

## DROŠĪBAS DATU LAPA

### 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

**1.1 Produkta identifikators**

**Produkta nosaukums**

EURO minerāļterpentīns

**Produkta identifikācijas kods**

-

**REACH reģistrācijas numurs**

01-2119463258-33-0003, Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie

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

**1.2.1 Ieteicamais lietošanas veids**

Šķīdinātājs, rūpnieciskā izejviela.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**1.3.1 Ražotājs, importētājs**

Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, Espoo, PL 100, 00048 FORTUM, FINLAND

**1.3.2 Izplatītājs**

Baltoil AS, Roiu, Haaslava vald, 62122 Tartumaa, tel.7301700

**1.4. Tālruna numuri, kur zvanīt ārkārtējā situācijā**

Fortum Oil and Gas Oy, Porvoo naftaūbertōtlemistehase tuletōrjedepoo,

P.O.B.310,FIN-06101 Porvoo,FINLAND

Mūrgistuste Infokeskus (Poison Information Centre), Helsingi Ūlikooli Keskaigla, Haartmanninkatu 4, FIN-00029 HYKS, FINLAND

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: 112

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: 113

Valsts toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079): 67042468 / 67042473

### 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. (Flam. Liq. 3, H226)

Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos. (Asp. Tox. 1, H304)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (STOT SE 3, H336)

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. (EUH066)

**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Pilns R-frāžu teksts norādīts 16. iedaļā

**1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / EUH066

**67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xn; R10-65-66-67

**2.2 Etiķetes elementi**

MAZUMTIRDZNIECĪBAS IEPAKOJUMA MARKĒJUMS: Sargāt no bērniem. Pat malks grila aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus. MAZUMTIRDZNIECĪBAS IESAŅŪJUMS JĀAPRĪKO AR TĀDU VĀCIŅU, KO NEVARĒTU ATVĒRT BĒRNI, UN SATAUSTĀMIEM BĪSTAMĪBAS APZĪMĒJUMIEM CILVĒKIEM AR REDZES TRAUCĒJUMIEM

**1272/2008 (CLP)**



GHS08 - GHS07 - GHS02

Signālvārds **Bīstami**

**Brīdinājuma uzraksti**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Drošības uzraksti**

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

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

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

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Tvaiki ir smagāki par gaisu un var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Iztvaiko lēnām. Tvaiki var izraisīt acu, ādas un elpceļu kairinājumu. Piesārņo augšni un gruntsūdeņus.

## 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1 Vielas

CAS/EC numurs	Ķīmiskās vielas nosaukums	Koncentrācija %	Klasifikācija,
919-857-5 (EC)	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <2% aromātiskie	100%	CLP: Flam. Liquid 3, H226, Asp. Tox 1, H304, STOT SE 3, H336 EUH066 DSD - DPD: R10, Xn; R65, R66

### 3.3 Cita informācija

Satur <0,1 tilpuma % benzolu, <1 tilpuma % n-heksānu un <0,5 tilpuma % aromātiskos ogļūdeņražus. Raksturīgs ārpus ES valstīm (CAS numurs un vielas nosaukums): 64742-48-9, Līgroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais.

Iepriekšējais EC numurs: 265-150-3 Reģistrācijas numurs: skat. 1.1.2 iedaļu

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### 4.1.2 Ieelpojot

Ja tiek ieelpoti tvaiki, pārvietot personu no iedarbības zonas, turēt siltumā un ļaut atpūsties. Elpināt ar skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu (mutes mutē). Ja rodas nepatīkamas sajūtas, nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

#### 4.1.3 Nokļūstot uz ādas

Novilkt notraipīto apģērbu, uzreiz pēc tam iemērkāt ūdenī (tvaiki var izraisīt ugunsbīstamību). Nomazgāt ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Ja ādas kairinājums nepāriet, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

#### 4.1.4 Nokļūstot acīs

Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens, arī paceļot acu plakstiņus. Turpināt skalošanu vairākas minūtes, pārvietojot acis galējos stāvokļos. Konsultēties pie acu ārsta (radzenes bojājumu risks).

