstu.

NORIJOT

Raksturīgas akūta gastroenterīta pazīmes: sāpes pakrūtē un barības vadā, nelabums, nespēks, galvassāpes, aknu un nieru darbības traucējumi, iedzerot šķidrumu - maisījums var uzputot un nosprostot elpceļus (bronhu alveolas), radot smakšanu (asfiksiju).

Neizraisīt vemšanu! Ja cietušais nav bezsamaņā, dot dzert 1-2 glāzes ūdeni. Nekādā gadījumā neko nedot orāli (caur muti), ja cietušais ir bezsamaņā. Nekavējoties griezties pēc medicīniskās palīdzības. Ja produkts nokļuvis mutē, bet nav norīts, tad skalo muti ar lielu ūdens daudzumu. Cietušajam var dot medicīnisko ogli, krējumu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

PIEMĒROTI UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI

Var lietot ūdens miglu, pulveri, putas vai oglekļa dioksīdu. Liela maisījuma apjoma ugunsgrēku likvidē ar putu ūdens šķidrumu. Neliela produkta apjoma dzēšanu veic ar pulvera vai oglekļa dioksīda (CO₂) ugunsdzēsības aparātiem (UA), ugunsdzēsības pārklāju.

UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI, KURUS NEDRĪKST LIETOT

Nedrīkst lietot tiešu ūdens strūklu, jo tādā gadījumā liesmu izplatība tiek veicināta.

UGUNSDZĒŠANAS METODES

Apturēt petrolejas plūšanu ugunī. Aizsargāt pret karstumu blakus esošās tvertnes, dzesējot tās ar ūdeni. Izvest tvertnes no uguns zonas, ja to ir iespējams izdarīt bez riska. Dzēst uguni no droša attāluma.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **petroleja**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.02.2015.

UGUNSGRĒKA UN SPRĀDZIENA KAITĒJUMS

Siltumstarojums, toksiskas dūmgāzes, skābekļa deficīts, tvaiku - gaisa maisījuma eksplozijas risks.

UGUNSDZĒSĒJU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

Vispārīgi: evakuēt visus darbiniekus, lietot ugunsdzēsēju aizsarglīdzekļus. Ja deg degviela, elpošanai lietot tīra gaisa padeves sistēmu. Lietojams siltumu atstarojošs aizsargtērps. Pilns ugunsdzēsēja ekipējums ieteicams, dzēšot lielus ugunsgrēkus, kuros iesaistīts šis maisījums.

Degošās un apkārtējo apdraudēto tilpņu (rezervuāri, cisternas u.c.) dzesēšana ar ūdens strūklām veicama no liela attāluma vai droša aizsega.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

PERSONU DROŠĪBAS PASĀKUMI

Avārijas likvidēšanā neiesaistītais personāls u.c. evakuējami drošā attālumā. Uzturēties aizvējā, iespējams sprādziens vēja pūšanas virzienā. Novērst visus aizdedzināšanas avotus, t.sk. iekšdedzes dzinēju un elektroinstrumentu darbību. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas, reaģēšanas personālam jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi. Glābšanas darbos iesaistītajam personālam jāizvairās no tieša kontakta ar produktu, un jānosaka vienots signāls, kas informē par operatīvu evakuēšanos no notikuma vietas.

Telpās jānodrošina labu ventilācija. Neelpot tvaikus/ aerosolu. Novērst nokļūšanu acīs un uz ādas. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus kā norādīts 8. sadaļā. Ņemt vērā, ka produkts var būt slidens. Nepieļaut nepiederošu personu piekļūšanu.

VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI

Norobežot avārijas vietu ar absorbenta materiālu un novērst tā izplatīšanos un nokļūšanu ūdenī, gruntsūdenī un kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu/ noplūdi vidē. Neievadīt drenāžas cauruļvadu sistēmā. Lielas noplūdes gadījumā, noplūdes laukumu pārklāt ar putām, lai samazinātu aizdegšanās risku un samazināt produkta iztvaikošanu un uzliesmošanas risku. Ja noplūde notikusi uz ūdens, ierobežot produkta izplatību ar piemērotām bojām.

SAVĀKŠANAS METODES

Neliela apjoma noplūdi norobežot un ar savākt ar absorbējošu inerti materiālu (smilts, granulas, paklājs).

