

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Solventnafta**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.12.2017

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Vielas/ maisījuma apzināšana Solventnafta (L tipa šķīdinātājs)
CAS Nr.: 64742-88-7; **EK Nr.:** 265-191-7; **Ind. Nr.:** 649-405-00-X;
64742-95-6 u.c. 265-199-0 u.c. 649-356-00-4u.c.

Vielas/ maisījuma lietošanas veids šķīdinātājs

Uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

Ražotājs: dažādas naftas pārstrādes rūpnīcas

Importētājs, izplatītājs vai pārkrāvējs, uzglabātājs: SIA „Woodison Terminal”, Tvaika iela 39, Rīga, LV-1005, tālr.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

Kaitīgs (CAS Nr.: 64742-88-7) vai toksisks (CAS Nr.: 64742-95-6), bīstams videi,

3.kategorijas (CAS Nr.: 64742-88-7) vai 2.kategorijas (CAS Nr.: 64742-95-6) kancerogēns.

VESELĪBA

Daļēji pierādīta vai pierādīta kancerogenitāte.

Norijot var izraisīt plaušu bojājumus.

Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu to sausina un var izraisīt tās plaisāšanu.

UGUNSDROŠĪBA UN SPRĀDZIENBĪSTAMĪBA

Uzliesmojošs, sprādzienbīstams.

VIDE

Īstermiņā toksisks daļai ūdens organismu. Augsnes un gruntsūdens piesārņojuma risks.

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

| Ķīmiskā viela/maisījums | EK Nr. | CAS Nr. | Koncentrācija |
|--|--------------------------------------|--|---------------|
| Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru <i>vai</i> Solventnafta (naftas), vidēji alifātiska; Tiešās destilācijas petroleja <i>u.c.</i> | 265-199-0 <i>vai</i> 265-191-7 | 64742-95-6 <i>vai</i> 64742-88-7 | 95-99.99 % |

SASTĀVDAĻU APRAKSTS

95-99.99 % solventnafta (naftas). Ligoīna (nefras C4-150,200) vai tiešās destilācijas benzīna vai vieglo gāzu kondensāta un izobutanola (n-butanola) maisījums. Maisījuma sastāvā var būt tādas bīstamas vielas, kā: kumols, trimetilbenzols, ksilols.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Solventnafta**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.12.2017

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

VISPĀRĪGI

Nekavējoši jānogādā cietušais prom no notikuma vietas. Pārvietot svaigā gaisā, nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Ja cietušais ir bezsamaņā, bet elpo, atbrīvojot elpceļus un novietot stabilā pozā uz viena sāna. Sniegt mākslīgo elpināšanu, ja elpošana ir apstājusies.

IEELPOJOT

Skat. „Vispārīgi”. Griezties pēc medicīniskās palīdzības, ja ir bezsamaņas simptomi. Steidzami, nepārtraucot mākslīgo elpināšanu, nogādāt slimnīcā.

NOKĻŪSTOT UZ ĀDAS

Ādu nekavējoties skalot lielā ūdens daudzumā. Novilkt piesārņotās/ netīrās drēbes, pulksteņus, utt. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Lietot mitrinošu krēmu ādai, lai tā atgūtu mitrumu. Griezties pēc medicīniskās palīdzības, ja rodas diskomforta sajūta.

NOKĻŪSTOT ACĪS

Acis nekavējoties skalot ar siltu (ķermeņa temperatūras) ūdeni, arī zem plakstiņiem. Izņemt kontaktlēcas. Turpināt skalošanu vismaz 15 min. Griezties pēc medicīniskās palīdzības.

NORIJOT

Neizsaukt vemšanu! Griezties pēc medicīniskās palīdzības.

INFORMĀCIJA ĀRSTAM VAI CITA VEIDA SAGATAVOTAM PERSONĀLAM

Maisījuma iekļūšana plaušās var izraisīt ķīmisko pneimonītu. Nedrīkst izsaukt vemšanu!

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

PIEMĒROTI UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI

Var lietot ūdens miglu, pulveri, putas vai oglekļa dioksīdu.

UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI, KURUS NEDRĪKST LIETOT

Nedrīkst dzēst ar tiešu ūdens strūklu, jo tādā veidā liesmu izplatīšanās tiek veicināta, kā arī ar ūdens strūkļa iznīcina putas.