#### 4.1.5 Norijot

NEIZRAISĪT VEMŠANU. Konsultēties pie acu ārsta (iespējams aspirācijas risks plaušās, īpaši, ja ir slikta dūša vai kairinājums).

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

Izraisa galvassāpes, miegainību vai citus centrālās nervu sistēmas traucējumus. Produkta aspirācija plaušās var izraisīt fatālu ķīmisku pneimoniju. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu.

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

Produkta aspirācija plaušās var izraisīt fatālu ķīmisku pneimoniju.

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### 5.1.1 Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Izsmidzināts ūdens, putas, sausais pulveris, oglekļa dioksīds.

#### 5.1.2 Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uzliesmojošs. Sprādzienbīstamība, jo tvaiki ir smagāki par gaisu un uzkrājas ieplakās un slēgtās telpās. Palielināts eksplozijas risks, pieaugot spiedienam produktu konteineros vai tvertnēs, var eksplodēt. Stipra siltuma vai gaismas rezultātā var veidoties oglekļa monoksīds un citi nepilnīgas sadegšanas rezultātā radušies produkti.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā produktu tvertnes un tilpnes atdzesēt ar ūdens strūklu no pietiekoši droša attāluma. Ugunsgrēka dzēšanas laikā nepieļaut virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

### 5.4 Īpaši pasākumi

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: izmantot elpošanas aparātus ar saspiestu gaisu un pilnu aizsargtērpu.

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu. Visās operācijās nepieciešams izmantot atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus. No piesārņotās platības evakuēties vēja pusē. Novērst ugunsgrēka un sprādziena draudus, apdzēšot aizdegšanās avotus un novēršot tvaiku uzkrāšanos ieplakās un slēgtās telpās. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ja iespējams, lielām noplūdēm tvaika mākoņu rašanos uzmanīgi ierobežot ar putām.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut piesārņojuma izplatīšanos un novērst produkta izpaltīšanos vidē. Savākt šķidrumu, pirms tas izplatījies kanalizācijā, augsnē un ūdenī. Par noplūdi nekavējoties sazināties ar vietējām iestādēm. Piesārņo augsni un gruntsūdeņus.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nekavējoties veikt šķidruma savākšanu un piesārņotās augsnes apstrādi. Lielus daudzumus izlijušu ķīmikāliju jāsavāc mehāniski (pārsūknējot). Nelielus daudzumus var savākt, izmantojot absorbentus. Jāpievērš uzmanība, ka produkts var radīt uguns un sprādzienbīstamību, kā arī draudus cilvēku veselībai. Izlīstot ūdenī, produktu savāc nosmeļot vai ar citiem piemērotiem mehāniskiem līdzekļiem. Izmantošanai par dzesētājvielu jābūt saskaņā ar speciālistu ieteikumiem, un, ja nepieciešams, ar vietējo varas iestāžu atļauju.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Produkta atkritumu apsaimniekošana jāveic saskaņā ar nacionālajiem normatīvajiem aktiem (skatīt 13. iedaļu). Individuālās aizsardzības līdzekļi - skatīt 13. iedaļu.

## 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Produkts jāizmanto noslēgtās sistēmās vai arī jānodrošina pietiekama ventilācija. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu. Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Lietojot neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās nomazgāt rokas. Lielas noplūdes un sūces: Saslaucīt, lai novērstu paslīdēšanas risku. Pārfasējot, ievērot specialās instrukcijas (skābekļa izspiešanas bīstamība ar ogļūdeņražiem).

Šis materiāls darbojas kā statisko lādiņu akumulators. Izolēt no aizdegšanās avotiem. Veikt drošības pasākumus (piemēram, saņemējumu), lai pasargātu no statiskās izlādes iespējam.

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

Uzliesmojoši šķidrumi jāuzglabā piemērotos konteineros un krātuvēs. Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā. Veikt pasākumus, lai novērstu produkta noplūdes kanalizācijā, augsnē vai ūdenī. Nelielus daudzumus produkta uzglabāt ogļūdeņražu necaurlaidīgos, hermētiski noslēgtos, marķētos konteineros. Neuzglabāt kopā ar ēdieniem un dzērieniem.

