

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

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

1.1. Produkta identifikators:

Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)

CAS Nr.:	86290-81-5	64741-42-0	8006-61-9	68606-11-1	64742-49-0	64741-55-5	68783-12-0	64741-70-4	92045-58-4
EK Nr.:	289-220-8	265-042-6	232-349-1	271-727-0	265-151-9	265-056-2	272-186-3	265-073-5	295-440-5
Indeksa Nr.:	649-378-00-4	649-265-00-X	649-261-00-8	649-270-00-7	649-328-00-1	649-290-00-6	649-271-00-2	649-277-00-5	649-286-00-4

Dažādi nosaukumi: *

Benzīns • Bezsaina benzīns • Benzīns, bezsvina • Benzīns, tiešās destilācijas • Benzīns, degviela iekšdedzes dzinējiem • Benzīns rūpniecībai • Benzīns, pirolīzes izejviela • Līgroīns • Benzīns, tiešās destilācijas, eksporta, markas № 1 un № 2 • Benzīns, pirolīzes izejviela, markas A un B • Benzīns, stabilais • Benzīns, gāzes stabilais • Gāzes kondensāta vieglais destilāts • Katalītiskā krekinga benzīns • Nefras • Naftas šķīdinātājs • Heksāna-heptāna frakcija • Izomerizāts

Gasoline • Petrol • Gasoline • Gasoline, unleaded • Unleaded gasoline • Lead-free petrol • Gasoline, straight-run • Gasoline, natural • Motor fuel • Motor gasoline • MOGAS • Gasoline gas stable • Stable gas gasoline • BGS BL • BGS BT • Naphtha • Light Naphtha Gasoline • BGS • BET/P- 2 • Straight-run gasoline • Naphtha (petroleum), light catalytic cracked • Nefras • Petroleum solvent • Hexane-heptane fraction • Isomerization

Бензин • Бессвинцовый бензин • Бензин - нафта • Нафта, нефтяной бензин • Бензин прямой перегонки экспортный (нафта) • Бензин прямой перегонки экспортный марок 1 и 2 • Бензин газовый стабильный • БГС • Бензин газовый стабильный БЛ • Бензин газовый стабильный БТ • Бензин газовый стабильный марок А и Б • Нафта (нефтяная) широкого фракционного состава перегонная • Нефтяной бензин для промышленных целей • Бензин каталитического крекинга • Нефрас • Нефтяной растворитель • Гексан-гептановая фракция • Изомеризат

* Uz šo produktu (Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)) var attiekties arī citi, šeit neuzskaitīti, dažādos naftas pārstrādes procesos iegūtu UVCB vielu tirdzniecības nosaukumi, kuru identifikācijas numuri, fizikālās, ķīmiskās un bīstamās īpašības, kā arī klasifikācija atbilst šajā drošības datu lapā noteiktajai.

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

Apzinātie lietojuma veidi:

Rūpnieciskie lietojumi:

Vielas ražošana, vielas izplatīšana, vielu un maisījumu formulēšana un atkārtota iepakojšana, naftas produktu ražošana, izejviela pirolīzes procesam, lietošana pārklājumos, motoru degvielu ražošana, lietošana par motoru degvielu, plastmasu ražošana, kaučuku un polimēru ražošana, laku un krāsu materiālu ražošana, smago kuba atlikumu frakciju šķīdināšana un atšķaidīšana, tīrīšanas līdzeklis naftas pārstrādes rūpniecībā.

Profesionālie lietojumi:

Lietošana par motoru degvielu, lietošana pārklājumos, lietošana par šķīdinātāju, laboratorijas reaģents.

Patēriņa lietojumi: Lietošana par motoru degvielu.