Liela apjoma noplūdi lokalizē un likvidē pārtraucot noplūdi (apstādinot sūkni, izmantojot koka ķīļus, bandāžas, aizverot cauruļvadu aizbīdņus), ierobežojot peļķi ar grunts (smilšu) apvaļņojumu, novēršot (samazinot) iztvaikošanu ar ugunsdzēsības putu pārklāju vai izsmidzinātu ūdeni, pārsūknējot noplūdes produktu veselās tilpnēs. Piesārņotās grunts kārtu - izrok un aizvieto ar tīru grunti.

Piesārņoto absorbentu savākt un nodot licencētām organizācijām tā attīrīšanai vai sadedzināšanai. Glabāt atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu (skat. 13. sadaļu). Rūpīgi tīrīt vietu ar ūdeni un mazgāšanas līdzekļiem.

CITA INFORMĀCIJA

Informēt atbildīgās institūcijas par noplūdēm/ sūcēm.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

PIESARDZĪBA PĀRKRAUJOT

Īpaši viegli uzliesmojošs. Var izraisīt vēzi. Var radīt pārmantojamus ģenētiskus defektus. Var kaitēt reproduktīvajām spējām. Toksisks - iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.

Maisījuma pārkraušanas laikā, kā arī ņemot paraugus, izvairīties no elektrostatiskās izlādes un uzliesmošanas avotiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **petroleja**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.02.2015.

PĀRKRAUŠANAS PADOMI

Novērst aizdegšanās iespējas. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nepieļaut tvaiku ieelpošanu. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus kā norādīts 8. sadaļā. Var veidoties statiskā elektrība. Nodrošināt atbilstošus zemes (pamatu) segumu.

GLABĀŠANA

Maisījums uzglabājams hermētiskā noslēdzamā neplīstošā tarā, kas neveido statisko elektroizlādi. Darbības ar maisījumu nepieļaut tā brīvu iztvaikošanu (atklātu virsmu), aizdegšanas avotu, agresīvu vielu (materiālu) klātbūtni, maisījuma sildīšanu. Nepieļaut tiešu kontaktu ar maisījumu. Konteineriem jābūt stingri noslēgtiem. Iekļūstot uzglabāšanas tvertnēs, elpošanai lietot tīra gaisa padeves sistēmu.

8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/ PERSONU AIZSARDZĪBA

IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA

Nodrošināt labu ventilāciju telpās. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu. Nomazgāt ādu pēc katras darba maiņas un pirms ēšanas, smēķēšanas un atpūtas telpu lietošanas. Neglabāt kabatās auduma gabalus, kokvilnas atkritumus utt., kas ir piesūkušies ar maisījumu. Darba vietā jābūt pieejamai dušai un aprīkojumam acu skalošanai. Darba vietās, kur notiek darbība ar petroleju, nedrīkst ēst, dzert, smēķēt.

ELPCEĻU AIZSARDZĪBA

Lietot visu seju nosedzošu respiratoru filtrējošās gāzmaskas "A2", "A3" vai kombinēto. Darbam slēgtā vidē (rezervuāru tīrīšana u.c.) lietojamas šļūteņu tipa gāzmaskas. Avārijnoplūdes likvidēšanā lietojami tīra gaisa padeves aparāti. Darbam ierobežotā vai slikti vēdinātā vietā jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi ar tīra gaisa padevi.

ACU AIZSARDZĪBA

Jālieto hermētiskas aizsargbrilles, sejas maskas, sejas aizsegi.

ROKU AIZSARDZĪBA

Jālieto aizsargājoši, naftas produktu noturīga materiāla (nitrila, neoprēna, PVC, PVA, lateksa u.c.) cimdi (Nycron, Conform, Neotop, Barrier, u.c.). Pirms pārtraukumiem/ darba beigām jāmazgā rokas. Bieži mainīt cimdus!

AIZSARGĀJOŠS APĢĒRBS

Lai novērstu nokļūšanu uz ādas jālieto naftas produktu noturīga materiāla aizsargājošs apģērbs no butila vai neoprēna (110EF-N, 110SM-V, 180 GV-F tipa). Valkāt aizsargājošu apģērbu ar garām piedurknēm un aizsagzābaki. Darba apģērbs jāglabā atsevišķi no ikdienas apģērba.

Aroda ekspozīcijas robežvērtība (AER)					
Sastāvdaļas nosaukums	CAS Nr.	Intervāls	ppm	mg/m ³	Piezīmes
Petroleja	8006-61-9	8 st.		100	
Petroleja	8006-61-9	15 min.		300	

REKOMENDĒTĀS MONITORINGA PROCEDŪRAS

Lai novērtētu maisījuma ietekmi, jāizvēlas piemērota paraugu ņemšanas metode, un jānovērtē kāda paraugu ņemšanas metode (stacionārā vai mobilā) ir vispiemērotākā.