Piemēroti materiāli un pārklājumi (ķīmiskā saderība):

Teflons, polipropilēns, polietilēns, nerūsējošais tērauds, oglekļa tērauds.

Nepiemēroti materiāli un pārklājumi:

Butila gumija, dabiskais kaučuks, EPDM, polistirols.

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

Nav zināms

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### 8.1.1 Aroda ekspozīciju robežvērtības

- Vaitspirts, tvaiki 500 mg/m<sup>3</sup> (8 h) HTP 2011/ FIN  
 Oglūdeņraži, piesātinātie, alifātiskie C1-C10 100 mg/m<sup>3</sup> (8 h) 300 mg/m<sup>3</sup> (15 min.) LVS 89:2004
- 8.1.2 Cita informācija par robežvērtībām**  
 Benzīna oglūdeņražiem var izmantot arī individuālos limitus.  
 Izmantotā arodekspozīcijas monitoringa metode: SFS-EN 689, SFS-3861
- 8.1.4 DNEL**  
 Darba ņēmēji (ilgstoša iedarbība, sistēmiska ietekme):  
 leļpošana: 1500 mg/m<sup>3</sup>  
 Caur ādu: 300 mg/kg sv/d  
 Patērētāji (ilgstoša iedarbība, sistēmiska ietekme):  
 leļpošana: 900 mg/m<sup>3</sup>  
 Caur ādu: 300 mg/kg sv/d  
 Norijot: 300 mg/kg sv/d
- 8.1.5 PNEC**  
 Informācija nav pieejama.
- 8.2 Iedarbības pārvaldība**
- 8.2.1 Piemērota tehniskā kontrole**  
 Produkts jāizmanto noslēgtās sistēmās vai arī jānodrošina pietiekama ventilācija. Izmantot atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus. Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
- 8.2.2 Individuālās aizsardzības līdzekļi**
- 8.2.2.1 Elpošanas orgānu aizsardzība**  
 Filtrējošā gāzmaska / respirators (organisko tvaiku filtrs, tips A2). Elpošanas orgānu aizsargierīces jāizmanto ne ilgāk kā divas stundas. Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļus nedrīkst lietot vietās ar zemu skābekļa saturu (<17 tilpuma %). Pie augstām tvaiku koncentrācijām jāizmanto elpošanas aparāti (saspiestā gaisa vai ar svaiga gaisa pievadi). Filtru jāmaina pietiekami bieži. Respiratoriem jāatbilst standartiem EN 140 un EN 141.
- 8.2.2.2 Roku aizsardzība**  
 Aizsargcimdi (piemēram, nitrila gumijas). Cimdu materiāla ķīmiskās noturības laiks > 240, drošības klase 5. Aizsargcimdi ir regulāri jāmaina. Aizsargcimdiem jāatbilst standartiem EN 420 un EN 374.
- 8.2.2.3 Acu / sejas aizsardzība**  
 Cieši pieguļošas aizsargbrilles.
- 8.2.2.4 Ādas aizsardzība**  
 Aizsargapģērbs (antistatisks), ja nepieciešams, šķidrums necaurļaidīgs ķīmiskais aizsargtērps.
- 8.2.3 Vides riska pārvaldība**  
 Izsmeljamās bedres un kanalizācijas tīkli ēkās un produktu iekraušanas un izkraušanas zonās, augsnes pārklājums, lai izslēgtu jebkuras noplūdes iespējas.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

- 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- 9.1.1 Izskats** Caurspīdīgs, zemas viskozitātes šķidrums.
- 9.1.2 Smarža** Vāja, raksturīga smarža.
- 9.1.3 Smaržas sliekšnis** Dati nav pieejami
- 9.1.4 pH** Dati nav pieejami
- 9.1.5 Kušanas temperatūra** Kušanas/sastingšanas temperatūra < -15 °C
- 9.1.6 Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** 150...200°C (EN ISO 3405)
- 9.1.7 Uzliesmošanas temperatūra** vismaz 38°C (DIN 51755)
- 9.1.8 Iztvaikošana** Dati nav pieejami
- 9.1.9 Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)** Dati nav pieejami
- 9.1.10 Sprādzienbīstamības robežas**
- 9.1.10.1 zemākā** 0,6 tilpuma % (novērtējums)
- 9.1.10.2 augstākā** 7,0 tilpuma % (novērtējums)
- 9.1.11 Tvaiku spiediens** Aptuveni 0,3 kPa @ 20 °C
- 9.1.12 Tvaiku blīvums** > 3 (gaiss = 1,0)
- 9.1.13 Relatīvais blīvums** 0,74 - 0,85 (15 °C; vesi= 1),
- 9.1.14 Šķīdība**

