

**MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA**

Lapa: 1 no 8

**1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**

**1.1. Produkta identifikators**

**REPAIR BOX – REMONTA KOMPLEKTS**

**1.2. Vienas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Profesionālai lietošanai automobiļu virsbūves remontam.

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

**Ražotājs:**  
**Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.**  
Ul. Warszawska 36a  
PL 42-240 Rudniki, Polija  
Tel: +48 34 329-45-03  
Fax: +48 34 320-12-16

**Izplatītājs Latvijā:**  
**SIA „TSC Duals”**  
“Baltegles”, Ķekavas novads  
LV-2123  
Tālrunis: +371 67935830  
Fakss: +371 67936184

**Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentā persona**  
e-pasts: [ranal@ranal.pl](mailto:ranal@ranal.pl)

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Polijā: +48 34 329-45-03 (no 7:30 līdz 15:30)  
Latvijā: 112 vai Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centram: +371 67042473.  
Strādā 24 h diennaktī.

**2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

**2.1. Vienas vai maisījuma klasificēšana**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar pašreizējo likumdošanu – skatīt 15. iedaļu.

**Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008/EK:**

Ādas kairinājums. (Skin Irrit.2)  
Acu kairinājums. (Eye Irrit.2)  
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība (STOT RE 1)  
Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. (Flam.liq.3)

**Klasifikācija saskaņā ar 1999/45/EK:**

Kaitīgs. Kaitīgs ieelpojot. Kairina acis un ādu. Uzliesmojošs.

**2.2. Etiketes elementi**

Sastāvs: stirols.  
Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējumi:

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/izgarojumus/smidzinājumu.

## MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa: 2 no 8

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

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

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Stirola tvaiki veido sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var uzkrāties pie zemes virsmas un apakšējās daļas telpās.

Augstu temperatūru iedarbība vai saskare ar spēcīgiem oksidētājiem, peroksīdiem, stiprām skābēm, bāzēm, metālu sāļiem, varu un tā sakausējumiem - var izraisīt stirola polimerizāciju.

Stirola polimerizācija ir spēcīgs eksotermisks process.

## 3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams.

### 3.2. Maisījumi

#### Produkta identifikācija

REPAIR BOX – REMONTA KOMPLEKTS

Vielas nosaukums	Identifikācijas numuri	Klasifikācija un marķējums	Koncentrācija [%]
<b>Stirols</b>	EK: 202-851-5 CAS: 100-42-5 Indeksa nr.: 601-026-00-0 Reģistrācijas nr.: --	Klasifikācija 67/548/EK: R10 Xn; R20 Xi; R36/38  Klasifikācija 1272/2008/EK: Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	12.5-14%

Pilns bīstamības apzīmējumu un R frāžu teksts norādīts 16. iedaļā.

## 4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgie norādījumi:

Skat. drošības datu lapas 11. iedaļu.

Ieelpošana:

Pārvietot cietušo svaigā gaisā, nodrošināt mieru, ja elpošana apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu. **Izsaukt ārstu.**

Nokļūstot uz ādas:

Novilkt notraipīto apģērbu. Nomazgāt ar lielu daudzumu remdena ūdens apmēram 15 minūtes. Ja kairinājums nepāriet, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Nokļūstot acīs:

## MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa: 3 no 8

Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas - radzenes bojājumu risks, vēršties pēc medicīniskās palīdzības.

Norijot:

Neizrāsīt vemšanu (nosmakšanas bīstamība). Izskalot muti ar ūdeni. Ja cietušais ir pie samaņas, iedot 1-2 glāzes silta ūdens. Izsaukt ārstu. Neatliekamās palīdzības sniedzējiem jālieto medicīniskie cimdi.

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

Stirola tvaiki zemās koncentrācijās var izraisīt acu asarošanu, metālisku garšu mutē, sāpes un konjunktīvas apsārtumu, augstās - klepu, reiboni, līdzsvara traucējumus.

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

Darba vietā jābūt pieejamiem īpašiem neatliekamās un tūlītējās palīdzības līdzekļiem.

## 5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Pulveris, pret spirtiem noturīgas putas, oglekļa dioksīds, izsmidzināts ūdens.

