

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Aktualizēta: 30.03.2016. Sastādīšanas datums: 09.01.2000.

Naftas PETROLEJA

DROŠĪBAS DATU LAPA Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

1. IEDALA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

Produkta identifikators

Produkta nosaukums Naftas PETROLEJA

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

Apzinātie lietošanas veidi. Paredzēts atšķaidīšanai eļļu, bitumenu, pentaftālu, alkīdu krāsu un laku.

Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

SIA "SAVINGĒ", Gedimino iela 42, Kaišiadorys, LT-56126,

kontakttāl. 370-346-600 11,

e-pasts: info@savinge.lt

Ārkārtējā situācijā zvanīt:

Medicīniskai palīdzībai: 03

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Latvijā: 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālrunis (Rīgā): +371-67042473

2. IEDALA. Bīstamības apzināšana

Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem:

H226. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Etiketes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signālvārds **BĪSTAMS**

Bīstamības apzīmējums

H226. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

Vispārējie drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Aktualizēta: 30.03.2016. Sastādīšanas datums: 09.01.2000.

Naftas PETROLEJA

P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P501 Atbrīvošanās no konteinera noņem uzņēmumos likvidētu atkritumus.

Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācijā

Viegli aizdegas no dzirkstelēm un liesmas.

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus. Iespējama pašai aizdegšanās nonākot uz kokvilnas diegiem. Noplūdes gadījumā rodas nopietni ugunsgrēka draudi. Produkts ātri iztvaiko. Var tikt absorbēti ķermenī ieelpojot un caur ādu. Hroniski iedarbojoties tiek bojātas smadzenes un centrālā nervu sistēma (šķīduma izraisīta neirotoksikoze). Var izsaukt narkotisku efektu. Saskaroties ar ādu, kairinoša iedarbība. Ilgstoša saskare ar ādu var attaukot ādu un radīt dermatītu. Produkts nešķīst ūdenī.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	EC Nr.	Konc. %	Klasifikācija
				GHS klasifikācija 1272/2008 (EK)
petroleja	91770-15-9	294-799-5	100	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336

Augstāk minēto simbolu, R un H frāžu pilnu tekstu skatīt 16 nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc norīšanas

Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu. Vemšanas gadījumā novērot elpošanu.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Bīstamība ieelpojot, Reibonis, Nelaba dūša, Kairinājums, Vemšana

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomi var parādīties pēc vairākām stundām; tāpēc medicīniskā uzraudzība nepieciešama līdz 48 stundām.

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Aktualizēta: 30.03.2016. Sastādīšanas datums: 09.01.2000.

Naftas PETROLEJA

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi ūdens migla, putas, smiltis

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs. Tvaiki ir smagāki par gaisu, tie izplatās tuvu zemei un veido ar gaisu sprādzienbīstamus maisījumus.

Bīstamie sadegšanas produkti

Var izdalīt aktīvus oglekļa monoksīda izdalījumus.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neļaut ugunsdzēsšanas ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Atbilstoši aizsardzības līdzekļi (iekļaujot drošības datu lapu 8.iedaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus), lai novērstu jebkādu piesārņojumu ādai, acīm un personīgajam apģērbam). Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izvairīties no tvaiku/aerosolu ieelpošanas.

Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet. Ja viela nokļuvusi ūdenstecē vai kanalizācijā, informēt atbildīgās iestādes.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Piesardzība drošai lietošanai

Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana. Izvairieties: Aerosola vai dūmakas veidošanās.

Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai



Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Aktualizēta: 30.03.2016. Sastādīšanas datums: 09.01.2000.

Naftas PETROLEJA

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni stingri noslēgt.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

Citu ieteikumu ievērošana

Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 15 - 25 °C.

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pārvaldības parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

neattiecas

Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja.

materiāla veids

NBR (Nitrila gumija)

materiāla biezums

0,4 mm.

cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

Elpošanas aizsardzība

Respirators ir nepieciešams: Aerosola vai dūmakas veidošanās. Tips A: (pret organiskajām gāzēm un tvaikiem ar vārīšanās temperatūru > 65 °C, krāsu kods: brūna).

Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190).

Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Aktualizēta: 30.03.2016. Sastādīšanas datums: 09.01.2000.

Naftas PETROLEJA

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Agregātstāvoklis, krāsa, smarža:	Clear šķidrums ar raksturīgu smaržu ogļūdeņražū.
pH:	Informācija nav nozīmes.
Destilācijas temperatūras diapazons	150 - 300 ° C.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	- 47 ° C.
Uzliesmošanas temperatūra:	ne mazāks par 40 ° C.
Pašaiždegšanās temperatūra:	ne vairāk kā 220 ° C.
Eksplozīvu spēku gaisā:	0,6 - 6,0% tilp.
Tvaika spiediens:	apmēram 2 kPa (pie 38 ° C).
Tvaika blīvums salīdzinājumā ar gaisu:	vairāk nekā trešais
Blīvums pie 15 ° C:	775-840 kg / m ³ .
Viskozitāte pie -20 ° C temperatūrā:	ne vairāk par 8 mm ² / s.
Šķīdība:- ūdenī:	šķīst (<50 mg / l, pie 20 ° C);

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

Reaģētspēja

Sasilšanas gadījumā: Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: Spēcīgs oksidētājs, Stiprs sārms, Stipra skābe

Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no sasilšanas.

Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Iedarbības avoti: Viela var iekļūt organismā caur ādu, ieelpotā vai norīt.