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Patēriņa lietojumi, izņemot, lietošanu par motoru degvielu.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs I:	ОАО „Московский НПЗ”
Ražotāja I adrese:	Pasta: 109429, Москва, м-р Капотня, 2-ой квартал, дом 1, корп.3, Кrievija Tālr./fakss: +7 (495) 355 87 83 / +7 (495) 355 62 52
Tīmekļa vietne:	www.mnpz.ru
E-pasts:	bitum@mnpz.ru
Ražotājs II:	ОАО „Славнефть-ЯНОС”
Ražotāja II adrese:	150023, Ярославская обл., г. Ярославль, Московский проспект, 130, Кrievija Tālr./fakss: +7 (4852) 49-81-00 / +7 (4852) 47-18-74
Tīmekļa vietne:	www.refinery.yaroslavl.ru
E-pasts:	post@yorp.yaroslavl.ru
Ražotājs III:	ОАО „Нафтан”
Ražotāja III adrese:	Pasta: 211440, г. Новополоцк, Витебская область, Baltkrievija Tālr./fakss: (+375 214) 59-82-76 / (+375 017) 59-88-88
Tīmekļa vietne:	www.naftan.by
E-pasts:	naftan@naftan.vitebsk.by
Ražotājs IV:	ОАО „Газпромнефть-Омск”
Ražotāja IV adrese:	Pasta: 644043, г.Омск, ул. Фрунзе, дом 54, Кrievija Tālr./fakss: +7 (3812) 299-000 / +7 (3812) 299-000

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Tīmekļa vietne:	www.omsk.gazprom-neft.ru
E-pasts:	onp@omsk.gazprom-neft.ru
Tranzīta uzņēmums (pagaidu uzglabātājs):	SIA „Ventall Termināls” 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

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. 1; H224, Carc. 1B; H350, Muta. 1B; H340, Repr. 2; H361fd, Asp. Tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Var izraisīt vēzi. Var izraisīt ģenētiskus bojājumus. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kairina ādu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ietekme uz vidi: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Klasifikācijas sistēma:

Šajā drošības datu lapā dotā klasifikācija atbilst spēkā esošajām ES prasībām un ir papildināta ar speciālajā literatūrā, datu bāzēs un ražotāju rīcībā esošajiem datiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds:	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi:	H224 Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos H315 Kairina ādu H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus H340 Var izraisīt ģenētiskus bojājumus H350 Var izraisīt vēzi H361fd Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.
Drošības prasību apzīmējumi:	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1 - < 5$ %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Vispārējie:	Nav.
Profilakse:	P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu
	P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi
	P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu
	P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
	P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P301 + NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar P310 SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
	P331 NEIZRAISĪT vemšanu
	P308 + Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību P313
Glabāšana:	P403 + Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu P233
	P405 Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501 Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/ starptautiskiem noteikumiem
Identifikācijas numurs:	EK numurs: 289-220-8 vai 265-042-6, vai 232-349-1, vai 271-727-0, vai 265-151-9, vai 265-056-2, vai 272-186-3, vai 265-073-5, vai 295-440-5

2.3. Citi apdraudējumi:

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

Ietekme uz veselību:

Vispārējais iedarbības raksturojums:	Ogļūdeņražu tvaiki, tos ieelpojot, iedarbojas narkotiski. Kairina gļotādas un ādu, izraisot bojājumus un ādas saslimšanu attīstību. Ilgstoša saskare ar vielu izraisa centrālas nervu sistēmas funkciju izmaiņas un augstāku saslimstību ar elpošanas ceļu slimībām. Tvaiku koncentrācija, kas pārsniedza aroda ekspozīcijas robežvērtības, ir bīstama dzīvībai.
Ietekmējamie cilvēka orgāni, audi un sistēmas:	Centrālā un perifēriālā nervu sistēma, sirds un asinsvadu sistēma, kuņģa - zarnu trakts, aknas, nieres, perifēriālās asinsrites morfoloģiskais sastāvs, augšējie elpošanas ceļi, plaušas.
Var nonākt organismā:	Ieelpojot, norijot, nonākot uz ādas, acīs un gļotādām.
Novērojamie 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.
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Novērojamās iedarbības pazīmes:	nonākšana kanalizācijā, notekūdeņos, ūdenstilpnēs un augsnē. 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. Benzīna smaka.
Pārējā informācija:	Saskaņā ar Krievijā pastāvošo klasifikācijas sistēmu (ГОСТ 12.1.007-76) pēc iedarbības uz cilvēka organismu benzīns atbilst 4. bīstamības klasei: "Maz bīstama viela". Produkta sastāvdaļa toluols atbilst 3. bīstamības klasei: "Mēreni bīstama viela", benzols atbilst 2. bīstamības klasei: "Bīstama viela".