9.1.14.1	Šķīdība ūdenī	Slikti šķīst
9.1.14.2	Šķīdība taukos (kā šķīdinātājs izmantota eļļa)	Dati nav pieejami
9.1.15	Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ ūdens	Benzīna ogleņūdeņraži log Kow = 2 .. 7
9.1.16	Pašuzliesmošanas temperatūra	aptuveni 250 ° C (novērtējums)
9.1.17	Sadalīšanās temperatūra	-
9.1.18	Viskozitāte	Kinematiskā viskozitāte < 2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C; ūdens = 0,6 mm <sup>2</sup> /s, EN ISO 3104). Dinamiskā viskozitāte < 50 mPa.s (20 °C).
9.1.19	Sprādzienbīstamība	Nav.
9.1.20	Oksidēšanas īpašības	Nav.
9.2	Cita informācija	Molekulmasa ir aptuveni 146 Virsmas spraigums 22-27 mN / m (25 ° C).

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

- 10.1 **Reaģētspēja**  
Normāli lietojot, nav bīstamu reakciju.
- 10.2 **Ķīmiskā stabilitāte**  
Normālos apstākļos stabils.
- 10.3 **Bīstamu reakciju iespējamība**  
Nav zināma.
- 10.4 **Apstākļi, no kuriem jāizvairās**  
Sargāt no liesmām, dzirkstelēm un karstām virsmām.
- 10.5 **Nesaderīgi materiāli**  
Spēcīgi oksidētāji
- 10.6 **Bīstami noārdīšanās produkti**  
Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 11.1 **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
  - 11.1.1 **Akūta toksicitāte**  
Zemākās letālās devas:  
LD50/norijot/ žurka = > 5000 mg/kg (OECD 401, 423)  
LD50/ caur ādu/ trusis = > 2000 mg/kg (OECD 402)  
LC50/ieelpojot/4 h / žurka = > 4.95 mg/L, Gaiss (OECD 403)
  - 11.1.2 **Kodīgums/kairinājums**  
Nav novērtējuma. (OECD 404, 405, HRIPT = Human Repeated Insult Patch Test). Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
  - 11.1.3 **Sensibilizācija**  
Neizraisa paaugstinātu ādas jutīgumu. (OECD 406; HRIPT).
  - 11.1.4 **Subakūta, subhroniskā un hroniskā toksicitāte**  
Nav klasificējams kā kancerogēns cilvēkam. (OECD 453)  
Neizraisa traucējumus reprodūktīvajai sistēmai. (OECD 421, 422)  
Nav klasificēts kā kaitīgs nedzimušam bērnam. (OECD 414)  
Genotoksiskie testi (in vitro un in vivo) ir negatīvi. (OECD 471, 473, 474, 476, 478, 479)
  - 11.1.5 **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Pārmērīga iedarbība izraisa reiboni, sliktu dūšu, galvassāpes, un, visbeidzot, narkotisku efektu.
  - 11.1.6 **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Ietekme nav zināma. (OECD 408, 413, 422)
  - 11.1.7 **Bīstamība ieelpojot**  
Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos. Ja produkts nokļūst plaušās, var izraisīt fatālu ķīmisku pneimoniju.
  - 11.1.8 **Cita informācija par akūto toksicitāti**  
Toksikoloģiskie dati ir balstīti uz attiecīgo produktu vai to sastāvdaļu pārbažu rezultātiem.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 12.1 **Toksicitāte**