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

Augstu temperatūru iedarbība vai saskare ar spēcīgiem oksidētājiem, peroksīdiem, stiprām skābēm, bāzēm, metālu sāļiem, varu un tā sakausējumiem var izraisīt stirola polimerizāciju. Stirola polimerizācija ir spēcīgs eksotermisks process. Ugunsgrēka gadījumā var veidoties oglekļa osīds un citas toksiskas gāzes.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsdzēsējiem jāizmanto autonomi elpošanas aparāti un viegls aizsargapgērbs. Atdzesēt blakus esošās tvertnes, apsmidzinot ar ūdeni no droša attāluma.

## 6. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

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

Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam:

Apdzēst aizdegšanās avotus. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no tiešas saskares ar atbrīvoto vielu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Individuālās aizsardzības līdzekļi - norādīti drošības datu lapas 8. iedaļā.

Avārijas likvidēšanas brigāžu personālam:

Personām, kas sniedz palīdzību, jāvalkā aizsargtērps no impregnēta auduma ar pārklājumu, aizsargcimdi (vitona), cieši pieguļošas aizsargbrilles un elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi: gāzmaska ar A tipa absorbenta kārbu.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepieļaut ieplūdes kanalizācijā, virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē

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

Apturēt noplūdi (noslēgt šķidruma plūsmu, hermetizēt), bojātās tvertnes ievietot avārijai paredzētās tvertnēs, šķidrumu savākt mehāniski avārijas tvertnē. Lielas noplūdes norobežot. Nelielas noplūdes savākt ar saistvielām (piemēram, vizlu, diatomīta zemi, smiltīm).

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Individuālās aizsardzības līdzekļi – norādīti drošības datu lapas 8. iedaļā. Apsvērumi par atkritumu apsaimniekošanu - norādīti drošības datu lapas 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Neuzglabāt siltuma un uguns avotu tuvumā. Nepieļaut ieplūdes kanalizācijā, virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Nesmēķēt. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīm. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostātisko izlādi. Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus -

## MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa: 4 no 8

norādīti drošības datu lapas 8. iedaļā.

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

Aizsargāt pret tiešiem saules stariem un zemām temperatūrām. Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Neuzglabāt lielu daudzumu organisko peroksīdu un citu spēcīgu oksidētāju tuvumā. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

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

Profesionālai automobiļu pārkrāsošanai, ņemot vērā informāciju, kas ietverta drošības datu lapas 7.1 un 7.2 apakšnodalījumā.

## 8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Stirols CAS 100-42-5, saskaņā ar:

- TRGS 900: MAK:20ppm, MAK:86 mg/m<sup>3</sup>, 2(II), DFG, Y

- Pieņemtie nacionālie iedarbības standarti atmosfēras piesārņojumam darba vidē [NOHSC:1003(1995)]: TWA 100 mg/m<sup>3</sup> 430 mg/m<sup>3</sup>, STEL 250ppm, 1080 mg/m<sup>3</sup>

Aroda ekspozīciju robežvērtības darba vietā saskaņā ar 1. pielikumu Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumiem Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” (2007. gada 15. maijs): Stirols CAS 100-42-5: AER 8 st. - 10 mg/m<sup>3</sup>, AER 15 min - 30 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Gāzmaska ar A tipa kārbu (EN 141).

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi PN-EN 374-3 (vitons, biezums 0,7 mm, noturības laiks > 480 min, nitrila gumija, biezums 0,4 mm, noturības laiks > 30 min).

Acu aizsardzība:

Cieši pieguļošas aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Piemērots aizsargtērps (audums ar pārklājumu, impregnēts).

Darba vieta:

Vietējā nosūce un vispārējā ventilācija

Personām, kas cieš no paaugstinātas elpošanas ceļu jutības (piemēram, astma, hroniski elpošanas ceļu iekaisumi), izvairīties no saskares ar šo produktu.

Vides riska pārvaldība:

Novērst iekļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos, pazemes ūdeņos un augsnē.

