

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: Airoma Linen 270ml AERO-42

Versija: 3

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta identifikators: Airoma Linen 270ml AERO-42

Citi identifikatori: RS0591061/S18048-1

Unique Formula Identifier (UFI): KM57-TY0J-DY1H-ARM6

Unique Formula Identifier (UFI): KM57-TY0J-DY1H-ARM6

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Produkta lietošana: Aerosols, Tikai profesionālai lietošanai.

Veidi, kādos vielu neiesaka izmantot: Izmantojiet tikai paredzētajiem lietojumiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: Vectair Systems Ltd

Uzņēmuma adrese: Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

Kontaktpersona: Product Development

E-pasta adrese: prod-dev@vectairsystems.com

Uzņēmuma tālrunis: +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

Responsible Person: Royal Sanders

Address: Royal Sanders, Industriepark Vliedberg 12, 5251RG Vlijmen, The Netherlands

Phone: +31 (0) 73 5187 187

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: [UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777;[ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59;[HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726;[LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00;[PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības klase un kategorija: Uzliesmojoši Aerosoli. 1. Bīstamības Kategorija
Bojājumi Acīm/acu Kairinājums 2. Kategorija
H222, Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229, Slēginē talpykla: kaitinant gali sprogti.
H319, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: Airoma Linen 270ml AERO-42

Versija: 3

2.2. Marķējuma elementi

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Signālvārds

Draudi.

Bīstamības apzīmējums

H222, Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229, Slēginē talpykla: kaitinant gali sprogti.
H319, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Papildinformācija:

Nav

Drošības prasību apzīmējums

P210, Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas un karstām virsmām. - Nesmēķēt.
P211, Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251, Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P280, Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305/351/338, SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P410/412, Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/ 122°F.
P501, Atbrīvoties no satura / tvertnes: apstiprinātā iznīcināšanas vietā.

Piktogrammām



2.3. Citi apdraudējumi

2.3. Citi apdraudējumi Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Satur:

Nosaukums	CAS	EK	REACH reģistrācijas Nr.	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7		5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: Airoma Linen 270ml AERO-42

Versija: 3

Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (Hostaphat MDAH)	12645-31-7	235-741-0		0.1-<1%	Skin Corr. 1B;H314,-	
--	------------	-----------	--	---------	----------------------	--

Vielas ar Kopienas iedarbības ierobežojumiem darba vietā:

Nosaukums	CAS	EK	REACH reģistrācijas Nr.	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Specific Conc. Limits, M-factors and ATEs
Butane	106-97-8	203-448-7		20-<50%	Flam. Gas 1-Press. Gas;H220-H280,-	
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3		1-<5%	-;-,-	
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6		10-<20%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2; H225-H319,-	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7		5-<10%	Flam. Liq. 2-Eye Irrit. 2-STOT SE 3;H225-H319-H336,-	
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0		5-<10%	-;-,-	

Substances that are endocrine disruptors according to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, greater than 0.1%:

Nav piemērojams

Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas, kas pārsniedz 0,1%:

Nav piemērojams

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ieelpošana:** Pārvietot no iedarbības vietas svaigā gaisā, turēt miera stāvoklī un vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
- Iedarbība uz acīm:** SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- Iedarbība uz ādas:** Novelciet piesārņotās drēbes. Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums saglabājas, sazinieties ar ārstu.
- Norišana:** Skalot muti ar ūdeni un vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav paredzams, sīkāku informāciju skatīt 4.1. iedaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: Airoma Linen 270ml AERO-42

Versija: 3

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti līdzekļi: Oglekļa dioksīds, sausa ķīmiskā viela, putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var atbrīvoties: Oglekļa monoksīds, neidentificēti organiskie savienojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairīties no ieelpošanas. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Skatīt piesardzības pasākumus 7. un 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Sargāt no kanalizācijas, virszemes un gruntsūdeņiem un augsnes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizvākt aizdegšanās avotus. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no pārmērīgas tvaiku ieelpošanas. Nekavējoties savākt izšļakstījumus, izmantojot smiltis vai inertu pulveri. Likvidēt atbilstoši vietējiem noteikumiem

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas un karstām virsmām. - Nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Turēt vēsumā. Zemēt/savienot konteineru un saņemšanas aprīkojumu. Izmantot sprādziendrošas elektriskās, ventilācijas un apgaismes ierīces. Izmantot tikai instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt piesardzības pasākumus pret statisko izlādi.

