

## DROŠĪBAS DATU LAPA (DDL)

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regulu (EK) Nr. 2015/830.

### 1. IEDAĻA. Vielas/produkta un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Vielas vai produkta identifikators:

Nosaukums

-  
Petroleja (Naftas)

CAS numurs

8008-20-6

EINECS numurs

232-366-4

REACH Reģistrācijas Nr

05-2114589399-24-0000

01-2119502385-46-0009

Citi nosaukumi vai sinonīmi

**Tiešās destilācijas Petroleja;**

[Komplekss ogļūdeņražu maisījums ko iegūst, destilējot jēlnaftu. Tā sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no C9 līdz C16, un aptuvens tā viršanas temperatūras diapazons ir no 150 °C līdz 290 °C (320°F līdz 554 °F).]

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgie apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Izmanto kā degšķidrums apgaismes lampām, apgaismes lampu sastāvs.

Lietot atbilstoši uzņēmumā izstrādātajai instrukcijai.

**“Paredzēts tikai profesionāliem lietotājiem.”**

#### 1.3. Informācija par Drošības datu lapu: piegādātāju

SIA "Latvijas ķīmija", Cesvaines iela 13, Rīga, LV-1073, Reģ.Nr. 000300501, Tālr.: 67828661 Fakss: 67828664, e-pasts: reachlvlg@inbox.lv

ražotāju

ES, Baltkrievija

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijā

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Neatliekamās medicīniskās palīdzības centrs: 113

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:

+371 67042473 (24 h)

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Klasifikācija pēc Regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Skatīt arī. 11., 12., 15. un 16 iedaļas.

**Bīdinājums. GHS08**

Bīstams ieelpojot (1. kat.); H304

Bīstamība cilvēka dzīvībai un veselībai

Kaitīgs ieelpojot, norijot. Tvaiki kairina ādu un gļotādu. Izraisa galvas sāpes, sliktu dūšu, vemšanu, acu niezi, asarošanu, fotofobiju. Izraisa elpošanas ceļu kairināšanu.

Ieelpojot:

Izraisa elpošanas ceļu kairināšanu. Ilgstoši ieelpojot vielas tvaikus, tā uzkrājas organismā. Simptomi ir sāpes un kakla iekaisums, siekalošanās, klepus, elpas trūkums, galvas sāpes, slikta dūša, vājums, reibonis un komas stāvoklis.

Norijot:

Kaitīgs norijot. Kairina gremošanas traktu. Simptomi var būt slikta dūša, vemšana, caureja. Var izraisīt plaušu bojājumus.

Saskaroties ar ādu:

Kaitīgs ilgstošā kontaktā ar ādu, var iesūkties caur savainoto ādu. Kairina ādu, simptomi var būt apsārtums, nieze un sāpes. Var izraisīt dermatītu.

Saskaroties ar acīm:

Kairina acis. Var rasties sāpes acīs.

Bīstamība apkārtējai videi

Aizdegas no dzirkstelēm un liesmas. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Hermētiski noslēgtas tilpnes sasilstot var uzsprāgt. Kontaktā ar oksidētājiem var aizdegties.

#### 2.2. Etiķetes elementi:

Bīstamības piktogrammas [(EK) Nr.1272/2008]

**GHS08**



Signālvārds [(EK) Nr.1272/2008]

**Bīstami**

Bīstamības klases, kategorijas [(EK) Nr.1272/2008]

Bīstams ieelpojot (1. kat.).

**Petroleja (Naftas)***Bīstamības apzīmējumi [(EK) Nr.1272/2008]**Papildus bīstamība [(EK) Nr.1272/2008]**Drošības prasību apzīmējumi [(EK)**Nr.1272/2008]*

H304 – Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

-

P102 – Sargāt no bērniem;

P301+P310 – NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDEŠANĀS CENTRU vai ārstu;

P331 – NEIZRAISĪT vemšanu;

P405 – Glabāt slēgtā veidā;

P501 – Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionāliem un starptautiskiem noteikumiem.