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas:

Ķīmiskais raksturojums: Ogļūdeņraži (UVCB viela).
Sarežģīts ogļūdeņražu maisījums, ko iegūst dažādos naftas pārstrādes procesos. Sastāv lielākoties no parafīnu, cikloparafīnu, aromātisko un olefīnu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no C₄ līdz C₁₁.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
¹⁾ Benzīns; Nafta ar zemu viršanas temperatūru (nestandarta) <i>vai:</i>	289-220-8	86290-81-5	100	[1]
²⁾ Ligoīns (naftas), visa diapazona, tiešās destilācijas; Nafta ar zemu viršanas temperatūru <i>vai:</i>	265-042-6	64741-42-0	100	[1] [2]
³⁾ Benzīns, dabīgs; Nafta ar zemu viršanas temperatūru <i>vai:</i>	232-349-1	8006-61-9	100	[1]
⁴⁾ Benzīns, tiešās destilācijas, vieglās frakcijas; Nafta ar zemu viršanas temperatūru <i>vai:</i>	271-727-0	68606-11-1	100	[1]
⁵⁾ Ligoīns (naftas), hidrētais, viegla; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru <i>vai:</i>	265-151-9	64742-49-0	100	Flam. Liq. 1 H224 Carc. 1B H350 [1] Muta. 1B H340 [2] Repr. 2 H361fd Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411 [2]
⁶⁾ Ligoīns (naftas), viegla; katalītiskais krekinga; Katalītiskā krekinga nafta ar zemu viršanas temperatūru <i>vai:</i>	265-056-2	64741-55-5	100	[1] [2]
⁷⁾ Ligoīns (naftas), no sēra neattīrīts; Nafta ar zemu viršanas temperatūru <i>vai:</i>	272-186-3	68783-12-0	100	[1] [2]
⁸⁾ Ligoīns (nafta), izomerizācija; Zemā temperatūrā virstošs modificēts ligoīns <i>vai:</i>	265-073-5	64741-70-4	100	[1] [2]
⁹⁾ Ligoīns (nafta), izomerizācija, C ₆ frakcija; Zemā temperatūrā virstošs modificēts ligoīns	295-440-5	92045-58-4	100	[1] [2]
Satur: n-heksāns	203-777-6	110-54-3	< 10	Flam. Liq. 2 H225 [1] Repr. 2 H361f [2] Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Toluols	203-625-9	108-88-3	< 10	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 [1] H361d [2] H304 H373H 315 H336
Benzols	200-753-7	71-43-2	< 5	Flam. Liq. 2 Carc. 1A Muta. 1B STOT RE 1 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H225 [1] H350 [2] H340 H372 H304 H319 H315

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi; [2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

- ¹⁾ Sarežģīts ogleņūdeņražu maisījums, kas sastāv lielākoties no parafīnu, cikloparafīnu, aromātisko un olefīnu rindas ogleņūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā lielāku nekā C₃, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 260 °C (86 °F līdz 500 °F).
- ²⁾ Sarežģīts ogleņūdeņražu maisījums, ko iegūst destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogleņūdeņražiem, pārsvarā ar oglekļa atomu skaitu no C₄ līdz C₁₁, aptuvenā viršanas temperatūra no -20 °C līdz 220 °C (-4 °F līdz 428 °F).
- ³⁾ Sarežģīts ogleņūdeņražu maisījums, ko iegūst sadalot dabasgāzi ar izsaldēšanas vai absorbcijas metodi. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem alifātiskajiem ogleņūdeņražiem, pārsvarā ar oglekļa atomu skaitu no C₄ līdz C₈, aptuvenā viršanas temperatūra no -20 °C līdz 120 °C (-4 °F līdz 248 °F).
- ⁴⁾ Sarežģīts ogleņūdeņražu maisījums, ko iegūst destilējot jēlnaftu vieglo frakciju atdestilēšanas iekārtā. Aptuvenā viršanas temperatūra no 36,1 °C līdz 193,3 °C (97 °F līdz 380 °F).
- ⁵⁾ Sarežģīts ogleņūdeņražu maisījums, ko iegūst naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv no ogleņūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no C₄ līdz C₁₁, aptuvenā viršanas temperatūra no -20 °C līdz 190 °C (-4 °F līdz 374 °F).
- ⁶⁾ Sarežģīts ogleņūdeņražu maisījums, ko iegūst destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv pārsvarā no ogleņūdeņražiem, pārsvarā ar oglekļa atomu skaitu no C₄ līdz C₁₁, aptuvenā viršanas temperatūra no -20 °C līdz 190 °C (-4 °F līdz 374 °F). Satur relatīvi lielu daudzumu nepiesātināto ogleņūdeņražu.
- ⁷⁾ Sarežģīts ogleņūdeņražu maisījums, ko iegūst destilējot ligroīna plūsmas no dažādiem rafinēšanas procesiem. Sastāv no ogleņūdeņražiem, pārsvarā ar oglekļa atomu skaitu no C₅ līdz C₁₂, aptuvenā viršanas temperatūra no 0 °C līdz 230 °C (25 °F līdz 446 °F).
- ⁸⁾ Ogleņūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski izomerizējot lineārās ķēdes C₄ līdz C₆ parafīnoogleņūdeņražus. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogleņūdeņražiem, piemēram, izobutāna, izopentāna, 2,2-dimetilbutāna, 2-metilpentāna un 3-metilpentāna.
- ⁹⁾ Ogleņūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiski izomerizētu benzīnu. Sastāv pārsvarā no heksāna izomēriem, aptuvenā viršanas temperatūra no 60 °C līdz 66 °C (140 °F līdz 151 °F).