## 9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Parametri	Vērtība
Izskats	viskozs šķidrums
Krāsa	saskaņā ar specifikāciju
Smarža	viegli saldena līdz spēcīga
Smaržas slietnis	0.43 mg/m <sup>3</sup> (stirols)
pH	nav piemērojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra	-30°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	146°C

## MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa: 5 no 8

Uzliesmošanas temperatūra	30°C
Pašaizdegšanās temperatūra	490°C
Noārdīšanās temperatūra	nav norādīta
Iztvaikošanas ātrums	nav norādīts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	nav piemērojams
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	zemākā: 1.1 tilp. % augstākā: 8.0 tilp. % (stirolam)
Tvaika spiediens	apm. 7.3 hPa (20°C) (stirolam)
Tvaika blīvums (attiecībā pret gaisu)	3.6 (stirolam)
Blīvums	saskaņā ar specifikāciju
Sķīdība (ūdenī)	ļoti vāja
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	3.2 (stirolam)
Viskozitāte	saskaņā ar specifikāciju
Sprādzienbīstamība	nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

## 10. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 10.1. Reaģētspēja

Produkts nereaģē normālos apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Augstu temperatūru iedarbība vai saskare ar spēcīgiem oksidētājiem, peroksīdiem, stiprām skābēm, bāzēm, sāļiem, metāliem, vara un tā sakausējumiem var izraisīt stirola polimerizāciju. Nekontrolēta polimerizācija noslēgtās tvertnēs var izraisīt sprādzienu. Termiskās sadalīšanās rezultātā var izdalīties oglekļa monoksīds un citas toksiskas gāzes.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Uzliesmojošs produkts. Izvairoties no saskares ar spēcīgiem oksidētājiem, peroksīdiem, stiprām skābēm un bāzēm. Izvairoties no statiskās elektrības lādiņu veidošanās un uzkrāšanās. Aizsargāt no saules gaismas un siltuma avotiem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairoties no saskares ar lieliem daudzumiem organisko peroksīdu, stiprām skābēm un bāzēm, kā arī citiem spēcīgiem oksidētājiem.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskās sadalīšanās rezultātā izdalās oglekļa monoksīds un citas toksiskas gāzes.

## 11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav pieejama eksperimentāla informācija par maisījumu. Vērtējums balstās uz datiem par maisījuma sastāvā esošajām bīstamajām sastāvdaļām.

#### a) Akūta toksicitāte

Stirols

LD50 (žurka, norijot) – 5000 mg/kg

LC50 (žurka, ieelpojot) – 24000 mg/m<sup>3</sup> (4 h)

TCL0 (cilvēks, ieelpojot) – 2600 mg/m<sup>3</sup>

LCL0 (cilvēks, ieelpojot) – 43000 mg/m<sup>3</sup>

## MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa: 6 no 8

### **b) Kairinoša iedarbība**

Āda: kairina ādu un gļotādu  
Acis: kairinošs

### **c) Kodīgums**

Maisījums nav klasificēts kā kodīgs. Nav datu, kas apliecina bīstamības klasi.

### **d) Sensibilizācija**

Maisījums nav klasificēts kā sensibilizējošs. Nav datu, kas apliecina bīstamības klasi.

### **e) Atkārtotas devas toksicitāte**

Stirola tvaiki zemās koncentrācijās var izraisīt acu asarošanu, metālisku garšu mutē; koncentrācijā aptuveni 800 mg/m<sup>3</sup> - konjunktīvas sāpes un apsārtumu, lielākās - klepu, reiboni, līdzsvara traucējumus. Turpinoties iedarbībai, rodas reibonis, samaņas traucējumi; iespējama elpošanas centra paralīze.

### **f) Kancerogēnums**

Maisījums nav klasificēts kā kancerogēns. Nav datu, kas apliecina bīstamības klasi.

### **g) Mikroorganismu šūnu mutācija**

Maisījums nav klasificēts kā mutagēns. Nav datu, kas apliecina bīstamības klasi.

### **h) Toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai**

Maisījums nav klasificēts kā toksisks uz reprodūktīvajai sistēmai. Nav datu, kas apliecina bīstamības klasi.

### **Iedarbības veidi**

Ieelpošana: Kaitīgs ieelpojot.

Āda: Kairina ādu.

Acis: Kairina acis.

Norišana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

### **Saindēšanās simptomi:**

Galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Norišana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju. Darbojas nomācoši uz centrālo nervu sistēmu.

## 12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Nav pieejama eksperimentāla informācija par maisījumu. Vērtējums balstās uz datiem par maisījuma sastāvā esošajām bīstamajām sastāvdaļām.