UGUNSDZĒŠANAS METODES

Apturēt degvielas ieplūšanu ugunī. Aizsargāt blakus esošās tvertnes pret uzsilšanu, lietot ūdeni, lai atdzesētu tvertnes. Izvest tvertnes no uguns zonas, ja to ir iespējams izdarīt bez riska. Dzēst uguni no droša attāluma. Vienmēr jāizsauc ugunsdzēsējus.

BĪSTAMĪBA, KO RADA DEGOŠĀ VIELA/ MAISĪJUMS

Siltumstarojums, eksplozijas risks, kaitīgas dūmgāzes.

UGUNSDZĒSĒJU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

Evakuēt visus avārijas sekū likvidēšanā neiesaistītos darbiniekus. Ugunsdzēsējam, dzēšot ugunsgrēku slēgtās un slikti vēdinātās telpās, nepieciešama ugunsizturīgs tērps un gaisa aparāts. 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Solventnafta**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.12.2017

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

PERSONU DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nodrošināt labu ventilāciju. Neelpot tvaikus/ aerosolu. Novērst nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus kā norādīts 8.sadaļā. Nepieļaut nepiederošu personu piekļūšanu.

VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nepieļaut nokļūšanu/ noplūdi vidē. Nenovadīt drenāžas/ kanalizācijas cauruļvadu sistēmās.

SAVĀKŠANAS METODES

Norobežot un ar sūkni savākt. Absorbēšanai lietot absorbentu, sausas smiltis vai augsni un pārvietot uz konteineriem. Noglabāt atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu (skatīties 13.sadaļu). Rūpīgi notīrīt vietu ar ūdeni un mazgāšanas līdzekļiem.

CITA INFORMĀCIJA

Informēt atbildīgās institūcijas par noplūdēm/ sūcēm. Novērst aizdegšanās iespēju.

7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

PĀRKRAUŠANAS PADOMI

Lietot individuālos aizsardzības līdzekļu kā norādīts 8.sadaļā. Novērst nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba. Neelpot tvaikus/ aerosolu. Novērst aizdegšanās iespējas. Var veidoties statiskā elektrība. Nodrošināt atbilstošus zemes (pamatu) segumu.

GLABĀŠANA

Tvertnes uzglabāt labi vēdinātā, apstiprinātā, ugunsdrošā, no tiešas saules gaismas un siltuma aizsargātā vietā. Konteineriem jābūt stingri noslēgtiem. Maisījums satur gaistošos ogļūdeņražus, kuri var akumulēties tvertnes augšdaļā (brīvajā tilpumā) un tur veidot degošu vai sprādzienbīstamu vidi. Nepieciešamības gadījumā strādājot uzglabāšanas tvertņu iekšpusē, 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 kabatas auduma gabalus, kokvilnas atkritumus utt., kas ir piesūkušies ar produktu. Darba vietā jābūt pieejamai dušai un aprīkojumam acu skalošanai. Ja noslēgtu pārkraušanu nevar nodrošināt, jānodrošina ventilācija un aizsargapģērbs.

ELPCEĻU AIZSARDZĪBA

Elpceļus aizsargājošs aprīkojums – pusmaskas ar gāzu/ daļiņu filtriem (A1P1). Likvidējot lielas maisījuma noplūdes vai strādājot ierobežotās telpās (tvertnēs), jālieto gaisa aparāts. Skābekļa saturam slēgtās telpās jābūt ne mazākam par 19.5%.

ACU AIZSARDZĪBA

Jālieto piegulošas aizsargbrilles vai maska.

ROKU AIZSARDZĪBA

Jālieto aizsargājoši cimdi (piemēram, North Red PVC, Nitrile Rubber, Viton). Pirms pārtraukumiem/ darba beigām jāmazgā rokas. Bieži mainīt cimdus!

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Solventnafta**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.12.2017

AIZSARGĀJOŠS APĢĒRBS

Lai novērstu produkta nokļūšanu uz ādas, valkāt aizsargājošu apģērbu ar garām piedurknēm. Piesārņotais apģērbs jātīra vai nu veļas mazgātavā, vai ķīmiskajā tīrītavā.

ARODA EKSPOZĪCIJAS ROBEŽVĒRTĪBAS:

| Sastāvdaļas nosaukums | CAS Nr. | Intervāls | ppm | mg/m ³ | Piezīmes |
|---------------------------------------|------------|-----------|-----|-------------------|----------|
| 2- metil-1-propanols, izobutilspirts) | 78-83-1 | 8 h | | 10 | |
| Ligroīns | 64742-82-1 | 8 h | | 200 | |
| Ligroīns | 64742-82-1 | 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.