**“Paredzēts tikai profesionāliem lietotājiem. Uzmanību! Izvairīties no iedarbības – pirms lietošanas iepazīties ar lietošanas instrukciju!”**

Nav PBT vai vPvB viela .

**2.3. Citi apdraudējumi (PBT, vPvB kritēriji)****3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

Vielas ķīmiskais nosaukums		Reģistrācijas numurs (ECHA)		
% diapazons		Indeksa Nr.;	CAS;	EINECS, ELINCS
Klasifikācija pēc (EK) Nr.1272/2008 (pilnu tekstu skatīt 2. un 16. punktā)				
Bīstamības klases, kategorijas	Signalvārds	GHS piktogramma	Bīstamības apzīmējumi	Robežkoncentrācija, reizināšanas faktors

Petroleja		01-2119502385-46-0009 05-2114589399-24-0000		
80 – 95 %		649-404-00-4; CAS 8008-20-6; EINECS 232-366-4		
Klasifikācija pēc GHS				
Bīstams ieelpojot (1. kat.);	Bīstami	GHS08	H304	-

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

Šīs nodaļas informācija ir sastādīta pēc NMP dienesta vadlīnijām.

**Bīstami! Sargā sevi sniedzot palīdzību!**

Lai samazinātu risku saskarties ar ķīmiskām vielām, vēlams lietot vienreiz lietojamus gumijas cimodus vai cita ūdens necaurlaidīga materiāla izstrādājumus (piem. plastikāta maisiņš).

Retos ķīmisko vielu izraisītos nelaimes gadījumos cietušā elpināšana „mute – mutē” var būt bīstama glābējam.

Papildus ieteikumus par rīcību ķīmisko vielu izraisītos nelaimes gadījumos var saņemt Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas „Gaižezers” Saindēšanās un zāļu informācijas centrā, tālr. 67042473.

(Jaunākās neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta vadlīnijas. Skatīts 2016. gada 6. oktobrī).

**Bīstami! Pārvietojies drošā attālumā (svaigā gaisā) no nelaimes gadījuma vietas!**

Palīdzība:

- sargā sevi!
- izsauc Ātro palīdzību;
- nodrošini svaigu gaisu;
- aprūpē, nomierini cietušo;
- atdzīvināšanas pasākumi, ja nepieciešams.

Palīdzība:

- skalo traumēto aci ar vēsu (+15°C līdz + 25°C), tekošu ūdeni 20 minūtes;
- skalo tā, lai ūdens netecētu uz veselo aci;
- skalojot traumēto aci, turi to vaļā;

*Ieelpojot**Saskaroties ar acīm*

## **Petroleja (Naftas)**

- izsauc Ātro palīdzību;
- pārsien ar sausu pārsēju abas acis;
- neļauj atdzist cietušajam/pasargā to no apkārtējās vides iedarbības;
- aprūpē, nomierini cietušo.

\* Ja cietušais nēsā kontaktlēcas, skalojot acis, tās jāizņem.

Palīdzība:

- sausu vielu nopurini;
- skalo cietušo vietu ar vēsu (+15<sup>0</sup>C līdz + 25<sup>0</sup>C), tekošu ūdeni 20 minūtes;
- skalo tā, lai ūdens netek uz nebojāto ādu;
- izsauc Ātro palīdzību;
- neļauj atdzist cietušajam/ pasargā to no apkārtējās vides iedarbības;
- aprūpē, nomierini cietušo.

*Saskaroties ar ādu*

Palīdzība:

- izsauc Ātro palīdzību;
- dod izskalot ar ūdeni muti;
- dod dzert vēsu ūdeni, bet ne vairāk kā 200 ml;
- neizsauc vemšanu!
- neļauj atdzist cietušajam/ pasargā to no apkārtējās vides iedarbības;
- aprūpē, nomierini cietušo;
- atdzīvināšanas pasākumi, ja nepieciešams.