### **12.1. Toksicitāte**

stirols

Akūta toksicitāte zivīm: LC50 4-10 mg/l/96h

Akūta toksicitāte vēžveidīgajiem Daphnia magna EC50/24 182 mg/l/24h

Ūdenim bīstamo vielu kataloga numurs: 187

Ūdens bīstamības klase: 2

### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

stirols

Bioloģiskā noārdīšanās: 80% (tests noslēgtā pudelē)

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

stirols

Log Pow: 2,96 (OECD 107) – zema bioakumulācijas spēja

### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Ļoti vāji šķīst ūdenī

## MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa: 7 no 8

### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Dati nav pieejami.

### **12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

## **13. IEDAĻA: APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produktu apglabāt saskaņā ar attiecīgajiem vietējām un valsts tiesību aktiem, kas attiecas uz atkritumiem - skatīt 15. iedaļu.

Produkta atkritumi:

Nesacietējuša produkta atlikumi ir bīstamie atkritumi. Atkritumu kods 08 04 09\*. Aizliegts izliet kanalizācijā. Nedeponēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Maisījuma atlikumi uzmanīgi jāizņem no iepakojumiem un jāsacietina ar pareizu (atlikušo) B komponenta daudzumu no komplekta. Sacietējis produkts nav uzkatāms kā bīstamie atkritumi.

**UZMANĪBU:** atlikumi jāsacietina nelielās porcijās tālu prom no uzliesmojošām vielām. Ķīmiskās reakcijas laikā izdalās daudz siltuma!

Piesārņotie iepakojumi:

Iepakojums, kas satur nesacietējušu produktu, ir bīstamie atkritumi. Atkritumu kods 15 01 10\*. Neapglabāt kopā ar sadzīves atkritumiem. Piesārņotie iepakojumi jānodod uzņēmumiem, kam ir kompetento iestāžu izdotas atļaujas atkritumu savākšanai, reģenerācijai vai apglabāšanai.

## **14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

### **14.1. ANO numurs**

1866

### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

SVEĶU ŠĶĪDUMS, uzliesmojošs

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

3

### **14.4. Iepakojuma grupa**

III

### **14.5. Vides apdraudējumi**

nav

### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nelietot atklātu uguni un nesmēķēt. Nepārvadāt kopā ar 1. klases materiāliem (izņemot 1.4S klases materiālus), kā arī ar dažiem 4.1 un 5.2 klašu materiāliem. Nepieļaut tiešu sakari, pārvadājot kopā ar 5.1. un 5.2 klases materiāliem.

### **14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav piemērojams.

## **15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

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

- Direktīva 67/548 /EEK (2006/121/EK)

## MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Lapa: 8 no 8

- Direktīva 91/155/EEK (2001/58/EK)
- Direktīva 1999/45/EK (2006/8/EK)
- REACH Regula 2006/1907/EK
- CLP Regula 1272/2008/EK

### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav veikts.

## **16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**

### **16.1. Pilns 2.-15. iedaļās norādīto bīstamības apzīmējumu un R frāžu apraksts**

R10 Uzliesmojošs.  
R20 Kaitīgs ieelpojot.  
R36/38 Kairina acis un ādu.  
Flam.Liq.3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija  
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Acute Tox. 4 - Akūta toksicitāte, 4. bīstamības kategorija  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Skin Irrit. 2 - Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
H315 Kairina ādu.

### **16.2. Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu paskaidrojums**

**Nr CAS** – ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs ķīmijas referatīvajā žurnālā Chemical Abstracts Services.

**Nr EC** – ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Eiropā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu sarakstā (EINECS – European Inventory of Existing Chemical Substances) vai Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu sarakstā (ELINCS – European List of Notified Chemical Substances)

**MPC** –maksimālā veselībai bīstamo vielu pieļaujamā koncentrācija darba vietā

**MPIC** – maksimālā pieļaujamā momentānā koncentrācija

**MPCC** – maksimālā pieļaujamā robežkoncentrācija

**AER 8 st.** – aroda ekspozīcijas robežvērtība, kas 8 darba stundu iedarbības laikā neizraisa saslimšanu vai veselības novirzes

**AER 15 min.** – īslaicīgā aroda ekspozīcijas robežvērtība

**PCB** – pieļaujamā koncentrācija bioloģiskajā materiālā

**UN number** – vielas, maisījuma vai izstrādājuma ANO četrципарu identifikācijas numurs saskaņā ar ANO noteikumiem par bīstamo kravu pārvadājumiem

Izmaiņas: Vispārējā atjaunināšana