**12.1.1 Toksicitāte ūdens organismiem**

Zemākās letālās devas

Akūta toksicitāte ūdens organismiem:

zivis: LL50/96h &gt; 1000 mg/L; LL0/96h = 100 mg/L (OECD203)

vēžveidīgie: EL50/48h &gt; 1000 mg/L; EL0/48h = 1000 mg/L (OECD 202)

aļģes: EL50/72h &gt; 1000 mg/L; NOELR/72h = 3-100 mg/L (OECD 201)

Hroniska toksicitāte ūdens organismiem:

zivis: NOELR/28d = 0,13 mg/L (QSAR)

vēžveidīgie: NOELR/21d = 0,23 mg/L (QSAR)

**12.2 Noturība un spēja noārdīties****12.2.1 Biodegradācija**

Bioloģiski viegli noārdās (OECD 301F).

**12.2.2 Ķīmiskā noārdīšanās**

Nehidrolizēas ūdenī. Gaistošie ogļūdeņraži ķīmiski sadalās gaisā.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Par šo produktu nav pieejami dati.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Produkts viegli iztvaiko no augsnes un ūdens virsmas. Produkts var iekļūt augsnē līdz pat gruntsūdeņiem. Anaerobā sadalīšanās vidē ir īpaši lēna. Lielmolekulārie ogļūdeņraži var absorbēties organiskajās vielās augsnē vai nogulsnēs (log Kow > 3). Iztvaikošana ir ātrākais un dominējošais sadalīšanās veids ūdenī un augsnē.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šis materiāls nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela (PBT). Šis materiāls nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela (vPvB).

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav zināmas.

**13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkta atkritumi jāuzskata par bīstamajiem atkritumiem. Apstrādāt saskaņā ar "Atkritumu apsaimniekošanas likumu" saskaņā ar vietējo pašvaldību ieteikumiem. Darbībā ar atkritumiem jāņem vērā bīstamība un jārūpējas par nepieciešamajiem drošības pasākumiem, marķēšanu un informāciju.

**13.2 Neizmantojama produkta atliekas / atkritumi**

Tukšās tvertnes var saturēt degošus produkta atlikumus. Tukšās tvertnes jānogādā otrreizējai pārstrādei vai jāapglabā kā atkritumi.

**14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****14.1 ANO numurs (UN number)**

1268

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

UN 1268 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (LIAV 200 Contains solvent naphtha), 3, III

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

3

**14.4 Iepakojuma grupa**

III

**14.5 Vides apdraudējumi**

-

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

EmS: F-E, S-E

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Bez taras (MARPOL 73/78, Annex II): Kaitīgs šķidrums, F, (8) n.o.s. (LIAV 200 satur izo- un cikloalkānus (C10-C11)). ST 3, Cat. Y. Saskaņā ar MARPOL: "Nesacietējoša viela".

**15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikums par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu. Drošības datu lapa sastādīta, ievērojot Regulas (EK) 1907/2006, Regulas (EK) Nr. 1272/2008 un Regulas (EK) Nr. 453/2010 prasības.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šai ķīmiskajai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

### 16.1 Papildinājumi, svītrojumi, izmaiņas

Atjaunināta atbilstoši Regulai (EK) Nr 453/2010, Regulas (EK) Nr 1907/2006 (REACH) pielikumam. Ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16.2 Paskaidrojumi par drošības datu lapā izmantotajiem saīsinājumiem un akronīmiem

CLP = Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

DSD = Padomes Direktīva 67/548/EEK par normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamu vielu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu

DPD = Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 1999/45/EK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu jautājumos, kas attiecas uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu

DNEL = Derived No-Effect Level

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SU = Sector of Use

PROC = Process Category

PC = Product Category

ERC = Environmental Release Category

### 16.3 Atsauces uz literatūru un informācijas avotiem

Noteikumi, datu bāzes, ražotāja drošības datu lapas. Ķīmiskās drošības pārskats 2010.

### 16.5 R frāzes, bīstamības paziņojumi, drošības frāzes un / vai piesardzības paziņojumi

R10 Uzliesmojošs.

R65 Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### 16.8 Papildinformācija

VAIRĀK INFORMĀCIJAS VAR IEGŪT:

Neste Oil Oyj, Solvents and Special Fuels, tel. int.+358-10 45811,

e-pastst: solvents.operations@nesteoil.