

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (satur metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 23.01.2019.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Gāzes kondensāts (satur metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)

Ķīmiskais nosaukums: Dabas gāzes kondensāti (nafta);
Ligroīns ar zemu viršanas temperatūru - nestandarta

CAS Nr.: 64741-47-5
EK Nr.: 265-047-3

Dažādi nosaukumi: **Dabagāzes kondensāti (naftas) • Gāzes kondensāts**
Natural gas condensates (petroleum) • Gas condensate
Газовый конденсат с меркаптановой серой • Конденсат газовый

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

SIA „Ventall Termināls”: Gāzes kondensāta (satur metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi) pārkraušana un uzglabāšana vai tikai pārkraušana.

Apzinātie lietojuma veidi: *Rūpnieciskie lietojumi:*
Izejviela naftas un gāzes rūpniecības pārstrādes procesiem.

Tādi, ko neiesaka izmantot: Patēriņa lietojumi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Tranzīta uzņēmums SIA „Ventall Termināls”
(pagaidu uzglabātājs): UR Nr. 51203021741

Tranzīta uzņēmuma adrese: Dzintaru iela 66, Ventspils, Latvija, LV-3602
Tālr./fakss: +371 63660969 (703) / +371 63660867

E-pasts: office@vent-all.lv

Par drošības datu lapu atbildīgā persona: office@vent-all.lv

Ražotājs: ООО „Газпром добыча Астрахань”
Ražotāja adrese: Pasta: 414000, г. Астрахань, Ленина, 30, Krievija
Tālr./fakss: +7 (8512) 31-60-39 / +7 (8512) 39-11-33

Tīmekļa vietne: <http://astrakhandobycha.gazprom.ru/>
E-pasts: adm@astrakhan-dobycha.gazprom.ru

* Produkta ražotājs var būt jebkurš cits uzņēmums, ja vien tas ražo gāzes kondensātu, kura īpašības atbilst šajā DDL norādītajām.

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas klasifikācija: Flam. Liq. 2; H225,
Carc. 1B; H350, Muta. 1B; H340,
Asp. Tox. 1; H304.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Var izraisīt vēzi. Var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Ietekme uz vidi: Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (saturs metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT

Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 23.01.2019.

GHS piktogrammas:



Signālvārds:	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi:	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus H350 Var izraisīt vēzi
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie:	Nav.
Profilakse:	P202 Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi brīdinājumi par drošības pasākumiem P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P301 + NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar P310 SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu P331 NEIZRAISĪT vemšanu P308 + Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību P313
Glabāšana:	P403 + Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā P235 P405 Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501 Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem
Identifikācijas numurs:	EK numurs: 265-047-3

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Viela neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

Ietekme uz veselību:

Vispārējais iedarbības raksturojums: Oglūdeņraža tvaiki, tos ieelpojot, iedarbojas narkotiski. Kairina gļotādas un ādu, izraisot bojājumus un ādas sasilšanu attīstību. Ilgstoša saskare ar kondensātu izraisa centrālas nervu sistēmas funkciju izmaiņas un augstāku saslimstību ar elpošanas ceļu slimībām. Kondensāta tvaiku koncentrācija, kas pārsniedza aroda ekspozīcijas robežvērtības, ir bīstama dzīvībai.

Ilgstošas uzglabāšanas laikā rezervuāru brīvajā telpā virs šķidruma var uzkrāties sērūdeņradis (H₂S) un sasniegt potenciāli bīstamas koncentrācijas.

Ietekmējamie cilvēka orgāni, audi un sistēmas: Centrālā un perifērālā nervu sistēma, sirds un asinsvadu sistēma, kuņģa - zarnu trakts, aknas, nieres, perifērālās asinsrites morfoloģiskais sastāvs, augšējie elpošanas ceļi, plaušas.

Var nonākt organismā: Ieelpojot, norijot, nonākot uz ādas, acīs un gļotādām.

Novērojami simptomi:

Ieelpojot: Galvassāpes, sirdsklauves, reiboņi, vājums, psihiska uzbudināmība, nepamatota jautrības sajūta, sausuma sajūta mutē, kasīšana kaklā, klepus, nelabums, kustību koordinācijas traucējumi. Smagos gadījumos samaņas zudums, klīniskie un toniskie krampji, zīlītes paplašinātas un nevar reaģēt uz gaismu, ķermeņa temperatūras pazemināšanās, pēc tam trīsas, drudzis.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (satur metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT

Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 23.01.2019.

Norijot:	Sāpes krūtīs, mokošs klepus, bieži ar asiņainām krēpām, galvassāpes, sejas apsārtums, sajūta uz vemšanu, atraugas ar ogļūdeņražu smaku, reizēm krampji, samaņas zudums.
Nokļūstot uz ādas:	Apsārtums un ādas sausums. Var izraisīt akūtu vai hronisku ādas iekaisumu, sausumu, ādas lobīšanos. Iespējama pāreja uz alerģisko aroda dermatītu un ekzēmu veidošanās.
Nokļūstot acīs:	Apsārtums, asas sāpes, asarošana.