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

| | |
|--|---|
| Agregātstāvoklis: | Šķidrums |
| Krāsa: | Bez krāsas |
| Smarža: | Raksturīga ogļūdeņražiem |
| Vielas/produkta pH: | Nav informācijas |
| Viršanas temperatūra: | 148 - 182 °C |
| Uzliesmošanas temperatūra: | 38 - 48 °C |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | 460 - 508 °C |
| Tvaiku spiediens: | ~0.8 kPa (pie 20 °C) |
| Relatīvais blīvums: | 730 – 750 kg/m ³ (pie 15 °C) |
| Šķīdība ūdenī: | Nešķīstošs |
| Kinemātiskā viskozitāte: | 2 – 5 mm ² /s (pie 40 °C) |
| Sprādzienbīstamās robežkoncentrācijas | 1.4 – 10.9 % (tilpuma) |

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

STABILITĀTE

Stabili rekomendētajos glabāšanas un pārkraušanas apstākļos. Iztvaiko atmosfēras spiedienā.

APSTĀKĻI, NO KĀDIEM JĀVAIRĀS

Jāizvairās no augstas temperatūras un tiešas saules gaismas, uzliesmošanas avotiem, dzirkstelēm

MATERIĀLI, NO KĀ JĀIZVAIRĀS

Spēcīgi oksidētāji, skābes.

BĪSTAMIE SADALĪŠANĀS PRODUKTI

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Solventnafta**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.12.2017

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

VISPĀRĪGI

Toksisks – kairinošs. Maisījums var radīt akūtas un hroniskas veselības problēmas. Strādājot, jāievēro darba drošība, lai izvairītos no maisījuma kontakta ar ādu, acīm un tvaiku/ aerosolu ieelpošanas. Hroniska organisko šķīdinātāju iedarbība var novest pie aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumiem.

IEELPOŠANA

Kairina elpceļus. Ja ir ieelpoti tvaiku augstā koncentrācijā, var rasties sekojoši simptomi: miegainība, reibonis, galvas sāpes, nogurumu, nelabumu un vemšanu. Ja tvaikos ir sērūdeņradis, tie var būt toksiski.

SASKARSME AR ĀDU

Kairina ādu. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu noved pie ādas attaukošanās, izžūšanas un plaisāšanas.

NONĀKŠANA ACĪS

Kairina acis.

NORIŠANA

Kaitīga: norijot var rasties nopietni veselības kaitējuma draudi. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu, sāpes vēderā, reiboni, nogurumu un caureju. Kaitīgs: var izraisīt plaušu bojājumus, ja norīts. Aizrīšanās vemšanas vai norīšanas laikā var izraisīt ķīmisko pneimonītu un plaušu tūsku.

KANCEROGENITĀTE

Var izraisīt vēzi.

AKŪTS UN HRONISKS TOKSISKUMS

Maisījuma akūtā toksicitāte ralsturota augstāk. Novērtēta solventnaftas saturā esošo sastāvdaļu akūtā toksicitāte uz dzīvniekiem:

Ligroīns (naftas)

Iedarbības veids

LD₅₀, orāli, žurkām

LD₅₀, caur ādu, žurkām

Deva

> 2000 mg/kg

> 2000 mg/kg

2-metilproponols-1

Iedarbības veids

LD₅₀, orāli, žurkām

LD₅₀, caur ādu, trušiem

Deva

> 6000 mg/kg

> 11000 mg/kg

Pie hroniskas iedarbības uz laboratorijas dzīvniekiem novērota šo dzīvnieku saslimstība ar ādas vēzi.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ligroīns (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus

Iedarbības veids

Deva

LD₅₀, zivīm 96 h > 1000 mg/kg

LD₅₀, ūdensaugiem 72 h > 1000 mg/kg

EC₅₀, mikroorganismiem 48 h > 1000 mg/kg

2-Metilproponols-1

Iedarbības veids

Deva

LD₅₀, grunduļi 20800 mg/kg

EC₅₀, planktons 23300 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Solventnafta**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.12.2017

LC₅₀, alģes > 1000 mg/kg

EKOTOKSISKUMS

Īslaicīga toksiska ietekme uz ūdens organismiem.

MOBILITĀTE

Nešķīst ūdenī. Strauji izgaro no ūdens un augsnes virsmas. Migrē ar pazemes un virszemes ūdeņiem, gaisa masām lielos attālumos.