Piezīmes:

Uz šo produktu (Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)) var attiekties arī citas, 1. un 3. iedaļā neuzskaitītas, dažādos naftas pārstrādes procesos iegūtas UVCB vielas ar attiecīgiem identifikatoriem, kuru fizikālās, ķīmiskās un bīstamās īpašības, kā arī klasifikācija atbilst šajā drošības datu lapā noteiktajai.

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! 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 nelaimes gadījumos var saņemt Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas Saindēšanās informācijas centrā, tālr. 67042473.
Nokļūstot uz ādas:	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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

	Izsauc neatliekamo medicīnisko palīdzību. Neļauj atdzist cietušajam / pasargā to no apkārtējās vides iedarbības. Aprūpē, nomierini cietušo. Nevelc nost cietušajam apģērbu pār galvu!
Nokļūstot acīs:	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.
Norijot:	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.

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:	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 sarežģītumu pazīmes ir paātrināta elpošana un sirdsdarbība, zila ādas iekrāsošanās. Aspirācijas laikā bieži novēro klepu, smakšanu un gārgšanu. 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.
Pirmās palīdzības līdzekļi:	Aptieciņa: māteres, ožamais spirts, aktīvā ogle, vazelinēļa, vate.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas 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 ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Kompakta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Vispārēja informācija:	Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. 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:	Informāciju par uzliesmošanas un pašaiždegšanās temperatūrām un citiem ugunsdrošības rādītājiem skatīt 9. iedaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Bīstami sadegšanas produkti:

Ugunsgrēka apstākļos var rasties oglekļa oksīdi, toksiski izgarojumi un gāzes. 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, piemēram, saskaņā ar Krievijas noteikumiem:
Uguns aizsardzības apģērbs komplektā ar glābšanas līdzekli, piemēram, СПИ-20 markas. Ja tas nav pieejams, vispārējais aizsardzības apģērbs, piemēram, armijas markas Л-1 vai Л-2, komplektā ar rūpnieciskajām gāzmaskām, piemēram, ППГ-67 markas ar patronām А, КД.

Ja gaisā koncentrācijas ir zemas, speciālais apģērbs, mazgabarīta rūpnieciskā gāzmaska, piemēram, ПФМ-1 markas ar universālo patronu ПЗУ, autonomais individuālās aizsardzības komplekts ar attīrīta gaisa padevi zem spiediena. Pret eļļas un benzīna iedarbību izturīgi aizsargcimdi, butila kaučuka aizsargcimdi, speciālie apavi.