Ietekme uz vidi:

Vispārējais iedarbības raksturojums:	Var izraisīt apdzīvoto vietu gaisa, ūdenstilpņu un augsnes piesārņojumu ar ogļūdeņražiem.
Iedarbības uz vidi ceļi:	Ja tiek pārkāpti ražošanas iekārtu ekspluatācijas noteikumi, neparedzētu situāciju un noplūžu rezultātā, iespējama ogļūdeņražu tvaiku izplūde atmosfērā, produkta nonākšana kanalizācijā, notekūdeņos, ūdenstilpnēs un augsnē.
Novērojamās iedarbības pazīmes:	Ūdens organoleptisko īpašību izmaiņas: plēvīte uz virsmas, smakas izmaiņas, ūdenstilpņu pašattīrīšanās un bionoārdīšanās procesu traucējumi. Augšņu degradācija. Ogļūdeņražu gāzu satura pieaugums gaisā, kas samazina skābekļa koncentrāciju. Naftas produktu smaka. Iespējama sērūdeņradim un merkaptāniem raksturīga smaka.
Pārējā informācija:	Saskaņā ar Krievijā pastāvošo klasifikācijas sistēmu (ГОСТ 12.1.007-76) pēc iedarbības uz cilvēka organismu kondensāts atbilst 4. bīstamības klasei: "Maz bīstama viela".

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas:

Ķīmiskais raksturojums:	Ogļūdeņraži (UVCB viela). Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas atdalīts kā šķidrums no dabasgāzes, pielietojot atgriezenisko kondensāciju virsmas separatorā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C ₂ līdz C ₂₀ . Atmosfēras temperatūrā un spiedienā tas ir šķidrums. Produkts var saturēt sēra savienojumus (metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi).
-------------------------	---

Vielas deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Dabas gāzes kondensāti (nafta); Līgrošs ar zemu viršanas temperatūru - nestandarta	265-047-3	64741-47-5	100	Flam. Liq. 2 Carc. 1B * Muta. 1B * Asp. Tox. 1	H225 H350 H340 H304

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

* Benzola saturs kondensātā < 5 %, tāpēc klasifikācija kancerogēns un mutagēns tiek piemērota (P piezīme).

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi:	Bīstami! Sargā sevi, sniedzot palīdzību! Lai samazinātu risku saskarties ar ķīmiskām vielām, vēlams lietot ķīmiski izturīgus cimdus. Retos ķīmisko vielu izraisītos nelaimes gadījumos cietušā elpināšana „mute - mutē” var būt bīstama glābējam.
Ieelpojot:	Bīstami! Īpaši, ja cietušais atrodas telpā! Pārvietojies drošā attālumā (svaigā gaisā) no nelaimes gadījuma vietas!

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (saturs metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 23.01.2019.

	<p>Sargā sevi! Izsauc neatliekamo medicīnisko palīdzību. Nodrošini cietušajam svaigu gaisu. Atbrīvo cietušo no cieša apģērba, kas var traucēt elpošanu. Aprūpē, nomierini cietušo. Atdzīvināšanas pasākumi, ja nepieciešams. Papildus ieteikumus par rīcību ķīmisko vielu izraisītos nelaiemes gadījumos var saņemt Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas Saindēšanās informācijas centrā, tālr. 67042473.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Sausu vielu nopurini. Ja apģērbs ir piesārņots ar ķīmisku vielu, tas jānovelk. Skalo cietušo vietu ar lielu daudzumu vēsa (+15 °C līdz + 25 °C), tekoša ūdens 20 minūtes. Skalo tā, lai ūdens netek uz nebojāto ādu. Izsauc neatliekamo medicīnisko palīdzību. Neļauj atdzist cietušajam / pasargā to no apkārtējās vides iedarbības. Aprūpē, nomierini cietušo. Nevelc nost cietušajam apģērbus pār galvu!</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Skalo traumēto aci ar lielu daudzumu vēsu (+15 °C līdz + 25 °C), tekošu ūdeni 20 minūtes. Skalo tā, lai ūdens netecētu uz veselo aci. Skalojot traumēto aci, turi to vaļā. Izsauc neatliekamo medicīnisko 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. Ja nav iespējams traumēto aci skalot, acis nepārsien.</p>
Norijot:	<p>Izsauc neatliekamo medicīnisko 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.</p>