Iedarbības kontrolei veic darbinieku periodiskās obligātās veselības pārbaudes, darba vides riska sistemātisku novērtējumu, kā arī darba vides sprādzienbīstamības riska novērtējumu.

Vides aizsardzības kontrolei veic periodisku notekūdeņu, gruntsūdeņu un grunts kvalitātes kontroli pēc to atbilstības noteiktajām robežvērtībām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **petroleja**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.02.2015.

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Gaiši dzeltena
Smarža:	Raksturīga naftas ogļūdeņražiem
Šķīdība:	Ūdenī – mazšķīstošs, tauko - labi
Ķīmiskās vielas (produkta) ph:	5-7 (neitrāls)
Viršanas t° C:	150-290
Uzliesmošanas t° C:	≥38
Pašuzliesmošanas t° C:	>250
Tvaika spiediens:	66,7 kPa
Relatīvais blīvums:	775 - 840 g/cm ³
Tvaika blīvums pret gaisu:	4,5 (gaiss - 1)
Sprādzienbīstamība, tilpuma %	1,5 - 8,0
Sadalījuma koeficients: šķīdības n-oktanolā	>3 log Pow
attiecība pret šķīdību ūdenī:	
Viskozitāte (mm ² /s pie 20 °C):	2 – 8

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

STABILITĀTE

Stabils apkārtējās vides temperatūrā, rekomendētajos glabāšanas un pārkraušanas apstākļos.

APSTĀKĻI, NO KĀDIEM JĀVAIRĀS

Jāizvairās no augstas temperatūras, dzirkstelēm, uzliesmošanas avotiem, atklātas liesmas un statiskās elektrības.

MATERIĀLI, NO KĀ JĀIZVAIRĀS

Spēcīgi oksidētāji.

BĪSTAMI NOĀRDIŠANĀS PRODUKTI

Termiskās sadalīšanās produkti ir atkarīgi no dažādiem apstākļiem. Nepilnīga sadegšana rada dūmus, oglekļa dioksīdu, oglekļa monoksīdu, slāpekļa oksīdus, sēra dioksīdu un citas bīstamas gāzes. Toksisko gāzu koncentrācija ierobežotā telpā var pārsniegt bīstamo robežu.

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

VISPĀRĪGI

Kontaktā ar ādu un gļotādu kairina to. Iespējama rezorbīvē (cauri ādai un uz ādu), perorālā (norijot – reti) un inhalatīvā (ieelpojot tvaikus) iedarbība.

IEELPOŠANA

Kaitīgs: ilgstoši elpojot tvaikus augstās koncentrācijās, var rasties nopietni veselības kaitējuma draudi. Tvaiki var radīt toksisku un narkotisku iedarbību. Simptomi: reibonis, uzbudinājums, eiforija, koordinācijas traucējumi, nelabums, galvas sāpes. Iekļūstot plaušās, iespējama bronhiālā pneimoniya, kuras rezultātā: pēc 3-6 stundām: paaugstināta t° (39°C), klepus, pēc 24 stundām: krēpas, elpošana līdz 60 reizēm minūtē, pulss - 100-120.

SASKARSME AR ĀDU

Kairina ādu. Īslaicīgs kontakts ar ādu nav kaitīgs, bet atkārtots kontakts var izraisīt ādas attaukošanas, plaisāšanu līdz pat mērenam līdz smagam dermatītam. Var uzsūkties caur ādu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **petroleja**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.02.2015.

NONĀKŠANA ACĪS

Tvaiki vai šļakatas acīs var izraisīt kairinājumu vai dedzinošu sajūtu.

NORĪŠANA

Kaitīga: norijot var rasties raksturīgas akūta gastroenterīta pazīmes, sāpes pakrūtē un barības vadā, nelabumu, vemšanu un caureju, nespēku, galvassāpes, aknu-nieru darbības traucējumus. Kaitīgs: var izraisīt plaušu bojājumus. Aizrīšanās vemšanas vai norīšanas laikā var izraisīt ķīmisko pneimoniju.

ZIŅAS PAR SENSIBILITĀTI

Nepiemīt sensibilitāte.

REPRODUKTĪVĀS TOKSIKOLOĢIJAS EFEKTS

Var kaitēt reproduktīvajām spējām, bet pārliecinošu pierādījumu tam nav.

