

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Datums: 07-11-2016

Versija: 1.0

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

---

#### 1.1. Produkta identifikators

**Nosaukums:** Benzīns 98 miles PLUS

**Produkta Nr.:** 1043333

**CAS-Nr.:** 86290-81-5

**EK-Nr.:** 289-220-8

**REACH Reģ. Nr.:** 01-2119471335-39-0027

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

**Apzinātie lietošanas veidi:** PC13 - Degvielas.

Izmantojot kā starpproduktu, Rūpniecības

Degvielas izplatīšana, Rūpniecības

Sajaukšana un pārdalīšana, dīzeļdegviela, Rūpniecības

Izmantošana pārklājumos, Rūpniecības

Izmantot kā tīrīšanas līdzekli, Rūpniecības

Izmantot kā kurināmo, Rūpniecības

Izmantot kā kurināmo, Profesionāls

Izmantot kā kurināmo, Patērētājs

**Tādi, ko neiesaka izmantot:** Atļauts lietot tikai tā, kā aprakstīts iepriekš, citus pielietojuma veidus jāapspriež ar piegādātāju

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Uzņēmuma nosaukums un adrese:**

SIA Circle K Latvia

Duntes iela 6

LV-1013 Rīga, Latvija

Tel:+371 67 088 100

[www.circlek.lv](http://www.circlek.lv)

**Kontaktpersonas vārds un E-pasts:**

[labsju@circlekeurope.com](mailto:labsju@circlekeurope.com)

**Atbildīgais par drošības datu lapu:**

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultants: DH

#### 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

**CLP (1272/2008):** Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411.

Pilnīga informācija par visiem iespējamiem bīstamības veidiem ir sniegta 16. iedaļā.

#### 2.1.2.

**Fizikālie un ķīmiskie apdraudējumi:** Īpaši viegli uzliesmojošs.

**Ietekme uz veselību (Persona):** Var izraisīt vēzi. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Organiskie šķīdinātāji organismā var uzsūkties ieelpojot un norijot un izraisīt nepārejošu kaitējumu nervu sistēmai, tostarp smadzenēm.

**Ietekme uz apkārtējo vidi:** Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Etiķetes elementi



**Signālvārds:**

Bīstami

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 ilgstošām sekām.

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.

P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

P301+P310+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.

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

P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Sastāvā esošu vielu identitāte:** benzīns

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu 1907/2006 (REACH)

### 2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas.

**Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:**

Nav reģistrētu datu.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Vielas nosaukums	REACH Reg. Nr.	CAS Nr.	EK-Nr.	CLP- Klasifikācija	masas %	Piezīmes
Benzīns, ar zemu viršanas temperatūru - nenoteikts	01-2119471335-39-0027	86290-81-5	289-220-8	Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411	līdz 100	1
MTBE	01-2119452786-27-0013	1634-04-4	216-653-1	Flam.Liq.2;H225, Skin Irrit. 2;H315	≤ 15	-
ETBE	01-2119452785-29-XXXX	637-92-3	211-309-7	-	≤ 15	-
Etanols	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	Flam.Liq.2;H225	0-5	-

1 = Kancerogēnās vielas.

Piezīme: Benzīns satur benzolu, ne vairāk kā 1% no tilpuma.

Pilnīga informācija par visiem iespējamiem bīstamības veidiem ir sniegta 16. iedaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi:	Cietušo nekavējoties aizvest no iedarbības avota. Vispārējā pirmā palīdzība, miers, siltums un svaigs gaiss. Izvairīties ieelpot izgarojumus. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
Ielpošana:	Pārvietot svaigā gaisā. Pieskatiet cietušo. Nesamaņā esošo personu novietot uz sāna atgūšanās stāvoklī un nodrošināt elpošanu. Ja elpošana apstājusies, izdarīt mākslīgo elpināšanu. Lūdziet palīdzību mediķiem/ Meklēt medicīnisko palīdzību.
Norīšana:	Rūpīgi skalot muti. Izdzert dažas glāzes ūdens vai piena. Neizraisīt vemšanu. Ja notiek vemšana, turēt galvu tik zemu, lai kuņģa saturs neiekļūtu plaušās. Izsaukt ātro palīdzību.
Saskare ar ādu:	Nekavējoties novilkt piesārņotās drēbes. Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Acu kontakts:	Skalojiet ar ūdeni (vēlams, izmantojot acu skalošanas aprīkojumu) līdz pazūd kairinājums. Vērsieties pēc medicīniskas palīdzības, ja simptomi saglabājas.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu 1907/2006 (REACH)