Tranzīta uzņēmuma ieteiktie līdzekļi:

Uguns aizsardzības apģērbs komplektā ar izolējošo gāzmasku „Spiromatic” vai ekvivalentu. Ja gaisā koncentrācijas ir augstas, ķīmiskais aizsargtērps „Trellchem” 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. Elektroiekārtām un mākslīgās apgaismošanas ierīcēm ir jābūt eksploziju drošā izpildījumā. Tvertnēm un cauruļvadiem jābūt saņemtiem 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. Aizvākt 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

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 produktam. 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. Dzest 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 ūdenus 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.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Tehnoloģiskos procesus veikt atbilstoši apstiprinātajiem noteikumiem. Regulāri pārbaudīt ugunsdzēsības 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). Produkta lietošanai pēc tam paredzētā 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 uzglabāt rezervuāros ar peldošo jumtu vai pontonu. Garantētais uzglabāšanas laiks: skatīt informāciju produkta kvalitāti apliecināšos pavaddokumentos. Nesaderīgi materiāli: eksplozīvas vielas, spiesti, sašķīdinātas vai zem spiediena izšķīdinātas gāzes, viegli uzliesmojošas cietas vielas, pašuzliesmojošas vielas, oksidētāji un organiskie peroksīdi, kodīgas vielas. Rekomendējama iepakojuma materiāls ir nerūsējošais vai mazoglekļa tērauds, metāliskas kannas.

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

Izmantot galvenokārt kā degvielu automobiļiem, motocikliem un citas nozīmes dzinējiem un kā izejvielu naftas rūpniecības pārstrādes, ieskaitot pirolīzes, procesiem. Skatīt arī 1. iedaļu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Ieteikumi drošai pārvietošanai:

Nepieļaut sasilšanu un triecienus. Izliešanas-uzpildes procesu laikā ievērot noteikumus aizsardzībai pret statisko elektrību. Nepieļaut produkta izliešanu un izšļakstīšanos.

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 benzīna ražošanu, pielietošanu, transportēšanu un uzglabāšanu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Ligroīns (naftas), visa diapazona, tiešās destilācijas	300 (ligroīns, pēc C)
	Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais	300 (ligroīns, pēc C)
	Ligroīns (naftas), vieglais katalītiskais krekings	300 (ligroīns, pēc C)
	Ligroīns (naftas), no sēra neattīrīts	300 (ligroīns, pēc C)
	Ogļūdeņraži alifātiskie piesātinātie C ₂ -C ₁₀	100 (8h) / 300 (15 min) (alkāni)
	n-heksāns	72
	Aromātiskie ogļūdeņraži:	
	Benzols	3,25 (Āda)
	Toluols	50 (8h) / 150 (15 min) (Āda)

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

Bioloģiskās robežvērtības: Produkta sastāvā esošajiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem (benzols, toluols) 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).

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.
Strādājot ar šo produktu jāiziet periodiskās medicīniskās apskates.

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Visās ražošanas telpas 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 atbilstošu standartu izvēli konsultēties ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātāju. Papildu informācijai sazināties ar nacionālo standartu organizāciju. Galīgā aizsardzības aprīkojuma izvēle būs atkarīga no riska novērtējuma darba vietā. Ir svarīgi nodrošināt, lai visas individuālo aizsardzības līdzekļu vienības ir saderīgas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1 - < 5$ %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Acu /sejas aizsardzība: *Ražotāja norādījumi:*

Valkāt aizsargbrilles, piemēram, 3II-2 vai ekvivalentas markas.

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, lietot ziedes un ādas aizsargpastas.

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:*

Avārijas gadījumā valkāt filtrējošās rūpnieciskās gāzmaskas, piemēram, ПФМГ ar БКФ kaseti vai ekvivalentas markas (ja skābekļa saturs gaisā ir mazāks par 18 tilp.% un kaitīgo tvaiku saturs pārsniedz 0,5 tilp.%).

Strādājot noslēgtās telpās, izmantot izolējošās gāzmaskas, piemēram, ПIII-1, ПIII-2 vai ekvivalentas markas.

Tranzīta uzņēmuma ieteiktie līdzekļi:

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

Higiēnas pasākumi:

Ievērot rūpnieciskās higiēnas noteikumus.

Ēst tikai tam speciāli paredzētās vietās.