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot:	Kairina augšējos elpošanas ceļus.
Nokļūstot uz ādas:	Iedarbojas kairinoši. Piemīt ādas resorbīva iedarbība.
Nokļūstot acīs:	Iedarbojas kairinoši. Tvaiki kairina acu gļotādas.
Norijot:	Var attīstīties aspirācijas pneimonija! Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Kontrindikācijas:	Pēc norīšanas neizraisīt vemšanu un nedot vemšanas līdzekļus!
Norādījumi ārstam:	<p>Galvenie draudi veselībai, kas seko pēc nejaušas norīšanas, ir šķidrums aspirācija plaušās. Aspirācija var novest pie ķīmiskās pneimonijas, kuru raksturo plaušu tūska un asiņošana, kas var būt fatāla. Plaušu sarežģījumu pazīmes ir pātrināta elpošana un sirdsdarbība, zila ādas iekrāsošanās. Aspirācijas laikā bieži novēro klepu, smakšanu un gārgšanu.</p> <p>Ja norīts vairāk nekā ~ 2 ml/kg ķermeņa svara, ārsta uzraudzībā vajadzētu izraisīt vemšanu. Ja tādi simptomi kā rīstīšanās, konvulsijas vai bezsamaņa parādās pirms vemšanas, vajadzētu apsvērt veikt kuņģa skalošanu, izmantojot traheālo intubācijas cauruli.</p> <p><i>Īpaši ieteikumi rīcībai pēc sērūdeņraža (H₂S) iedarbības:</i> Cietušos, kam ir slikta pašsajūta pēc sērūdeņraža iedarbības, nekavējoties pārvietot svaigā un tūlīt sniegt medicīnisku palīdzību. Cietušos, kas ir bez samaņas, novietot drošā sānu guļā. Kontrolēt elpošanu un pulsa biežumu. Nepieciešamības gadījumā veikt mākslīgo elpināšanu un netiešo sirds masāžu.</p>

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (satur metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1 Labojums: 23.01.2019.

Sērūdeņraža ieelpošana var izraisīt centrālās nervu sistēmas depresiju, kas var novest pie komas un nāves. Tas kairina elpošanas ceļus, izraisa ķīmisko pneimonītu un plaušu tūsku. Plaušu tūskas attīstība var būt aizkavēta par 24 - 48 stundām. Sērūdeņraža smaka ir pretīga un līdzīga puvušu olu smakai.

Pat ļoti zemās koncentrācijās sērūdeņradis apslāpē smakas uztveri. Gāzes klātbūtnes noteikšanā NEPAĻAUTIES UZ SMAKAS UZTVERI.

Pirmās palīdzības līdzekļi: Aptieciņa: māteres, ožamais spirts, aktīvā ogle, vazelīnēļa, vate.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsēšanas līdzekļi: Ogļskābā gāze, ķīmiskās putas, pārkarsēts tvaiks, smalki izsmidzināts ūdens, pulverveida līdzekļi, gaisa - mehāniskās putas. Dzēšot degošu slāni - fluorētie putu veidotāji. Telpās - dzēšana tilpumā.

Nepiemērotie ugunsdzēsēšanas līdzekļi: Kompakta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Vispārēja informācija: Viegli uzliesmojošs šķidrums. Tvaiki ar gaisu veido eksploziju bīstamus maisījumus. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var uzkrāties zemākās vietās, pagrabos un tuneļos. Tukšās tvertnēs produkta atlikumi veido eksploziju bīstamus maisījumus.

Ugunsgrēka un sprādziena bīstamības rādītāji: Uzliesmošanas t-ra slēgtā tūgelī: -27 - 39 °C
Pašaizdegšanās t-ra: > 380 °C
Aizdegšanās koncentrāciju robežas: Apakšējā: 1,4 tilp.%; Augšējā: 8 tilp.%
Skatīt arī 9. iedaļu.

Bīstami sadegšanas produkti: Termiski sadaloties, rodas oglekļa oksīdi un,niecīgos daudzumos, sēra oksīdi un citi merkaptānu sadalīšanās produkti. Pietiekošā koncentrācijā oglekļa dioksīds iedarbojas narkotiski, kairina gļotādas un samazina skābekļa daudzumu gaisā. Oglekļa oksīds izspiež skābekli no asins oksihemoglobīna, bojā centrālo un perifēriālo nervu sistēmu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas metodes: Uguni dzēst no maksimāla attāluma.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: *Ražotāja norādījumi:*
Ugunsdzēsējiem izmantot pilnu aizsardzības ekipējumu.

Tranzīta uzņēmuma ieteiktie līdzekļi:

Uguns aizsardzības apģērbs komplektā ar izolējošo gāzmasku „Spiromatic” vai ekvivalentu. Ja gaisā koncentrācijas ir augstas, ķīmiskais aizsargtērps „Trelchem” vai ekvivalents.

Pie augstām temperatūrām, aizsargtērps „Akvarex” vai ekvivalents. Pret eļļas un benzīna iedarbību izturīgi aizsargcimdi, butila kaučuka aizsargcimdi, speciālie apavi.