Apdegumi: Nekavējoties skalot ar ūdeni. Skalošanas laikā novilkt drēbes, kas nepieguļ skartajam rajonam. Izsaukt ātro palīdzību. Ceļā uz slimnīcu turpināt skalošanu.

Papildu informācija: Papildu informācija: Saņemot medicīnisko palīdzību, parādiet drošības datu lapu vai etiķeti.

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

Var izraisīt ķīmisko pneimonītu, ja norīts vai izvemts. Saindēšanās simptomi var parādīties arī pēc vairākām stundām. Tādēļ persona, kas ir norijusi produktu, ir jāpatur medicīniskā novērošanā vismaz 48 stundas.

Kancerogēnā ietekme: Šī produkta sastāvā ir vielas, kas tiek uzskatītas vai pierādītas kā kancerogēnā. Šīs vielas ir vai nu klasificētas kā kancerogēnā vai kā vielas, kas iespējams ir kancerogēnā. Pastāv briesmas ieelpojot, saskarē ar ādu vai norijot.

Reproduktīvā toksicitāte: Šī produkta sastāvā ir vielas, kas var nodarīt bojājumus reproduktīvajām spējām, piem., bojāt dzimumšūnas vai hormonālo balansu. Var rasties: neauglība, pazemināta auglība, menstruāciju traucējumi, u.tml.

Kairinājuma ietekme: Šī produkta sastāvā ir vielas, kas izraisa ādas un acu kairinājumu, kā arī kairinājumu ieelpojot. Saskarsme ar lokāli kairinošām vielām var radīt kontakta vietas vieglāku kaitīgo vielu, piemēram, alergēnu, absorbēšanu.

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

Ja radies kairinājums, elpošanas grūtības, acu dedzināšana vai nieze, jāvēršas pēc medicīniskās palīdzības. Uzrādiet šo drošības datu lapu ārstam vai ātrās palīdzības darbiniekiem.

---

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

#### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Dzēst ar putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu. Nelietot ūdens strūklu uguns dzēšanai, jo tas var palielināt degšanas virsmu. Lai atdzēsētu konteinerus, jāsmidzina ūdens.

#### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Izvairīties no ugunsgrēkā radušos tvaiku ieelpošanas. Aizdegoties var veidoties toksiskas gāzes CO<sub>2</sub>. Uguns radīs biezus, melnus dūmus. Saskare ar produktiem sadalīšanās procesā var radīt apdraudējumu veselībai.

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums. Dzēšot ugunsgrēku, izmantot elpošanas aparātu.

Ugunsdzēsējiem jāvalkā pilna sejas maska (elpošanas aparāts, SCBA) kopā ar ķīmisko aizsargapģērbu.

Slēgtas tvertnes, kas pakļautas ugunij, jādzēš ar ūdeni. Dzēšanā izmantotais ūdens nedrīkst nonākt kanalizācijā un ūdenstilpnēs. Nosūtiet piesārņoto, ugunsdzēsībai izmantoto ūdeni iznīcināšanai.

---

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

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

Nēsāt aizsargapģērbu, kas aprakstīts šīs drošības datu lapas 8. iedaļā. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. Nesmēķēt, nelietot atklātu uguni vai citus aizdegšanās avotus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Brīdināt visus par iespējamo apdraudējumu un, ja nepieciešams, evakuēt.