Īstermiņa ietekme ietekme: petrolejas tvaiku nedaudz kairina acis un elpošanas traktu. Šļakatas šķidrums produkts, iekaisušas acis un ādu. Norijot produkts, satraukt gremošanas traktu. Iedvesmojoties no plaušām šķidrums produkts var izraisīt ķīmisku pneimoniju

Eksperimentālā akūta toksicitāte dati:

LD50> 5000 mg / kg,

Ieelpošana LC50> 5200 mg / m³

saskare ar ādu LD50> 2000 mg / kg.

Ilgtermiņa ietekme ietekme: Atkārtota vai uztēstam kontakts ar produktu, tas kairina ādu, izraisa ādas sausumu. Tvaiki kairina acis un elpošanas traktu. Ilgstoša petrolejas tvaiki var izraisīt nieru patoloģiju.

Eksperimentālā hroniska toksicitāte dati:

Atkārtota īstermiņa ietekme saskare ar ādu NOAEL ≥ 400 ml / kg / dienā

Atkārtota īstermiņa ieelpošana NOAEL ≥ 24 mg / m³

Atkārtota ilgtermiņa ieelpošana NOAEL ≥ 1000 mg / m³

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Aktualizēta: 30.03.2016. Sastādīšanas datums: 09.01.2000.

Naftas PETROLEJA

Atkārtota ilgtermiņa ietekme perorāla NOAEL ≥ 750 mg / kg / dienā.

Reproduktīvā toksicitāte

Eksperimentālā dati:

Norīšana NOAEL ≥ 3000 mg / kg / dienā

Saskare ar ādu NOAEL ≥ 494 g / kg / dienā

ieelpošana NOEL ≥ 1000 mg / m³.

PIEZĪME: petroleja apstrāde normālos apstākļos nerada toksicitāti.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte: petrolejas ogļūdeņraži (šķidrums) bīstams ūdens organismiem un var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Uz ūdens virsmas var izraisīt izšķakstīšanos filmu, kas varētu fiziski ievainots, un ir nelabvēlīga ietekme uz ūdens organismiem. Petrolejas tvaiku raksturīga zema toksicitāte. Susīgērusios ogļūdeņražu daļiņas var būt kaitīgi organismi ūdenstilpēm organisko nogulumos. Eksperimentālā dati:

Akūts ūdens bezmugurkaulnieku EL50 1,4 mg / l

Akūts ūdens aļģes EL50 1-3 mg / l; NOEL 1 mg / l

Akūta ietekme uz zivju LL50 2-5 mg / l; NOEL no 2 mg / l,

Ilgtermiņa ietekmi uz ūdens bezmugurkaulnieku EL50 0.89 mg / l; NOEL50 0,48 mg / l,

Ilgtermiņa ietekme uz zivju NOEL50 0.098 mg / l.

Noturība un spēja noārdīties: petrolejas ogļūdeņraži viegli bioloģiski zemas. Ūdens sadalās. Gaistošie ogļūdeņraži sadalās atmosfērā.

Bioakumulācijas potenciāls: petrolejas ogļūdeņraži ir iespēja būtiski uzkrāties dzīvajos organismos (pārbaudīts ar zivīm; ogļūdeņražu koncentrācija būtiski samazina to nodošanas saldūdenī).

Mobilitāte: Spilled petrolejas lēns iztvaikošanu no zemes un ūdens virsmas. Ūdenī nedaudz šķīst. Produkts var iekļūt zemē un piesārņot gruntsūdeņus. Degradācija īpaši lēni notiek anaerobās (nedeguoninēms) apstākļos. Petrolejas ogļūdeņraži var iesūkties organiskā materiāla augsnes vai ūdens nogulsnes.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, saistībā ar apsaimniekošanu

Atkritumi tiek apglabāti caur attīrīšanas metodēm, saskaņā ar valsts prasībām un vietējiem noteikumiem apstiprināto vai izmantojot uzņēmējiem, kas ir atļauts atkritumu apglabāšanas pakalpojumiem. Rīkojoties atkritumu piezīmi apdraudējumus un veikt nepieciešamos drošības pasākumus. Personas, kas apstrādā atkritumus, ir jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi. Tukšas tvertnes un rezervuāri var būt paliekas no produkta, tāpēc tām jābūt brīdinājuma uzlīmes, kā atsaucis uz drošu apiešanos un apglabāšanu. Tukšs veikals pārstāv ugunsbīstamību, jo tie var saturēt uzliesmojošu produktu atliekas un tvaiki.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR/RID

ANO numurs	1863
Transportēšanas bīstamības klase	3
Iepakojuma grupa	III
Riska kods	30
Vides apdraudējumi	Nav
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pieejams.

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Aktualizēta: 30.03.2016. Sastādīšanas datums: 09.01.2000.

Naftas PETROLEJA

15. IEDAĻA. Normatīva rakstura informācija

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

Nacionālie normatīvi

“Ķīmisko vielu likums”

LR MK Noteikumi Nr.107 “Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”. LR MK Noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzība prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

Eiropas Savienības normatīvie akti

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/ES, direktīvas 67/548 EES, 1999/45 ES.

Citi noteikumi Nav.

Ķīmiskās drošības novērtējums Nav attiecīgo datu

16. . IEDAĻA Cita informācija

Simbolu, H-frāžu pilns teksta paskaidrojums - atsauce 2 un 3 nodaļās.

H226Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H304HVar izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Flam. Liquid Uzliesmojoši šķidrums.

Asp. Toxicity Bīstams, ieelpojot

Skin irritation Ādas korozija/kairinājums

STOT SE Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)