SPĒJA NOĀRDĪTIES

Lielākā daļa iztvaiko. Pasmūžs atmosfērā ir dažāds katram konkrētam ogļūdeņradim, piemēram: 3 h – 1 diena (toluols), 1-2 dienas (ksilols). Ūdenī un augsnē nepakļaujas vieglai biodegradācijai.

AKUMULĀCIJA

Bioakumulējas.

CITAS IETEKMES

Veido naftas produktu slāni uz ūdens virsmas, kas var kaitēt ūdens organismiem un var traucēt skābekļa apmaiņu uz ūdens/ gaisa robežas.

SECINĀJUMI

Nedrīkst novadīt notekūdeņu kanalizācijas, ūdens apgādes sistēmās un gruntī.

CITA INFORMĀCIJA

Sadegot rada siltumnīcas efektu izraisošas 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 no rezervuāriem (cisternām) jāizvāc, ievērojot noteiktās uguns sprādziendrošības prasības. Tvertņu likvidācija: 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: 1268

Nosaukums transporta dokumentācijā: solventnafta

Klase: 3

Bīstamības identifikācijas kods: 30

Iepakojuma grupa - III

ADR / RID klase: 3

IMDG klase: 3

IATA / ICAO klase: 3

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Solventnafta**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.12.2017

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

ATBILSTOŠI DIREKTĪVAS 67/548/EEC KLASIFIKĀCIJAI



(Xn) Kaitīgs



(N) Bīstams videi



(T) toksisks
(tikai CAS Nr.: 64742-95-6)

SASTĀVS

95-99,9% solventnafta (naftas)

RISKA (R) FRĀZES

| Nr. | R frāzes teksts |
|---------|--|
| R 40 | Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta |
| R 45 | Var izraisīt vēzi |
| R 51/53 | Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē |
| R 65 | Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu |
| R 66 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu |

DROŠĪBAS (S) FRĀZES

| Nr. | S frāzes teksts |
|---------|--|
| S 23 | Izvairīties no tvaiku un aerosolu ieelpošanas |
| S 24 | Nepieļaut nokļūšanu uz ādas |
| R 36/37 | Kairina acis un elpošanas sistēmu |
| S 43 | Ugunsgrēka gadījumā izmantot oglekļa dioksīda un pulvera ugunsdzēsamos aparātus un putu-ūdens maisījumu. Aizliegts izmantot ūdens strūklu. |
| S 45 | Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību, ja iespējams, uzrādīt marķējumu |
| S 53 | Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju |
| 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 |

ATBILSTOŠI CLP KLASIFIKĀCIJAI

Signālvārds: Bīstami



CLP piktogrammas – GHS02, GHS08, GHS07, GHS09

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Solventnafta**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.12.2017

BĪSTAMĪBAS APZĪMĒJUMS

| Nr. | R frāzes teksts |
|------|---|
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| H315 | Kairina ādu |
| H351 | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi |
| H372 | Izraisa orgānu bojājumus |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām |

DROŠĪBAS PRASĪBU (P) APZĪMĒJUMS

| Nr. | P frāzes teksts |
|--------------------|--|
| P201 | Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu |
| P202 | Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi |
| P210 | Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/.../karstas virsmas. Nesmēķēt |
| P233 | Tvertni stingri noslēgt |
| P240 | Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt |
| P241 | Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas |
| P242 | Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles |
| P243 | Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi |
| P260 | Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu |
| P264 | Pēc izmantošanas ... kārtīgi nomazgāt |
| P270 | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā |
| P271 | Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās |
| P273 | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē |
| P280 | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus |
| P301+P310 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu |
| P303+P361 +P353 | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā |
| P304+P340 | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot |
| P308+P313 | Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību |
| P321 | Īpaša medicīniskā palīdzība |
| P331 | NEIZRAISĪT vemšanu |
| P332+P313 | Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību |
| P362 | Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt |
| P370+P378 | Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ... |
| P391 | Savākt izšļakstīto šķidrumu |
| P403+P233 | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu |
| P403+P235 | Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā |
| P405 | Glabāt slēgtā veidā |
| P501 | Atbrīvoties no satura/tvertnes |

16. CITA INFORMĀCIJA

Šo drošības datu lapu ir sagatavojusi SIA "Vides Konsultāciju Birojs", tulkojot solventnaftas 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. Drošības datu aktualizāciju veica SIA "AMECO".

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta nosaukums: **Solventnafta**

pēdējā aktualizācijas versija: 01.12.2017

SAĪSINĀJUMI:

ADR/RID– dzelzceļa/ ceļa transports;

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

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.

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