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Izvairīties no šķidruma ieplūšanas notekās un/vai virszemes ūdeņos - skatīt 12. iedaļu. Ja notikusi izšļakstīšanās kanalizācijā/ūdens vidē, sazināties ar vietējās varas iestādēm.

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savāciet un absorbējiet noplūdušo šķidrumu ar smiltīm vai citu absorbējošu materiālu, un pārvietojiet piemērotos atkritumu konteineros. Par atkritumu apglabāšanu sk. 13. iedaļu.

#### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt iepriekš.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izmantojiet produktu labi ventilētās vietās, ieteicams ārā. Ēšana, smēķēšana un strūklakas tipa dzeršanas iekārtas tiešā darba vietā ir aizliegtas. Uztādīt brīdinājuma zīmi. Izmantot atbilstošas brīdinājuma un drošības norādes, lai identificētu riska zonas ar iespēju būt pakļautam kancerogēnām un mutagēnām vielām, kā arī uztādīt smēķēšanas aizlieguma zīmes. Nodrošināt piekļuvi tekošam ūdenim un acu skalošanas līdzekļiem. Mazgāšanas iespējām jāatrodas darba zonā vai tiešā tās tuvumā. Skatiet 8. iedaļu, lai iegūtu informāciju par piesardzības pasākumiem un personīgo aizsargaprīkojumu.

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

Produkts jāglabā drošā un bērniem nepieejamā vietā, tālāk no pārtikas produktiem, dzīvnieku pārtikas, medikamentiem, u.tml. Glabājiet sausā, vēsā, labi ventilētā vietā. Ievērot noteikumus par uzliesmojošiem šķidrumiem.

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

1.2. sadaļā norādīts, kādos gadījumos ieteicams lietot šo produktu.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

**Mērīšanas metodes:** Atbilstību dotajiem ierobežojumiem iespējams pārbaudīt, izmantojot darba higiēnas mērījumus.

Iedarbības limita vērtības

Vielas nosaukums	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)		Piezīmes
	8 st.	Īslaicīgi (15 min.)	
Ogļūdeņraži, piesātinātie alifātiskie, C1-10, pēc C (alkāni)	100 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	-
Etanols	1000 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC-Vērtība:

#### DNEL – Benzīns (86290-81-5):

Ieelpošana	Akūta	Sistēmiska ietekme	Darbinieks	1300 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Ieelpošana	Akūta	Vietējā ietekme	Darbinieks	1100 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Ieelpošana	Atkārtota	Vietējā ietekme	Darbinieks	840 mg/m <sup>3</sup> 8h
Ieelpošana	Akūta	Sistēmiska ietekme	Patērētājs	1200 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Ieelpošana	Akūta	Vietējā ietekme	Patērētājs	640 mg/m <sup>3</sup> 15 min
Ieelpošana	Atkārtota	Vietējā ietekme	Patērētājs	180 mg/m <sup>3</sup> 8h

#### PNEC - Benzīns (86290-81-5):

Ūdens	Saldūdens	2,6 mg/l
Ūdens	Sālsūdens	13,8 mg/l

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Papildu informāciju skatiet pievienotajos iedarbības scenārijos.

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nomazgāties katras maiņas beigās un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Valkājiet tālāk norādīto personīgo aizsargaprīkojumu.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu 1907/2006 (REACH)