*Norijot*

Pirmās palīdzības sniedzējam nav nepieciešami individualās aizsardzības līdzekļi.

Tvaiki kairina ādu, gļotādu un elpošanas ceļus. Izraisa galvas sāpes, sliktu dūšu, vemšanu, acu niezi, asarošanu, fotofobiju. Darba vietā uz vietas jābūt dzeramajam ūdenim un pirmās palīdzības aptieciņai.

*Pirmajai palīdzībai nepieciešamie īpašie līdzekļi*

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

**4.3. norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

## **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi (piemēroti un nepiemēroti)**

Sausā ķīmija, putas vai CO<sub>2</sub>, Izsmidzinātu ūdeni var lietot lai konteinerus turētu vēsus. Ja izlījusī viela nav aizdegusies, tad to var dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

Nepiemērot: Kompaktu ūdens strūklu.

**5.2. Īpaša vielas vai produkta izraisīta bīstamība**

Temperatūrā virs uzliesmošanas punkta var izveidoties eksplozīvs tvaiku un gaisa maisījums. Tvaiki var pārvietoties pa virsmu līdz attāliem degšanas avotiem un atkal uzliesmot.

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**5.4. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Pilns aprīkojums. Elpošanas aparāts zem spiediena ar pilnu masku ar neatkarīgu gaisa padevi.

## **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Lietot atbilstošu personālo aizsardzības aprīkojumu tā kā norādīts 8.3. punktā. Ražošanas telpās jābūt vilkmes-pieplūdes ventilācijas sistēmai. Aizvākt visus karstuma un dzirksteļu avotus.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Vide tiek aizsargāta, ievērojot visus tehnoloģiskā reglamenta pasākumus. Darba telpās nepieciešams veikt regulāru gaisa pārbaudi, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)). Izolēt bīstamo zonu. Ūdens tilpņu saindēšanas gadījumā ziņot SES. Izraidīt nepiederošas un neaizsargātas personas.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas**

Nelielus izlījumus apbērt ar zemi, smiltīm un savākt ķīmisko

**Petroleja (Naftas)****paņēmieni un materiāli**

atkritumu tilpnēs. Nelietot degošu materiālu, piemēram, zāģa skaidas. Pie lieliem izlījumiem izsaukt VUGD.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt arī 8. un 13. iedaļu.

**7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Ražošanas telpās jābūt sprādzienbīstamai vilkmes-pieplūdes ventilācijai. Iekārtām jābūt aprīkotām ar vietējās atsūkņēšanas sistēmu. Telpās nedrīkst uzņemt barību, dzert, smēķēt. Strādājot lietot individuālos aizsarglīdzekļus. Tilpnes aizsargāt no mehāniskiem bojājumiem un karstuma. Lietot dzirksteles neveidojošus instrumentus un iekārtas.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Uzglabāt vēsās, sausās, labi vēdināmās telpās, prom no vietām, kur var būt ugunsbīstamība. Ieteicams glabāt ārpus telpām vai atsevišķi no citiem nesavienojamiem materiāliem. Tilpnēm jābūt iezemētām, lai izvairītos no statiskās elektrības. Uzglabāt iezemētās tilpnēs.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Izmanto kā degšķidrums apgaismes lampām, apgaismes lampu sastāvs. Veikt visus 7.1. un 7.2. apakšiedaļās minētos piesardzības, drošas lietošanas un glabāšanas pasākumus.