Pārējā informācija:

Tvertnes ugunsgrēka tuvumā dzesēt ar aukstu ūdeni no pietiekami droša attāluma.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Profilaktiskie pasākumi:

Vispārēji norādījumi: Nodrošināt maksimālu tilpņu, komunikāciju un citu iekārtu hermetizāciju, stingri ievērot tehnoloģisko režīmu.
Nodrošināt stabilu vispārējo pieplūdes – nosūces ventilāciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (satur metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT

Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 23.01.2019.

Elektroiekārtām un mākslīgās apgaismošanas ierīcēm ir jābūt eksploziju drošā izpildījumā. Tvertnēm un cauruļvadiem jābūt sazemētiem un aizsargātiem pret statisko elektrību. Nodrošināt aizsardzību pret zibens iedarbību. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Kontrolēt gaisa kvalitāti darba telpās.

Ieteikumi:

Ugunsgrēka un sprādziena drošībai:	Nesmēķēt! Aizliegts rīkoties ar atklātu uguni un instrumentiem, kas rada dzirksteles (skatīt 5. iedaļu).
Uzglabāšanai:	Regulāri veikt tehnoloģisko iekārtu apskates. Ievērot ugunsdrošības noteikumus, sistemātiski kontrolēt gaisa vidi (skatīt 12. iedaļu).
Personāla (lietotāja) drošībai:	Telpu vēdināšana. Individuālo aizsardzības līdzekļu lietošana (skatīt 8. iedaļu).
Utilizācijai:	Noplūdes savākt atsevišķā tarā. Noplūdes vietu pārbērt ar smiltīm, kuras vēlāk savākt un neitralizēt (skatīt 13. iedaļu).
Pārvadāšanai:	Pārvadāt kā 3. klases bīstamu kravu (skatīt 14. iedaļu).

Pasākumi noplūdes likvidācijā:

Vispārēji norādījumi:	Bīstamo zonu norobežot rādiusā > 200 m. Aizvēkt no turienes nepiederošas personas. Turēties vēja pusē, izvairīties no zemām vietām. Bīstamajā zonā ieiet aizsargapģērbā. Ievērot ugunsdrošības pasākumus. Nesmēķēt. Likvidēt uguns un dzirksteļu avotus. Sniegt pirmo palīdzību cietušajiem.
-----------------------	--

Personāla aizsardzība:

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Nepiederošām personām evakuēties no noplūdes vietas, ejot pretēji vēja virzienam.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Novērst ugunsgrēka un sprādzienbīstamības risku, turot aizdegšanās avotus ārpus noplūdes zonas un nepieļaujot tvaiku uzkrāšanos dobumos un noslēgtās telpās. Visu darbību laikā valkāt piemērotu aizsardzības aprīkojumu. Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.
Ja ir tikai noplūde:	Nepieskarties izlietajam kondensātam. Ievērojot piesardzību, novērst izplūdi. Tvertnes saturu pārsūknēt nebojātā tvertnē. Noplūdes ierobežot ar zemes valni.
Ja ir ugunsgrēks:	Izolēt bīstamo zonu. Netuvoties degošajām tvertnēm. Tās dzesēt ar ūdeni no maksimālā attāluma. Dzēst tikai ar izsmidzinātu ūdeni, gaisa-mehāniskajām vai ķīmiskajām putām no maksimālā attāluma.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Profilaktiskie pasākumi:	Nepieļaut noplūdes un izlīšanu. Novērst izdalīšanos atmosfērā, nokļūšanu notekās, kanalizācijā, ūdenstilpnēs un augsnē (skatīt 12. iedaļu).
Pasākumi noplūdes likvidācijā:	Nepieļaut produkta nonākšanu sadzīves un lietus ūdens kanalizācijā, kā arī ūdenstilpnēs. Ja tas ir droši, apturēt produkta izplūdi no bojātajām tvertnēm. Lielas noplūdes ierobežot ar apvaļņojumu. Ja notikusi vides piesārņošana, informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Noplūdes savākt atsevišķā tarā. Atlikumus apbērt ar smiltīm, zemi vai citu nedegošu materiālu, savākt un neitralizēt. Noplūdes vietu izmazgāt ar ūdeni, ieteicams, ar mazgāšanas līdzekļa piedevu. Mazgāšanas ūdeņus novirzīt uz attīrīšanas iekārtām. Pirms atļaut personālam atgriezties darba vietās, veikt darba vides gaisa atbilstības aroda ekspozīcijas normām mērījumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

Pārējā informācija:

Noplūdes gadījumā nekavējoties sazināties ar vietējām atbildīgajām institūcijām. Pastāv augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanas risks.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (saturs metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 23.01.2019.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Tehnoloģiskos procesus veikt atbilstoši apstiprinātajiem noteikumiem. Regulāri pārbaudīt ugunsdzēsšanas iekārtu stāvokli. Sistemātiski pārbaudīt iekārtu, to savienojumu un cauruļvadu hermētiskumu. Darba vietas nodrošināt ar labu vispārējo un vietējo ventilāciju. Pārbaudīt individuālās aizsardzības līdzekļu atbilstību prasībām. Izmantot iekārtas un aprīkojumu, kas nerada dzirksteles. Regulāri pārbaudīt tvaiku koncentrāciju darba vides gaisā (skatīt 8. iedaļu). Gāzes kondensāta lietošanai pēc tā uzdevuma ierobežojumu nav. Nav paredzēts izmantot produktu sadzīves vajadzībām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Minimālā uzglabāšanas temperatūra netiek ierobežota. Maksimālā temperatūra nedrīkst pārsniegt +30 °C. Produktu uzglabā rezervuāros ar peldošo jumtu vai pontonu. Nesavietojami materiāli: oksidētāji. Garantētais uzglabāšanas laiks: 1 gads no izgatavošanas datuma. Rekomendējamais iepakojuma materiāls ir nerūsējošais vai mazoglekļa tērauds, metāliskas kannas.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā izejvielu naftas un gāzes rūpniecības pārstrādes procesiem.

Ieteikumi drošai pārvietošanai:

Nepieļaut sasilšanu un triecienus. Izliešanas-uzpildes procesu laikā ievērot noteikumus aizsardzībai pret statisko elektrību. Nepieļaut produkta izliešanu un izšķīstīšanu. Nepieļaut produkta izliešanu brīvi līstošā strūklā. Uzpildi veikt ar slēgtu strūklu (zem produkta līmeņa).

Pārējā informācija:

Visiem darbiniekiem ir jāiziet instruktāža un apmācība darba drošībā.

Visos ražošanas iecirkņos ir jāatrodas drošības tehnikas instrukcijām par visa veida darbiem, kas saistās ar kondensāta ražošanu, pielietošanu, transportēšanu un uzglabāšanu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Benzīni (degviela)	100
	Ogļūdeņraži, alifātiskie piesātinātie C ₂ -C ₁₀ (alkāni)	100 (8h) / 300 (15 min)
	Sērūdeņradis maisījumā ar ogļūdeņražiem C ₁ -C ₅	3
	Sērūdeņradis	10
	Sērs (elementārais)	6
	Etilmerkaptāns	1
	Metilmerkaptāns	0,8
	Aromātiskie ogļūdeņraži:	
	Benzols	3,25 (Āda)
	Toluols	50 (8h) / 150 (15 min) (Āda)
	Ksilols	221 (8h) / 442 (15 min) (Āda)
	Stirols	10 (8h) / 30 (15 min)

Piezīme: Ņemot vērā produkta mainīgo sastāvu, uz to var attiekties arī citu, šeit neminētu vielu arodekspozīcijas robežvērtības. Ieteicams veikt monitoringu, pamatojoties uz faktiskiem analīžu datiem.

Bioloģiskās robežvērtības: Kondensāta sastāvā esošajiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem (benzols, toluols, stirols) nosaka to metabolītus un/vai šādas ķīmiskās vielas:
Benzolam: urīnā maiņas beigās nosaka fenolu (BER 25 µg/g kreatinīna).
Toluolam: urīnā maiņas beigās nosaka hipūrskābi (BER 1,6 g/g kreatinīna), asinīs – toluolu (BER 0,05 mg/l).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (saturs metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1 Labojums: 23.01.2019.

Stirolam: urīnā maiņas beigās nosaka mandeļskābi (BER 0,8 g/g kreatinīna), asinīs – stirolu (BER 0,55 mg/l).

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Vispārēji norādījumi: Nodrošināt maksimālu iekārtu hermetizāciju. Sistemātiski kontrolēt cauruļvadu stāvokli un to hermētiskumu. Darba laikā izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no saskares ar produktu. Strādājošajiem jāiziet periodiskās medicīniskās apskates.

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Visās ražošanas telpās nodrošināt vispārējo pieplūdes – nosūces ventilāciju. Obligāti kontrolēt produkta tvaiku un to sastāvdaļu koncentrācijas darba vides gaisā. Nepieļaut produkta noplūdes un izliešanu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Vispārēji ieteikumi: Esošajiem tehniskās pārvaldības pasākumiem (piemēram, emisiju aizvadīšanai, vispārējai ventilācijai, ierobežošanai, darba sistēmām, procesa vai aktivitātes maiņai) hierarhijā ir jābūt pirms individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanas. Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst attiecīgajiem standartiem, jābūt piemērotiem lietošanai, tie ir jāuztur labā stāvoklī un pareizi jākopj. Par ieteikumiem un atbilstošo standartu izvēli konsultēties ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātāju. Papildu informācijai sazināties ar nacionālo standartu organizāciju. Galīgā aizsardzības aprikojuma izvēle būs atkarīga no riska novērtējuma darba vietā. Ir svarīgi nodrošināt, lai visas individuālo aizsardzības līdzekļu vienības ir saderīgas.