AKŪTS UN HRONISKS TOKSISKUMS

Akūts un hronisks toksiskums iespējams slēgtā telpā (vidē) pie $t^{\circ} > 45^{\circ}\text{C}$. Hroniskā intoksikācija iespējama, ja darba vidē sistemātiski ir produkta tvaiku AER pārsniegumi vai kontakts ar produktu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

EKOTOKSISKUMS

Var būt bīstams ūdens organismiem.

MOBILITĀTE

Petroleja ir vieglāka par ūdeni, nokļāj tā virsmu lielās platībās. Gruntī – migrē pazemes ūdeņos. Atmosfērā - ar gaisa masām lielos attālumos.

SPĒJA NOĀRDĪTIES

No noplūdes lielākā daļa ogļūdeņražu iztvaiko un ātri noārdās, bet mazāka daļa ogļūdeņražu vidē var atrasties ilgstoši.

AKUMULĀCIJA

Organismā notiek produkta akumulācija taukaudos.

CITAS IETEKMES

Veido naftas produktu slāni uz ūdens virsmas, kas var kaitēt ūdens organismiem un var traucēt skābekļa apmaiņu uz ūdens/ gaisa robežas. Produkta slānim virs >3 mm piemīt visas tam raksturīgās fizikālķīmiskās īpašības.

SECINĀJUMI

Nedrīkst novadīt notekūdeņu kanalizācijas, ūdens apgādes sistēmās un gruntī.

CITA INFORMĀCIJA

Sadegot rada siltumnīcas efektu izraisošās gāzes.

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

DROŠĪBAS PASĀKUMI AR ATLIKUMIEM

Apsaimniekot kā bīstamos atkritumus. Nogādāt savākto materiālu noslēgtās un marķētās tvertnēs uz atkritumu poligonu vai attīrīšanas iekārtām. Atlikumi (smagās frakcijas, piroforās nogulsnes, korozijas produkti) no rezervuāriem (cisternām) tiek izvāktas, ievērojot noteiktās uguns sprādziendrošības prasības. Tvertnu likvidācija:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **petroleja**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.02.2015.

visas tvertnes ir jāiztukšo un jālikvidē saskaņā ar normatīvajiem aktiem, vai, saglabājot marķējumu, jānodod otrreizējai pārstrādei.

DROŠAS DARBĪBAS AR IEPAKOJUMU

Ja produkta tara (cisterna, rezervuāri u.c.) nav degazēta (attīrīta), drošības prasības attiecināmas kā uz pilnu taru (iepakojumu).

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

UN (latviski – ANO) numurs: 1223

Nosaukums transporta dokumentācijā: petroleja

Klase: 3

Iepakojuma grupa - III

ADR / RID klase: 3, 31

15. REGLAMENTATĪVĀ INFORMĀCIJA



Xn Kaitīgs



N Bīstams videi

RISKA (R) FRĀZES

Nr. R frāzes teksts

R 10 Uzliesmojošs

R 38 Kairina ādu

R 52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

R 65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu

DROŠĪBAS (S) FRĀZES

Nr. S frāzes teksts

S 24 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas

S 43 Ugunsgrēka gadījumā izmantot sauso pulveri, putas, ūdens miglu („aizkarus”), mazu ugunsgrēku gadījumos – oglekļa dioksīdu.

S 61 Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas

S 62 Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai marķējumu

16. CITA INFORMĀCIJA

Šo drošības datu lapu ir sagatavojusi SIA “Vides Konsultāciju Birojs”, tulkojot petrolejas ražotāju drošības datu lapas oriģinālās valodās. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz maisījuma ražotāju sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr tas nedod garantiju, ka šī informācija ir pietiekami izsmeļoša.

SAĪSINĀJUMI

ADR/RID – dzelzceļa/ ceļa transports;

AER – arokspozīcijas robežvērtība;

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **petroleja**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.02.2015.

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija, kas rada specifiskas vai raksturīgas izmaiņas 50 % no pārbaudītajiem dzīvniekiem.

IATA/ICAO – starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija/ starptautiskā civilās aviācijas organizācija;

IDLH – (Immediately dangerous to life or health) nekavējoši dzīvībai vai veselībai bīstama vielu koncentrācija gaisā ar 30 min. ekspozīciju;

IMDG – starptautiskais jūras transporta bīstamo preču kods.

LD₅₀ – vidējā letālā deva jeb daudzums, ko uzņemot iet bojā 50 % izmēģinājuma dzīvnieku.

LC₅₀ – letālā koncentrācija, kas izraisa 50 % izmēģinājuma dzīvnieku nāvi.