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri:**

*Latvijas arodekspozīcijas robežvērtības un bioloģiskās robežvērtības*

Vielas ķīmiskais nosaukums	Petroleja	CAS 8008-20-6
AER: mg/m <sup>3</sup>	AERĪ: mg/m <sup>3</sup>	
BER: ----	Cita informācija: ---	

*Citu valstu arodekspozīcijas robežvērtības un bioloģiskās robežvērtības*

EINECS	Vielas nosaukums	Dati	Valsts/saraksta nosaukums
8008-20-6	Kerosene	200 mg/m <sup>3</sup> TWA (application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures); Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route	ACGIH - Occupational Exposure Limits
8008-20-6	Kerosene	100 mg/m <sup>3</sup> TWA	NIOSH - Occupational Exposure Limits
8008-20-6	Kerosene	NDS = 100 mg/m <sup>3</sup> NDSCh = 300 mg.m <sup>3</sup>	Poland -Occupational Exposure Limits

**8.2. Iedarbības pārvaldība:****8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Ventilācija, duša un acu skalošanas vieta.

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu. Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis. Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Nodrošināt roku mazgāšanas vietas, dušas un pieeju ūdenim. Nelietot instrumentus kas var radīt dzirksteles un liesmas. Vietas tilpnes nepakļaut mehāniskām darbībām: nespīst, nevilk, neberzēt, neurbt, nemetināt, nesildīt u.t.t.

**8.2.2. Individuālās aizsardzības līdzekļi:  
Elpošanas orgānu aizsardzība:**

Ja riska novērtējums liecina, ka jālieto gaisa attīrīšanas respirators, kā rezerves tehnisko kontroli lietderīgi izmantot visu seju sedzošu respiratoru ar universālas kombinācijas (ASV) vai ABEK (EN 14387) tipa respiratora kasetnēm. Ja respirators ir pamata aizsardzības līdzeklis, izmantojiet visu seju sedzošu respiratoru. Izmantojiet respiratorus un piederumus, kas pārbaudīti un apstiprināti saskaņā ar atbilstošiem valsts standartiem, piemēram, NIOSH (ASV) vai CEN (ES).

**Petroleja (Naftas)***Roku aizsardzība:*

Lietot atbilstošus aizsargcimdus. Strādājiet ar cimdiem. Cimdi pirms lietošanas jāpārbauda. Izmantojiet atbilstošu cimdu novilkšanas tehniku (neskarot cimdu ārpusi), lai izvairītos no produkta saskares ar ādu. Nomazgājiet un nosusiniet rokas. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Aizsardzība pret iegremdēšanu

Materiāls: Nitrilgumija; Minimālais slāņa biezums: 0,4 mm

Aizsardzības laiks: > 480 min

Materiāls pārbaudīts: Camatril® Aldrich Z677442, izmērs M)

Aizsardzība pret šļakatām

Materiāls: Nitrilgumija; Minimālais slāņa biezums: 0,2 mm

Aizsardzības laiks: 32 min

Materiāls pārbaudīts: Dermatril® P (Aldrich Z677388, izmērs M)

Datu avots: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, tālrunis +49 (0)6659 873000, e-pasts [sales@kcl.de](mailto:sales@kcl.de), testa metode: EN374

*Acu aizsardzība:*

Cieši noslēdzošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem vai sejas maska. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166 Izmantojiet piederumus acu aizsardzībai, kas pārbaudīti un apstiprināti saskaņā ar atbilstošiem valsts standartiem, piemēram, NIOSH (ASV) vai EN 166 (ES).

*Ādas aizsardzība:*

Darba aizsargapģērbs un aizsargapavi. Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

**8.2.3. Vides riska pārvaldība**

Vielu nenovadīt kanalizācijā un dabas ūdeņos, regulāri (vienu reizi gadā) pārbaudīt un kontrolēt arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ).

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātvoklis (20 °C) konsistence:

Eļļains šķidrums.

Krāsa:

Bezkrāsains līdz dzeltenīgs

Smarža, smaržas sliekšnis:

Specifiska

pH- vērtība neatšķaidītā veidā:

Neitrāls

Viršanas punkts /

< 290 °C atkarīga no sastāva.

viršanas temperatūras diapazons (°C):

Viršanas sākumtemperatūra ir >150 °C

Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C):

< - 47

Uzliesmošanas temperatūra (°C):

> 40 °C

Pašaizdegšanās spēja:

n.p.d.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai

Petrolejas tvaiku ar gaisu sprādziennedroša attiecība

sprādziena robežas:

- zemākā robeža – no 0,6 tilpuma %

augstākā robeža – līdz 4,9 tilp.%

Sprādzienbīstamība:

Nav sprādzienbīstama

Noārdīšanās temperatūra (°C):

n.p.d.