#### Individuālā aizsardzība:



Elpošana:	<p><b>Mazumtirdzniecības lietotājs:</b> Nav nepieciešams.</p> <p><b>Komerčiāls lietotājs:</b> Neliels pielietojums (mazi daudzumi, īslaicīga iedarbība (līdz 10 minūtēm)); Nav nepieciešams.</p> <p>Vidējs pielietojums (vidēji daudzumi, vidēji ilga iedarbība (&gt; 1 stunda):</p> <p>Nepietiekama ventilācija: Lietot A2 tipa respiratoru elpošanas aizsargaprīkojumu ar gāzes filtru.</p> <p>Elpošanas orgānu aizsardzības pasākumiem jāatbilst EN 136/140/145 standartiem.</p>
Roku aizsardzība:	<p><b>Mazumtirdzniecības lietotājs:</b> Iesakāmi plastmasas vai gumijas cimdi.</p> <p><b>Komerčiāls lietotājs:</b> Lietot aizsargcimdus, kas izgatavoti no nitrila vai neoprēna.</p>
Acis:	<p><b>Mazumtirdzniecības lietotājs:</b> Nav nepieciešams.</p> <p><b>Komerčiāls lietotājs:</b> Ja iespējama izšļakstīšanās, nēsāt apstiprinātas, cieši pieguļošas aizsargbrilles. Acu aizsardzības līdzekļiem jāatbilst EN 166.</p>
Āda un ķermenis:	<p><b>Mazumtirdzniecības lietotājs:</b> Nav nepieciešams.</p> <p><b>Komerčiāls lietotājs:</b> Jāvalkā speciāls aizsargtērps. Ilgstoši strādājot ar produktu, izmantot jebkādu aizsargtērpu.</p>

#### Vides riska pārvaldība

Jānodrošina vietējo emisiju ierobežošanas noteikumu ievērošana. Strādājot ar produktu, jānodrošina atbilstošu ierobežojošu materiālu atrašanās tuvumā.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:	Dzeltens šķidrums
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	-
pH:	-
Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C):	< -50
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C):	25 – 210
Uzliesmošanas temperatūra (°C):	< -40
Iztvaikošanas ātrums:	-
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	-
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas (tilp. %):	1,4 – 7,6
Tvaika spiediens:	45 - 100 kPa (37 °C)
Tvaika blīvums:	-
Relatīvais blīvums:	720 - 775 kg/m <sup>3</sup> (15 °C)
Šķīdība:	Nešķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	> 3
Pašizdegšanas temperatūra (°C):	> 250
Noārdīšanas temperatūra (°C):	-
Viskozitāte:	< 1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība:	-
Oksidēšanas īpašības:	-

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu 1907/2006 (REACH)

## 9.2. Cita informācija

Sēra saturs (%):	< 0,001
RON	98,0

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Aktīvi reaģē ar stipriem oksidētājiem un stipri reducējošām vielām.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos. Radušies tvaiki var uzliesmot, piemēram, no dzirksteles, karstas virsmas vai svelmes.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties pie grīdas. Tvaiki savienojumā ar gaisu var radīt sprādzienbīstamus maisījumus.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no siltuma un citiem aizdegšanās avotiem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar oksidējošiem aģentiem. Izšķīdina taukus, un tam ir negatīva ietekme uz blīvēm, dažiem sintētiskajiem materiāliem un gumiju.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Uguns vai augstas temperatūras rada: Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Vielas nosaukums	Iedarbības veids	Sugas	Pārbaudes metode	Rezultāti
Benzīns	Orāli	Žurkas	LD50	>5000 mg/kg
Benzīns	Dermāli	Truši	LD50	>2000 mg/kg
Benzīns	Ieelpošana	Žurkas	LC50(4h)	>5 mg/l

#### Simptomi:

**Ieelpošana:** Kaitīgs ieelpojot. Degvielas garaiņu ieelpošana var izraisīt ķīmisko pneimonītu.

**Saskare ar ādu:** Var kairināt ādu – var izraisīt apsārtumu. Attauko un sausina ādu un izraisa ādas plaisāšanu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Acu kontakts:** Aerosols un tvaiki acīs var izraisīt kairinājumu un dedzinošas sāpes. Sekas ir novēršamas.