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

Aerosols, Tikai profesionālai lietošanai.: Izmantojiet saskaņā ar labu ražošanas un rūpnieciskās higiēnas praksi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: Airoma Linen 270ml AERO-42

Versija: 3

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Iedarbības robežvērtības darba vietā:

Sastāvdaļa	CAS	EK	Apraksts	Vērtība:
Butane	106-97-8	203-448-7	UK WEL Long term ppm	1450 ppm
			UK WEL Long term mgm3	600 mg/m ³
			UK WEL Short term ppm	1810 ppm
			UK WEL Short term mgm3	750 mg/m ³
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	25265-71-8	246-770-3	German OEL Long term mgm3	100 mg/m ³
Ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	UK WEL Long term ppm	1000 ppm
			UK WEL Long term mgm3	1920 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	UK WEL Long term ppm	999 ppm
			UK WEL Long term mgm3	400 mg/m ³
			UK WEL Short term ppm	1250 ppm
			UK WEL Short term mgm3	500 mg/m ³
Propylene glycol	57-55-6	200-338-0	UK WEL Long term ppm	474 ppm
			UK WEL Long term mgm3	150 mg/m ³

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu / ādas aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Elpceļu aizsardzība

Nodrošiniet pietiekamu un nepārtrauktu ventilāciju, lai novērstu pārmērīgu tvaiku uzkrāšanos un nodrošinātu, ka tiek ievērotas robežvērtības iedarbībai darba vietā. Vajadzības gadījumā un atkarībā no lietošanas modeļiem un apjomiem kā papildu aizsardzības pasākumi var būt nepieciešamas šādas inženiertehniskās kontroles: a) izolējiet maisīšanas telpas un citas vietas, kur šis materiāls tiek izmantots vai atklāti apstrādāts. Uzturiet šīs vietas zem negatīvā gaisa spiediena attiecībā pret pārējo ražotni; b) izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus - apstiprinātu, pareizi uzstādītu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: Airoma Linen 270ml AERO-42

Versija: 3

respiratoru ar organisko tvaiku kasetnēm vai tvertnēm un daļiņu filtriem; c) lai izvairītos no pārmērīgas ieelpošanas, tai skaitā vietās, kur šis materiāls tiek atklāti svērts vai mērīts, izmantojiet vietējo nosūces ventilāciju ap atvērtajām tvertnēm un citiem atvērtiem iespējamās iedarbības avotiem. Turklāt izmantojiet darba zonas vispārējo atšķaidīšanas ventilāciju, lai novērstu vai samazinātu iespējamo ietekmi uz darbiniekiem; d) šī materiāla pārsūtīšanai un apstrādei izmantojiet slēgtas sistēmas.

Skatīt arī 2. un 7. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Physical State/Colour:	Colourless Aerosol
Smarža:	Tipisks
Smaržas sliekšni:	Nav noteikts
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav noteikts
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	Nav noteikts
Flammability:	Flammable
Lower and upper explosion limit:	Nav noteikts
Uzliesmošanas punkts:	Nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav noteikts
Sadalīšanās temperatūra:	Not relevant
pH:	Nav noteikts Substance/mixture is non-soluble (in water)
Kinematic viscosity:	Nav noteikts
Solubility:	Nav noteikts
Partition coefficient: n-octanol/water (log value):	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Density and/or relative density:	Nav noteikts
Relative vapour density:	Nav noteikts
Particle characteristics:	Nav noteikts

9.2. Cita informācija Nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Pats par sevi vai saskarē ar ūdeni nerada būtisku reaktivitātes risku.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Labā stabilitāte normālos uzglabāšanas apstākļos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: Airoma Linen 270ml AERO-42

Versija: 3

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav paredzams normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no pārmērīga karstuma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar spēcīgām skābēm, sārmiem vai oksidētājiem.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav paredzams.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Šis maisījums kopumā nav pārbaudīts, vai tas ietekmē veselību. Ietekme uz veselību ir aprēķināta, izmantojot Regulu (EK) Nr. 1272/2008 aprakstītās metodes.