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:

Vielas LR MK not. Nr. 1290

Aromātiskie ogļūdeņraži:

Benzols $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Rg)

Toluols $0,26 \text{ mg}/\text{m}^3$ (Mg, nedēļa); O₃-p *

* O₃-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 - $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ -, kas noteikts A, B un C kategorijas piesārņojošām darbībām, 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:

Agregātvaioklis:

Šķidrums

Krāsa:

Dzidsrs, caurspīdīgs, bezkrāsains vai bāli dzeltens

Smarža:

Raksturīga, izteikta - benzīna

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Smaržas sliekšnis:	Nav pieejams.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	< -60 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	< 35 - $< 180...220$ °C
Uzliesmošanas temperatūra:	< 23 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Mainīgs, atkarībā no frakcijas, kas iztvaiko
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Zemākā: 1,0 - 1,4 tilp.% Augstākā: 6,0 - 9,0 tilp.%
Tvaika spiediens:	45 - 95 ...240 kPa $> 27,6$ kPa (37,8 °C; mērot pēc Reida metodes)
Tvaika blīvums:	3 - 4 (gaiss = 1)
Blīvums:	620 - 880 kg/m ³ (15 °C)
Šķīdība:	Ūdenī: nešķīst vai šķīst nenozīmīgi. Šķīst organiskajos šķīdinātājos un taukos.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Log Kow: 2 - 6
Pašaiždegšanās temperatūra:	> 250 °C
Noārdīšanās temperatūra:	> 250 °C
Viskozitāte:	< 1 mm ² /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība:	Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav oksidējošs.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

Piezīmes:

Šajā iedaļā minētie dati un vērtību intervāli ir tipiski un vispārēji.

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:

Eksplozīvas vielas, saspīestas, sašķīdinātas vai zem spiediena izšķīdinātas gāzes, viegli uzliesmojošas cietas vielas, pašuzliesmojošas vielas, oksidētāji un organiskie peroksīdi, kodīgas vielas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Ugunsgrēka apstākļos var rasties dūmi, oglekļa oksīdi, toksiski izgarojumi, grūti identificējami daļējas termiskās sadalīšanās produkti.

Pārējā informācija:

Hidrolīzei nepakļaujas, polimerizācija nenotiek. Šķīst organiskajos šķīdinātājos un taukos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Vispārēja informācija:	Produkts ir novērtēts un klasificēts saskaņā ar CONCAWE rekomendācijām, pamatojoties uz datiem par tā komponentēm – benzolu, toluolu un n-heksānu, kā arī informāciju par līdzīgiem produktiem.
Akūtā toksicitāte:	<i>Ražotāja I dati par produktu:</i>
Norijot:	LD ₅₀ , orāli, žurkas: > 5000 mg/kg LD ₅₀ , orāli, truši: 28350 mg/kg
Nokļūstot uz ādas:	LD ₅₀ , dermāli, truši: > 2000 mg/kg.
Ieelpojot:	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas: > 5610 mg/m ³
Nopietni acu bojājumi / kairināšana:	Skatīt zemāk šajā iedaļā.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Kodīga iedarbība nav sagaidāma. Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.
Elpceļu kairināšana:	Skatīt zemāk šajā iedaļā.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Sensibilizējoša iedarbība nav sagaidāma.
Atkārtotas devas toksicitāte:	Nav pieejamu datu.
Kancerogēnums:	Var izraisīt vēzi.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Var radīt pārmantojamus ģenētiskus defektus.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	
Auglība:	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
Attīstība:	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Toksiskums auglim izpaužas devās, kas ir toksiskas mātei. Daudzi pētījumi par nepareizu toluola lietošanu grūtniecības laikā ir uzrādījuši, ka toluols var izraisīt augļa bojājumus.
Narkotiskā iedarbība:	Pārmērīga tvaiku ieelpošana noved pie narkotiska rezultāta.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Augstas tvaiku koncentrācijas var izraisīt centrālās nervu sistēmas depresiju, kas izpaužas kā galvassāpes, nelabums un reibonis. Ieelpošanas turpināšana var beigties ar bezsamaņu un nāvi.
Atkārtota iedarbība (STOT SE):	Iespējams mērens līdz nopietns ādas kairinājums. Atkārtota iedarbība ieelpojot var izraisīt vieglu ogļūdeņražu nefropātiju. Zināms, ka sastāvdaļa toluols žurku tēviņiem izraisa iedarbību uz nierēm, kas nav uzskatāma par attiecināmu uz cilvēkiem.
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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

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

Hroniska iedarbība palielina elpošanas ceļu saslimšanas biežumu.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Jau esošas ādas un elpošanas ceļu saslimšanas.