**Norīšana:** Var izraisīt ķīmisko pneimonītu, ja norīts vai izvemts.

**Ilgtermiņa ietekme:** Satur benzīnu. Var izraisīt vēzi un var izraisīt ģenētiskus bojājumus. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ilgstoša un atkārtota tvaiku ieelpošana var radīt centrālās nervu sistēmas bojājumus. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Vielas nosaukums	Ilgums	Sugas	Pārbaudes metode	Rezultāti
Benzīns	96 h	Zivis	LC50	8,2 mg/L
Benzīns	48 h	Vēžveidīgie	EC50	4,5 mg/L
Benzīns	72 h	Alģes	EC50	3,1 mg/L
Benzīns	-	Zivis	-	2,6 mg/L
Benzīns	21 d	Vēžveidīgie	NOEC	2,6 mg/L

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Vielas nosaukums	Noturība un spēja noārdīties	Pārbaudes metode	Rezultāti
Trūkst informācijas	-	-	-

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Vielas nosaukums	Bioakumulācijas potenciāls	LogPow	BCF
Benzīns	Jā	> 3	-

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produktam ir zema mobilitāte augsnē.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts ir jāuzskata par bīstamajiem atkritumiem. Jāizmanto komunālie atkritumu savākšanas un šķirošanas pakalpojumi.

Nacionālā atkritumu grupa	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)	EWC atkritumu kods
A	13 07 02	Degviela
Z	15 02 02	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām

### Īpašais marķējums:

-

### Piesārņots iepakojums:

No neattīrīta iepakojuma jāatbrīvojas saskaņā ar vietējo atkritumu izmešanas shēmu.



---

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

---

Uz šo produktu attiecas bīstamu preču pārvadāšanas noteikumi.

**14.1. ANO numurs**

ADR / RID / ADN / ICAO-TI / IATA-DGR: 1203

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

ADR / RID / ADN / ICAO-TI / IATA-DGR: BENZĪNS

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

ADR / RID / ADN / ICAO-TI / IATA-DGR: 3

**14.4. Iepakojuma grupa**

ADR / RID / ADN / ICAO-TI / IATA-DGR: II

**14.5. Vides apdraudējumi**

Vides bīstamības apzīmējums (ADN): N2, CMR, F

Ja transportējamais daudzums pārsniedz 5 kg vai litrus, tad tas jāapzīmē ar vides bīstamības marķējumu.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav reģistrētu datu.

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

Nav būtisks.

---

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

---

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

-

**Normatīvie akti:**

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.

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

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

**Izmantošanas ierobežojumi:**

-

**Speciālo apmācību prasības:**

Nav nepieciešamas speciālas apmācības, tomēr priekšnosacījums ir laba šīs drošības datu lapas pārzināšana.

**Citi marķējumi:**

Nav reģistrētu datu.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmikāliju drošības novērtējumu veic šādām vielām: CAS nr. 86290-81-5: benzīns.

---

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

---

### Cita informācija:

#### Izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

STOT - Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu  
DNEL - Atvasinātais beziedarbības līmenis  
NOEC - Nenovērotā efektīvā koncentrācija  
NOAEL - Nenovērotas kaitīgas iedarbības līmenis  
PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā  
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu  
ADN - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem  
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums  
TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu  
DGR - Noteikumi par bīstamām kravām

#### Nozīmīgu bīstamības klašu saraksts (2. un 3. iedaļa):

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.  
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 ilgstošām sekām.

#### Cits:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija attiecas tikai uz 1. iedaļā minēto produktu, un var neatbilst attiecībā uz lietošanu kopā ar citiem produktiem.

#### Drošības datu lapā izmantoto galveno datu avoti:

Spēkā esošs normatīvais regulējums. Informācija no izejvielu piegādātājiem. CONCAWE-report no.12/08 Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area 2012.

Pievienoti iedarbības scenāriji.

<https://circlek.chemicontrol.dk/Download/Exposure/-3188999995>

#### Izmaiņas ir veiktas šādos punktos:

Jauna drošības datu lapa.

#### Šī materiāla drošības datu lapa aizstāj versiju:

Jauna drošības datu lapa.

---