Akūta Toksicitāte [Akūts Toksiskums]: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta Toksicitāte Caur muti Nav piemērojams

Akūta Toksicitāte Caur ādu Nav piemērojams

Akūta Toksicitāte Ieelpojot Nav pieejams.

Ādas korozija/Kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums; Bojājumi Acīm/acu Kairinājums 2. Kategorija

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

[sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot

saskarē ar ādu];

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]; Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte; Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā Toksicitāte [Toksisks

Reproduktīvai Sistēma]; Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu

mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu

mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams

ieelpojot]; Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par maisījuma bīstamajām sastāvdaļām

Nav piemērojams

Papildinformāciju skatīt 2. un 3. iedaļā.

11.2 Information on other hazards

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: Airoma Linen 270ml AERO-42**Versija:** 3

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte Nav pieejams.**12.2. Noturība un noārdāmība** Nav pieejams.**12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejams.**12.4. Mobilitāte augsnē** Nav pieejams.**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šī viela neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6 Endocrine disrupting properties: Nav piemērojams**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atbrīvojies saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Izvairieties no novadīšanas kanalizācijas sistēmās un vidē. Tukši konteineri jānogādā apstiprinātā atkritumu apstrādes vietā otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	14.1. ANO numurs vai ID numurs	14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Apakšrisks:	14.4. Iepakojuma grupa
UN Model Regulations	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
IMDG	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
ADR,RID,ADN	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-
ICAO TI	UN1950	AEROSOLS, FLAMMABLE	2.1	-	-

14.5. Vides apdraudējumi Nav bīstams videi transportēšanas laikā.**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav papildu**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

SDS atsauces Nr.:: SDS_1013

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija”

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: Airoma Linen 270ml AERO-42

Versija: 3

Robežkoncentrācija (%) EDI 2=37.91%

Kopējās fracionētās vērtības: EDI 2=2.64

Pārskatīšanas atslēga:

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

ledarbības robežvērtības darba vietā

Informācija par maisījuma bīstamajām sastāvdaļām

Saīsinājumu atslēga:

Saīsinājums	Nozīme
Eye Irrit. 2	Bojājumi Acīm/acu Kairinājums 2. Kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši Šķidrums. 2. Bīstamības Kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
P210	Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas un karstām virsmām. - Nesmēķēt.
P233	Tvertni stingri noslēgt.
P240	Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/ sasaisīt
P241	Izmantojiet sprādziendrošas elektriskās, ventilācijas un apgaismes ierīces.
P242	Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
P243	Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
P260	Neieelpot izgarojumus vai putekļus.
P261	Izvairīties ieelpot izgarojumus vai putekļus.
P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301/330/331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303/361/353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
P304/340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305/351/338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...
P312	Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P337/313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
P363	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
P370/378	Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet: Oglekļa dioksīds, sausa ķīmiskā viela, putas.
P403/233/235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Turēt vēsumā.
P403/235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvojoties no satura / tvertnes: apstiprinātā iznīcināšanas vietā.
STOT SE 3	Toksiska letekme uz Mērķorgānu (Vienreizēja ledarbība) 3. Kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar REACH regulu EK Nr. 1907/2006

Produkts: Airoma Linen 270ml AERO-42

Versija: 3

Skin Corr. 1B	Kodīgs/kairinošs ādai 1B. Kategorija
---------------	--------------------------------------

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir patiesa un precīza pēc mūsu vislabākajām zināšanām, taču visi dati, instrukcijas, rekomendācijas un/vai ieteikumi tiek sniegti bez garantijas.