Acu /sejas aizsardzība: *Ražotāja norādījumi:*
Ja ir šļakatu risks valkāt aizsargbrilles ar sānu vairogiem.
ES standarti: Valkāt pieguļošas, piemērotas aizsargbrilles ar aizsargmalām, atbilstošas EN 166 vai, lielāka saskares riska gadījumā, sejas aizsargu, atbilstošu EN 344.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: *Ražotāja norādījumi:*
Valkāt polivinilhlorīda (PVC) aizsargcimdus.
ES standarti:
Valkāt pret šķīdinātāju iedarbību izturīgus aizsargcimdus, atbilstošus EN 374. Ilgstoša kontakta gadījumā valkāt eļļas un benzīna izturīgus butila kaučuka vai polivinilhlorīda (PVC) aizsargcimdus, atbilstošus, EN 374.

Ķermeņa aizsardzība: *Ražotāja norādījumi:*
Valkāt kokvilnas kombinezonu, jaku un bikses (ziemas periodā ar siltu oderi), ķiveri, priekšautu un zābakus aizsardzībai pret naftu un naftas produktiem.
ES standarti:
Valkāt pret šķīdinātāju iedarbību izturīgu aizsargapģērbu, atbilstošu EN 368/9 un, ieteicams, polivinilhlorīda (PVC) zābakus, atbilstošus EN 347.

Elpošanas aizsardzība: *Ražotāja norādījumi:*
Ja ir konstatēts, ka sērūdeņraža (H₂S) iedarbība ir zem pieļaujamās robežvērtības, ir pieļaujams izmantot gaisu attīrošus respiratorus ar organisko vielu tvaikus filtrējošām kasetēm vai gāzmaskas ar maināmiem filtrējošiem elementiem. Taču, aizsardzība, ko nodrošina attīrošie respiratori ir ierobežota. Ja gaisa piesārņojums ir nekontrolējams un tā līmenis nav zināms, pastāv skābekļa deficīts gaisā, vai ir citi apstākļi, pie kuriem respiratori nevar nodrošināt aizsardzību, valkāt izolējošās gāzmaskas, piemēram, PIII-1, PIII-2 vai ekvivalentas markas.

Tranzīta uzņēmuma ieteiktie līdzekļi:

Izmantot filtrējošās rūpnieciskās gāzmaskas ar A vai ABEK markas filtru, izolējošās gāzmaskas, piemēram, PIII-1, PIII-2 vai ekvivalentas markas.

ES standarti:

Ja aroda ekspozīcijas robežvērtības tiek pārsniegtas, lietot gāzmasku ar filtru A, atbilstošu EN 141. Ja koncentrācijas ir augstas, valkāt izolējošās elpošanas ierīces, piemēram, atbilstošas EN 137 vai EN 138.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (saturs metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1 Labojums: 23.01.2019.

Higiēnas pasākumi:	Ievērot rūpnieciskās higiēnas noteikumus. Ēst tikai tam speciāli paredzētās vietās. Regulāri mazgāt piesārņoto darba apģērbu, vislabāk, saskaņā ar iepriekš apstiprinātiem uzņēmuma noteikumiem.
Vides riska pārvaldība:	
Vispārējā:	Nepieļaut produkta noplūdi augsnē, virszemes ūdeņos vai kanalizācijas sistēmā. Nodrošināt tehniskos pasākumus, lai emisiju daudzums gaisā nepārsniedz robežlielumus un mērķlielumus. Veikt regulāru emisiju gaisā kontroli.
Gaisa kvalitātes normatīvi:	<u>Viela</u> <u>LR MK not. Nr. 1290</u>
	Aromātiskie ogļūdeņraži:
	Benzols 5 µg/m ³ (Rg)
	Toluols 0,26 mg/m ³ (Mg, nedēļa); O ₃ -p *
	* O ₃ -p - ozona prekursors, monitoringu veikt ir ieteicams saskaņā ar MK not. Nr.1290 (17.pielikumu)
	Rg - gada robežlielums cilvēka veselības aizsardzībai
	Mg - mērķlielums cilvēka veselības aizsardzībai attiecīgā noteikšanas periodā
Smaku izplatīšanās gaisā ierobežošana:	Smakas mērķlielumu - 5 ou _E /m ³ - nedrīkst pārsniegt vairāk par septiņām diennaktīm gadā. Detalizētu informāciju skatīt LR MK not. Nr. 724.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Tumši brūna
Smarža:	Viegla, naftas ogļūdeņražu. Iespējama sērūdeņradim un/vai merkaptāniem raksturīga smaka.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejams.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Skatīt zemāk: sabiezēšanas temperatūra
Viršanas punkts un viršanas temperatūra diapazons:	40 - 560 °C; 35,5 - 400 °C (dažādu avotu dati)
Uzliesmošanas temperatūra:	-26 °C (slēgtā tīģelī) (PMCC); -27 - 39 °C (dažādu avotu dati)
Iztvaikošanas ātrums:	Mainīgs, atkarībā no frakcijas
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Zemākā: 1,4 tilp. % Augstākā: 8,0 tilp. %
Tvaika spiediens:	< 66,7 kPa; 44,1 kPa (307 mm Hg) (dažādu avotu dati) > 27,6 kPa (37,8 °C; mērot pēc Reida metodes)
Tvaika blīvums:	> 5 (gaiss = 1)
Blīvums:	< 800 kg/m ³ ; Vidēji: 750 kg/m ³ ; 793 kg/m ³ (dažādu avotu dati)
Šķīdība:	Ūdenī: nešķīst vai šķīst nenozīmīgi. Šķīst organiskajos šķīdinātājos un taukos.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	> 380 °C
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	1,7 cSt (20 °C) 1,2 cSt (40 °C)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (saturs metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1 Labojums: 23.01.2019.