Relatīvais blīvums (g/ml):

Pie +15 °C 0,803-0,810 g/cm<sup>3</sup>

Viskozitāte:

>8 mm<sup>2</sup>/s (cSt) pie 20 °C

Tvaika spiediens:

1 pie 20 °C

Tvaiku blīvums:

4,5 (gaisam = 1)

Šķīdība:

Ūdenī ļoti slikti šķīst, 9 ml/100ml ūdens pie 25 °C

Iztvaikošanas ātrums:

n.p.d.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

n.p.d.

Oksidēšanas īpašības

n.p.d.

**9.2. Cita informācija**

n.p.d.

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Reaģē ar oksidētājiem.

**Petroleja (Naftas)****10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Vielā ir stabila normālos un paredzētajos glabāšanas un lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Produktu uzkaršējot, tas var sadalīties.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairot**

Izvairoties no karstuma, liesmām, siltuma avotiem, tiešas saules staru ietekmes, dzirkstelēm un nesavienojamiem materiāliem.

Skatīt arī 7. iedaļu.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Stipri oksidētāji.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek. Ja produkts tiek uzkaršēts līdz sadalīšanās temperatūrai, izdalās CO un CO<sub>2</sub>.

Skatīt 5.2. iedaļu.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

Kaitīgs ieelpojot, norijot. Tvaiki kairina ādu un gļotādu. Izraisa galvas sāpes, sliktu dūšu, vemšanu, acu niezi, asarošanu, fotofobiju. Izraisa elpošanas ceļu kairināšanu. Ilgstoši ieelpojot vielas tvaikus, tā uzkrājas organismā,

*Akūta toksicitāte*

Orāli žurkām: LD50>5000 mg/kg; orāli jūras cūciņām: LD50=20000 mg/kg, ievadot intravenozi trušiem: LD50=180 mg/kg, vēdera dobumā trušiem: LD50=6600 mg/kg.

*Bīstamība norijot*

n.p.d.

*Bīstamība ieelpojot*

Trušiem LD50 > 2000 mg/kg. Petroleja trušiem izraisa mērenu ādas kairinājumu pie 500 mg

*Kodīgums/kairinājums ādai*

Petroleja dažiem trušiem izraisa acu kairinājumu pie 2 mg/24 st.

*Nopietns acu bojājums/kairinājums*

n.p.d.

*Elpceļu vai ādas sensibilizācija*

Iespējama kancerogenitāte pēc ilgstošas iedarbības.

*Kancerogēnums*

Iespējama mutagēna iedarbība.

*Cilmes šūnu mutācijas*

Reproduktīvajām spējām kaitīga viela.

*Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai*

n.p.d.

*Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība*

*Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība*

n.p.d.

*Narkotizējoša iedarbība*

n.p.d.

*Cita informācija*

n.p.d.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Ilgstoša iedarbība var izsaukt kaitīgus efektus.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Nonākot augsnē, tas vidēji labi biodegradējās, bet vidēji lielos apjomos, tas var arī iztvaikot. Nonākot ūdenī šis materiāls vidēji labi biodegradējās.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Materiāla neliels daudzums var bioakumulēties.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nokļūstot gaisā šis materiāls vidēji labi degradējās fotoķīmiskās reakcijas laikā izdalot hidroksil radikālis.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst PBT un vPvB vielu klasificēšanas kritērijiem.

**12.6. Cūtādas nelabvēlīgas ietekmes**

n.p.d.

**13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

US EPA bīstamie atkritumi ir klasificēti 40 CFR 261.3. daļās.