Pārējā informācija:

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Produkts ir novērtēts un klasificēts kā toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām, pamatojoties uz datiem par tā komponentēm un informāciju par līdzīgiem produktiem.

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

Ekotoksiskums: Var toksiski iedarboties uz ūdens biotopiem.

Ūdens vidē:

Akūta toksicitāte: Sagaidāms, ka būs toksisks ūdens organismiem.
Zemāk dotās LL/EL/IL₅₀ vērtības ir izteiktas kā nominālais produkta daudzums, lai sagatavotu ūdens testa ekstraktu.
LL/EL/IL₅₀, zivis: $> 1 \leq 10$ mg/l
LL/EL/IL₅₀, ūdens bezmugurkaulnieki: $> 1 \leq 10$ mg/l
LL/EL/IL₅₀, aļģes: $> 1 \leq 10$ mg/l
LL/EL/IL₅₀, mikroorganismi: $> 10 \leq 100$ mg/l (kaitīgs)

Hroniska toksicitāte: NOEC/NOEL, zivis: $> 1 \leq 10$ mg/l
NOEC/NOEL, ūdens bezmugurkaulnieki: $> 1 \leq 10$ mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Sagaidāms, ka bionoārdīšanās būs raksturīga. Gaisā ātri oksidējas fotoķīmisko reakciju rezultātā.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Satur sastāvdaļas, kas var uzkrāties dzīvos organismos.

Biokoncentrēšanās faktors BCF: Aromātiskie ogļūdeņraži: < 200
Olefīni: ~ 10
Alkāni, C5 un augstāki: $100 - 1500$

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produkts viegli iztvaiko no augsnes vai ūdens virsmas.

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

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

Ogļūdeņraži ar lielāku molekulmasu var absorbēties uz organiskiem materiāliem augsnē vai nogulsnēties.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Viela neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Pat niecīgas produkta noplūdes ūdeņos var izmainīt to organoleptiskās īpašības.

Uz ūdens virsmas izveidojusies plēvīte var traucēt skābekļa apmaiņu un izraisīt organismu bojāeju.

Pārējā informācija:

Profilaktiskie pasākumi vides aizsardzībai: Maksimāla iekārtu, komunikāciju, izliešanas-uzpildes procesu hermetizācija, noplūžu kanalizācijā izslēgšana, gāzveida izmešu attīrīšana, gaisa vides un notekūdeņu kontrole.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Par gaisa kvalitātes normatīviem 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 rekomendējotais, pamatots ar atsevišķiem produkta lietošanas procesiem.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupa: 1307 Šķidrā kurināmā atkritumi.

Klase: 130702 Degviela.

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 (sīkāku informāciju skatīt 7. un 8. iedaļā).

Izlietu benzīnu, ja tas ir 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:

1203

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

BENZĪNS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

II

14.5. Vides apdraudējumi:

Videi bīstams.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. iedaļā dotajiem norādījumiem.

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

Piesārņojuma kategorija: Nav pieejamu datu.

Kuģa tips: Nav pieejamu datu.

Produkta nosaukums: Nav pieejamu datu.

Īpaši piesardzības pasākumi: Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Starptautiskie pārvadājumi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

Sauszemes transports ADR/RID:	ANO numurs: Sūtīšanas nosaukums: Klase: Klasifikācijas kods: Bīstamības identifikācijas Nr.: Iepakojuma grupa: Etiķete: Bīstams videi: Ierobežojumu tuneļos kods: Izņēmuma daudzums:	1203 BENZĪNS 3 F1 33 II 3 Jā D/E E2
Transports pa iekšzemes ūdensceļiem ADN:	ANO numurs: Sūtīšanas nosaukums: Klase: Klasifikācijas kods: Iepakojuma grupa: Etiķete: Bīstams videi: Izņēmuma daudzums:	1203 BENZĪNS 3 F1 II 3 Jā E2
Jūras kuģu transports IMDG:	ANO numurs: Sūtīšanas nosaukums: Klase: Iepakojuma grupa: Jūras piesārņotājs: EmS:	1203 BENZĪNS 3 II Jā F-E, S-E
Gaisa transports ICAO/IATA:	ANO numurs: Sūtīšanas nosaukums: Klase: Iepakojuma grupa:	1203 BENZĪNS 3 II