Sprādzienbīstamība: Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.
Oksidēšanas īpašības: Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Sabiezēšanas temperatūra: < -36 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Var oksidēties.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils paredzētajos uzglabāšanas, transportēšanas un lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Paredzētajos uzglabāšanas, transportēšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Uzkarsēšana, atklāta uguns, spiediens, dzirksteles un saskare ar spēcīgiem oksidētājiem var izraisīt tvertnes plīšanu un ugunsgrēku.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgi oksidētāji, piemēram, hlorāti, minerālskābes un halogēni.
Sārmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Ugunsgrēka apstākļos var rasties dūmi, oglekļa oksīdi, grūti identificējami daļējas termiskās sadalīšanās produkti un, nelielos daudzumos, sēra oksīdi.

Pārējā informācija:

Ir stabils mijiedarbībā ar ūdeni - emulsijas neveido. Polimerizācija nav sagaidāma.
Ilgstošas uzglabāšanas laikā rezervuāru brīvajā telpā virs šķidrums var uzkrāties sērūdeņradis (H₂S).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Nav pieejamu datu.
Nopietni acu bojājumi / kairināšana: Nav pieejamu datu.
Kodīgums / kairinājums, ādai: Nav pieejamu datu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Šāda iedarbība nav zināma.
Atkārtotas devas toksicitāte: Nav pieejamu datu.
Kancerogēnums: Var izraisīt vēzi.
Iespējami reti vēža veidošanās gadījumi uz apakšdelmiem, rokām un muguras pēc ilgstošas saskares ar ādu.
Ne vienmēr šie veidojumi ir uz atklātajām ķermeņa daļām.
Mikroorganismu šūnu mutācija: Var radīt pārmantojamus ģenētiskus defektus.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: Nav pieejamu datu.
Narkotiskā iedarbība: Pārmērīga tvaiku ieelpošana noved pie narkotiska rezultāta.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (saturs metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 23.01.2019.

Vienreizēja iedarbība Nav pieejamu datu.
(STOT SE):

Atkārtota iedarbība Nav pieejamu datu.
(STOT RE):

Bīstamība ieelpojot: Šķidrums var iekļūt plaušās un izraisīt bojājumus (ķīmisko pneimoniju, iespējams, nāvi).

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, norijot, nonākot uz ādas, acīs un gļotādām.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Kairina augšējos elpošanas ceļus.

Nokļūstot uz ādas: Iedarbojas kairinoši. Piemīt ādas resorbīva iedarbība.

Nokļūstot acīs: Iedarbojas kairinoši. Tvaiki kairina acu gļotādas.

Norijot: Var attīstīties aspirācijas pneimonija.
Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Hroniska iedarbība palielina elpošanas ceļu sasilšanas biežumu.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Jau esošas ādas un elpošanas ceļu sasilšanas.

Pārējā informācija:

Attiecībā uz ietekmi uz veselību viela ir piemērota harmonizētā klasifikācija. Skatīt 2. un 3. iedaļu.

Saskaņā ar Krievijā pastāvošo klasifikācijas sistēmu, pēc iedarbības uz cilvēka organismu kondensāts atbilst 4. bīstamības klasei: "Maz bīstama viela".

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju viela nav klasificēta kā bīstama videi.