*Vielai/produktam*

Pēc Ministru Kabineta noteikumiem Nr. 302 “par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” atkritumu kods ir 050199.

Pēc Komisijas lēmuma 2000/532/EK atkritumu kods ir 050199 atkritumos ietilpstošā sastāvdaļa ir klasificēta ar kodu C51, un atkritumu īpašības ir klasificētas ar kodu(iem) H5 saskaņā ar 2011. gada 19. aprīļa Padomes Direktīvu 91/689/EEK.

Izvairoties no vielas nopludināšanas kanalizācijā.

Griezties pie attiecīgā atkritumu utilizācijas Dienesta.

Ievērojot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus iespējams izdarīt neitralizāciju, ko jāveic speciālistam

Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

**Petroleja (Naftas)**

*Netīram vielas/produkta iepakojumam*

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar 28.10.2010. likumu „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un MK noteikumiem Nr. 484 (21.06.2011.).

Griezties pie attiecīgā atkritumu utilizācijas Dienesta.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Tvertni pilnībā iztukšot. Nekontaminēti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti. Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

#### **14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

##### **14.1. Klasifikācija atbilstoši ADR (bīstamo kravu starptautiskie pārvadājumi ar autotransportu) noteikumiem**

14.1.1. ANO numurs (UN number)	<b>1223</b>
14.1.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Petroleja
14.1.3. Bīstamības klase(-es)	3
14.1.4. Iepakojuma grupa	III
14.1.5. Vides apdraudējumi	Netiek transportēts pa ūdens/iekšzemes ūdens ceļiem.
14.1.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pa auto ceļiem transportēt slēgtos transporta līdzekļos, nepieļaut tiešu saules staru iedarbību.
14.1.7. Klasifikācijas kods:	F1
14.1.8. ADR/RID Bīstamības zīmes:	<b>3</b>
14.1.9. Bīstamības identifikācijas Nr:	<b>30</b>
14.1.10. Tuneļu ierobežojumu kods:	<b>(E)</b>
14.1.11. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Netiek veikta bez taras transportēšana.

##### **14.2. Klasifikācija atbilstoši RID (bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem) noteikumiem**

14.2.1. UN numurs:	1223
14.2.2. Bīstamības klase(-es):	3
14.2.3. Iepakojuma grupa:	III
14.2.4. ADR/RID bīstamības zīmes:	3
14.2.5. Bīstamības identifikācijas Nr:	30
14.2.6. Atbilstošais sūtīšanas nosaukums:	Petroleja

##### **14.3. Klasifikācija atbilstoši IMDG (bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa jūru) noteikumiem**

14.3.1. UN numurs:	1223
14.3.2. Bīstamības klase(-es):	3
14.3.3. Iepakojuma grupa:	III
14.3.4. IMDG bīstamības zīmes:	3
14.3.5. Atbilstošais sūtīšanas nosaukums:	Petroleja

##### **14.4. Klasifikācija atbilstoši ICAO (bīstamo kravu starptautiskajiem drošiem pārvadājumiem pa gaisu) noteikumiem**

14.4.1. UN numurs:	1223
14.4.2. Bīstamības klase(-es):	3
14.4.3. Iepakojuma grupa:	III
14.4.4. ICAO bīstamības zīmes:	3
14.4.5. Atbilstošais sūtīšanas nosaukums:	Petroleja

#### **15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

##### **15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normaīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**Petroleja (Naftas)**

Drošības datu lapa izstrādāta saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 2015/830 un Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Marķējums un klasifikācija izstrādāta, saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (16.12.2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Bīstamo atkritumu apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar Komisijas lēmumu (EK) 2000/532 un Padomes Direktīvu (EK) 91/689, kā arī saskaņā ar 28.10.2010. likumu "Atkritumu apsaimniekošanas likums" un MK noteikumiem Nr.484 (21.06.2011) "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".