Pārējā informācija:

Atbilstoši Krievijas normatīviem (ražotāja II dati):

Transporta veidi:	Dzelzceļa cisternas ar izliešanas ierīci. Autocisternas, auto degvielas iepildītāji. Naftas pārvadāšanas kuģi. Stacionāri vai atkārtoti saliekami cauruļvadi..
Kravas klasifikācija:	Klase: 3 Apakšklase: 3.1 Klasifikācijas kods: 3112 vai 3012 (dzelzceļa transportam) Marķējums (bīstamības zīme): 3 (saskaņā ar ГОСТ 19433) ANO numurs: 1203
Transporta marķējums:	Īpašie uzraksti uz cisternām: „Viegli uzliesmojošs šķidrums” („Легковозгорающаяся жидкость”), „Ugunsnedrošs” („Огнеопасно”).
Informācija par bīstamību autopārvadājumos:	КЭМ 345 КЭ.
Informācija par bīstamību dzelzceļa pārvadājumos:	Bīstamības kods: 33
Avārijas kartiņa:	№ 305

Piezīmes:

Šajā iedaļā minētie dati ir vispārīgi un raksturo produkta transportēšanas klasifikāciju atbilstoši tā galvenajam pielietojuma veidam par dzinēju degvielu.

Atbilstoši produkta izcelsmei un atšķirīgam pielietojuma veidam iespējama cita klasifikācija, piemēram, ANO numuri 1268 vai 3295.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1 - < 5$ %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

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 saskaņā 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)

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

LL₅₀ - letālais līmenis 50 % testa populācijas

IL₅₀ - inhibējošais līmenis 50 % testa populācijas

EL₅₀ - vidējais efektīvais līmenis

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

NOEL - Nenovērojamās ietekmes līmenis

GOCT - Vissavienības Valsts standarts (Krievija)

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem

IMGD - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

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

Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija

Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Carc. 1A - Kancerogenitāte, 1A bīstamības kategorija

Carc. 1B - Kancerogenitāte, 1B bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 1 - Uzliesmojošs šķidrums, 1. bīstamības kategorija

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

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

Repr. 2 - Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

STOT RE 1 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija

STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija

STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

H224 - Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

H315 - Kairina ādu

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus

H340 - Var izraisīt ģenētiskus bojājumus

H350 - Var izraisīt vēzi

H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam

H361f - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību

H361fd - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam

H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Benzīna frakcijas, bezsvina (benzols $\geq 0,1$ - < 5 %)**

Versija Nr.: 2.02-VT Aizstāj versiju Nr. 2.01-VT (10.04.2018.), Labojuma Nr.: 3

Labojums: 23.01.2019.

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Informācijas avoti:

Produkta ražotāju iesniegtie dati.

Globālajā tīmeklī publiski pieejamas, lielāko produkta un līdzīgu produktu ražotāju izdotas, drošības datu lapas, tehnisko datu lapas, kvalitātes pases un sertifikāti un informācija no datu bāzēm (IUCLID, IPCS u.c.). Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze.

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	11.06.2013.	Pirmais izdevums
2.00-VT	11.09.2017.	Labojums Nr. 1: Saskaņā ar Regulas (ES) 2015/830 prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.
2.01-VT	10.04.2018.	Labojums Nr. 2: Papildinot produkta grupā ietilpstošo nomenklatūru, veiktas izmaiņas iedaļās 1, 3, 8 un 16.
2.02-VT	23.01.2019.	Labojums Nr. 3: veiktas izmaiņas sadaļā „4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts”.

Papildus informācijas avoti:

Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area – 2017. Report no. 13/17., Concaawe, Brussels, November 2017.

Pieejams: https://www.concaawe.eu/wp-content/uploads/2017/11/Rpt_17-13.pdf

Pārējā informācija:

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

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāju sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotāji, ne tranzīta uzņēmums negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša 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.