Vispārējais iedarbības novērtējums: Ja tiek pārkāpta darba drošība rūpniecībā un avāriju gadījumos, ir iespējama ogļūdeņražu koncentrācijas paaugstināšanās gaisā. Nonākot ūdenī, kondensāts uz virsmas veido eļļainu plēvīti. Ar ogļūdeņražu tvaikiem un, nelielā koncentrācijā, ar merkaptāniem var tik piesārņots gaiss. Produkts var izjaukt organisko vielu biodegradācijas procesus augsnē, padarīt neiespējamu izmantot dzeršanai ūdeni no ūdenstilpnēm, kas klātas ar eļļaino plēvīti.

Ekotoksiskums: Var toksiski iedarboties uz ūdens biotopiem.

Ūdens vidē: Par kondensātu dati nav pieejami.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produkts bioloģiski vāji sadalās.

Novērtējums pamatots ar līdzīgu produktu un jēlnaftas īpašībām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par kondensātu dati nav pieejami.

Biokoncentrēšanās faktors BCF: Aromātiskie ogļūdeņraži: < 200
Alkāni, C5 un augstāki: 100 - 1500

12.4. Mobilitāte augsnē:

Precīzi dati nav pieejami.

Produkts daļēji iztvaiko no augsnes vai ūdens virsmas.

Daži kondensāta ogļūdeņraži (benzols, toluols, ksilols) daļēji šķīst ūdenī un viegli iztvaiko no ūdens šķīduma.

Produkts var iespieties augsnē un sasniegt gruntsūdeņus, kur vairums šķīstošo sastāvdaļu izkliedējas.

Ogļūdeņraži ar lielāku molekulas masu var absorbēties uz organiskiem materiāliem augsnē vai nogulsņos.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (satur metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 23.01.2019.

Nav uzrādīts.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Par gaisa kvalitātes normatīviem un smaku ierobežošanas pasākumiem skatīt 8. iedaļu.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Rīkojoties ar atkritumiem, ievērot riskus un parūpēties par nepieciešamajiem drošības pasākumiem, marķēšanu un informāciju.

Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem. Zemāk dotais atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots ar produkta iegūšanas procesiem.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupa: 0501 Naftas produktu attīrīšanas atkritumi.

Klase: 050199 Citi šīs grupas atkritumi.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases:

150104 Metāla iepakojums;

150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Ja lietotājam ir specifiski lietošanas un atkritumu utilizācijas noteikumi,

konkrētiem apstākļiem var tikt piemēroti citi utilizācijas kodi.

Pārējā informācija:

Ievērot noteikumus, kādus piemēro darbā ar produktu (sīkaku informāciju skatīt 7. un 8. iedaļā).

Izlijušu kondensātu, ja tas ir pietiekami tīrs, savākt atsevišķā tarā (cisternā) un nosūtīt pārstrādei.

Noplūdes vietu uzslaucīt ar sausu lupatu.

Produktu, kas ir piesārņots ar smiltīm, savākt hermētiskā tarā un ar autotransportu nogādāt uz bīstamo atkritumu savākšanas vietu vai uz vietējo institūciju atļautu un sanitārajām normām atbilstošu vietu neitralizācijai izdedzinot.

Atbildība par atkritumu pareizu likvidēšanu gulstas uz šo vietu īpašniekiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

1267

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

JĒLNAFTA

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

I

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav uzrādīts.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Gāzes kondensāts (satur metil-etilmerkaptānus un sērūdeņradi)**

Versija Nr.: 2.00-VT Aizstāj versiju Nr. 1.00-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 1

Labojums: 23.01.2019.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2009. gada 3. novembra MK noteikumi Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti"

2014. gada 25. novembra MK noteikumi Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav pieejamu datu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

UVCB - vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli

BER - bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs (Latvija)

GOCT - Vissavienības Valsts standarts (Krievija)

PMCC - Penska-Martena slēgtā tipa mērinstruments uzliesmojuma temperatūras noteikšanai

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 1 - Akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija

Carc. 1B - Kancerogenitāte, 1B bīstamības kategorija

Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija

Muta. 1B - Cilmes šūnu mutagenitāte, 1B bīstamības kategorija

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

H340 - Var izraisīt ģenētiskus bojājumus

H350 - Var izraisīt vēzi

Informācijas avoti:

Produkta ražotāja iesniegtie dati.

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze.

Globālajā tīmeklī publiski pieejamā informācija par gāzes kondensātu.

Par iespējamu REACH regulas nepiemērošanu vielām, kas ir pagaidu uzglabāšanā:

Saskaņā ar REACH regulas 2.panta 1. (b) punktu juridiski nav piemērojama prasība, lai SIA „Ventall Termināls” pārkraujamajām vielām / vielām maisījumos būtu piešķirts REACH reģistrācijas numurs.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
1.00-VT	10.04.2018.	Pirmais izdevums
2.00-VT	23.01.2019.	Labojums Nr. 1: veiktas izmaiņas sadaļā „4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts”.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota SIA „Ventall Termināls”.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tranzīta uzņēmums negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.