Latvijā bīstamo atkritumu apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar 28.10.2010. likumu „Atkritumu apsaimniekošanas likums“ un 16.12.2010. likumu "Grozījumi Atkritumu apsaimniekošanas likumā", MK noteikumiem Nr.484 (21.06.2011) "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" un MK noteikumiem Nr.302 (19.04.2011.) "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

Transportēšanas informācija izstrādāta saskaņā ar ANO Eiropas Nolīgumu par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu, piemērojams no 01.01. 2011., saskaņā ar Konvenciju par starptautiskiem dzelzceļa pārvadājumiem B papildinājuma 1. pielikumu, stājas spēkā 2011. gada 1. janvārī., saskaņā ar Starptautisko Jūrniecības organizāciju, 2006. gada izdevumu, ISBN 978-92-2001-4214-3, IATA, 2007. – 2008. gada izdevumu.

Apkopojot informāciju ņemti vērā LR MK noteikumi Nr. 325. (15.05.2007) darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās, Regula (EK) Nr. 2009/161 ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo iedarbības robežvērtību trešo sarakstu un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK, Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) “par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16.IEDAĻA. Cita informācija****DDL pārstrādātie/labotie punkti****Izmantoto saīsinājumu atšifrējums**

Versija Nr.8 (10.10.2015.), labotas 1.4 un 4. iedaļas.

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st;

AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā;

BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs;

Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darba vietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.

Occupational Exposure Limits (OEL)– Aroda ekspozīcijas robežvērtība

Short Term Exposure Categories – Īslaicīgas Lietošanas Kategorijas

Indicative Occupational Exposure Limit Values – Indikatīvā aroda ekspozīcijas robežvērtība

Water Hazard Classes – Ūdens bīstamības klases

EC50 – Vidējā efektīvā koncentrācija;

LC50 – Vidējā letālā koncentrācija

LD50 – Videjā letālā deva

NOEC – Vielas koncentrācija pie kuras netiek konstatētas izmaiņas

PBT – noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas ķīmiskas vielas

PNEC - paredzētā beziedarbības koncentrācija

TWA – vidējais rādītājs laikā

vPvB – ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas ķīmiskas vielas

n.p.d. – Nav pieejamu datu.

**DDL sastādīšanai izmantotie galvenie uzzīņas avoti****Klasificēšanai izmantotās Regulas**

**(EK) Nr. 1272/2008 9. pantā minētās**

**informācijas novērtēšanas metodes**

DDL Internetā esošās DDL no “ Mallinckrodt Baker” un “Fisher Scientific” uzņēmumiem.

1. Bīstamību novērtē saskaņā ar Regulas 1272/2008 1 pielikuma 2-5daļā noteikto diferencāciju;

2. Bīstamību nosaka izvērtējot pieejamos vielas vai maisījuma esošos testēšanas datus;

3. Bīstamību nosaka izvērtējot būtiskākos pierādījumus ar eksperta sprieduma palīdzību;

**Cituro neprecizēta informācija**

Skatīt 13. iedaļu:

050199 – citi šīs grupas atkritumi;

C51 – ogļūdeņraži un to skābekli, slāpekli un/vai sēru saturoši



9-9 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu. *Versija Nr. 9*

Labojums Nr.9 (07.10.2016.); Iepriekšējā versija Nr.8 (10.10.2015.); Sastādīšanas sākumversija Nr.1 (15.02.2000.)

## **Petroleja (Naftas)**

savienojumi, kas nav minēti citur šajā pielikumā;

H5 – "Kaitīgs": vielas un preparāti, kas, ieelpoti, norīti vai absorbēti caur ādu, var radīt noteiktu veselības apdraudējumu.

### ***Citas ziņas***

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārlicību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Dati pagaidām nav pilnīgi. Iespējami papildinājumi, rodoties jauniem pētnieciskajiem vai citur pieejamiem datiem. Izplatītājs neuzņemas atbildību, ka šīs ziņas ir pietiekamas un pielietojamas visos gadījumos.