



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regulu (ES) Nr. 2015/830

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiāla numurs 40434001

Izskatīts: 2020.1.7.

Versija: 14

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2021.8.25.

Lpp.: 1 no 8

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: GROHE BLUE XTRA-CLEAN

UFI: N8T0-Y0R9-X00V-9XXK

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

Vispārēja lietošana: Tīrīšanas līdzeklis uz no hlorapskābes izdalījies aktīvais hlors bāzes

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: Grohe AG

Iela/abonentu kastīte: Industriepark Edelburg

Pasta indekss, vieta: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-pasts: info@grohe.com

Tālrunis: +49 (0)2372 93-0

Telefakss: +49 (0)2372 93-1322

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

Tālrunis: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

GIZ-Nord, Göttingen, Vācija,

Tālrunis: +49 551-19240

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP)

Aerosol 3; H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums (CLP)

Signālvārds: **Uzmanību**

Bīstamības apzīmējums: H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Drošības prasību apzīmējums:

P102 Sargāt no bērniem.

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

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

Īpašs marķējums

Norādījumu teksts uz etiķetēm:

Nesmidziniet acīs.

Satur no hlorapskābes izdalījies aktīvais hlors: min. 0,07 g/kg.

Lietojiet biocīdus uzmanīgi. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti un informāciju par biocīdu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regulu (ES) Nr. 2015/830

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiāla numurs 40434001

Izskatīts: 2020.1.7.
Versija: 14
Valoda: lv-LV
Iespējams: 2021.8.25.

Lpp.: 2 no 8

2.3 Citi apdraudējumi

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami dati

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Ūdeņains šķīdums uz no hlorapskābes izdalīties aktīvais hlors bāzes

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pēc ieelpošanas: Nodrošiniet svaigu gaisu. Elpošanas traucējumu gadījumā ir nepieciešams vērsties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar ādu: Ilgākas ekspozīcijas gadījumā: Skartās ķermeņa daļas ir jānoskalo ar ūdeni. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Pēc tam iesmērējiet ādu ar krēmu. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar acīm: Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Simptomu rašanās vai ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie acu ārsta.
- Pēc norīšanas: Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Neizraisiet vemšanu. Piesāstiet ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi:

Produkts nav degošs. Ugunsdzēsšanas līdzekļi jāizvēlas atbilstoši noteiktajai telpai. Piemēroti visis uguns dzēsšanas līdzekļi.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēsšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties kaitīgi tvaiki.
Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Hlora savienojumi, oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēsšanas vajadzībām:

Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu.

Papildus norādījumi:

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību. Bojātās tvertnes atdzesējiet, izmantojot ūdens strūkļu, ja iespējams - aizvēciet no bīstamās zonas. Izmantojiet ūdens strūkļu, lai kontrolētu tvaiku izdalīšanos. Neieelpojiet sadegšanas gāzes. Izvairieties no ugunsdzēsšanai izmantotā ūdens iekļūšanas virsējos ūdens slāņos vai gruntsūdeņos.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiāla numurs 40434001

Izskatīts: 2020.1.7.

Versija: 14

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2021.8.25.

Lpp.: 3 no 8

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nepieļaut nokļūšanu acīs. Strādājot ar ķīmiskām vielām - jāievēro standarta drošības noteikumi.

6.2 Vides drošības pasākumi

Lielāks daudzums: Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mehāniski savāciet ar šķidrumu saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas) un nogādājiet uz utilizāciju atbilstošās tvertnēs. Pēdējā tīrīšana.

Papildus norādījumi: Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet papildus 8 un 13 nodaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai:

Nesakarsējiet produktu. Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību. Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā.

Strādājot ar ķīmiskām vielām - jāievēro standarta drošības noteikumi. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Nesmidziniet acīs. Nodrošiniet labi pieejamā vietā aprīkojumu acu skalošanai vai skalošanas līdzekli.

Norādījumi atiecībā uz ugunsdrošību un nodrošināšanos pret sprādzienbīstamību:

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:

Turiet tvertni cieši noslēgtu un uzglabājiet pie temperatūras no 2 °C līdz 30 °C.

Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

Sargiet no sala.

Atbilstošs materiāls: Plastmasa.

Glabāt korozijizturīgā konteinerā/konteinerā ar korozijizturīgu iekšējo oderējumu.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Neuzglabājiet kopā ar skābēm. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Ievērojiet lietošanas instrukciju.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Papildus norādījumi: Nesatur vielas ar darba vietā pieļaujamām indikatīvās iedarbības robežvērtībām.

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju darba telpā un/vai nosūkšanas iekārtu darba vietā.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiāla numurs 40434001

Izskatīts: 2020.1.7.

Versija: 14

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2021.8.25.

Lpp.: 4 no 8

Personāla aizsardzība

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

- Elpceļu aizsarglīdzekļi: Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.
Ja tiek pārkāptas aroda ekspozīcijas robežvērtības (WEL), jālieto elpošanas aizsargierīces.
Elpceļu aizsargfiltra klase ir noteikti jāpielāgo maksimālajai kaitīgo vielu koncentrācijai (gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var rasties produkta lietošanas laikā.
- Roku aizsardzība: roku aizsardzības nav nepieciešama
- Acu aizsardzība: Nav nepieciešams.
Rīkojoties ar lielāku daudzumu:
Blīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166.
- Ķermeņa aizsardzība: Ieteicams: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
- Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi:
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
Nepieļaut nokļūšanu acīs. Nesmidziniet acīs. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neieelpojiet tvaikus/aerosolu.
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Nodrošiniet labi pieejamā vietā aprīkojumu acu skalošanai vai skalošanas līdzekli.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

- Izskats: Fiziskais stāvoklis pie 20 °C un 101,3 kPa: šķidrums
Forma: Aerosols
Krāsa: bezkrāsains
bezkrāsains
- Smarža: vājš saskaņā ar hlors
- Smaržas sliekšnis: Nav pieejami dati
- pH: pie 25 °C: 5,5 - 8,5
- Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav pieejami dati
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: aptuveni 100 °C (1013 Pa)
- Degšanas punkts/degšanas joma: Nav pieejami dati
- Iztvaikošanas ātrums: Nav pieejami dati
- Ugunsnedrošība: ne degošs
- Sprādzienbīstamības robežvērtības: LEL (Zemākā sprādzienbīstamības robeža): nav piemērojams
UEL (Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība): nav piemērojams
- Tvaika spiediens: 3,05 - 3,15 Pa
- Tvaiku blīvums: Nav pieejami dati
- Blīvums: pie 20 °C: 1 g/mL
- Šķīdība ūdenī: sajaucams
- Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: Nav pieejami dati
- Pašaizdegšanās temperatūra: Nav pieejami dati
- Noārdīšanās temperatūra: Nav pieejami dati
- Viskozitāte, dinamisks: 0,001 Pa*s
- Sprādzienbīstamības īpašības: Nav sprāgstošs. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- Degšanu veicošās pazīmes: Nav pieejami dati

9.2 Cita informācija

- Papildus informācija: Nav pieejami dati



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regulu (ES) Nr. 2015/830

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiāla numurs 40434001

Izskatīts: 2020.1.7.

Versija: 14

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2021.8.25.

Lpp.: 5 no 8

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Sk. 10.3

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes, oksidācijas līdzekļi

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti nerodas, ja ir ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi.

Termiska sadalīšanās: Nav pieejami dati

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiska iedarbība: Paziņojumi ir atvasināti no atsevišķu komponentu īpašībām. Nav pieejami šī produkta toksikoloģiskie dati.

Akūta toksicitāte (orāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta toksicitāte (dermāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Datu trūkums.

Kodīgums/kairinājums ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Datu trūkums.

Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.

Ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Datu trūkums.

Kancerogēnums: Datu trūkums.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Datu trūkums.

Iedarbība uz mātes pienu un ar tā starpniecību: Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija): Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota kaitīga iedarbība): Datu trūkums.

Bīstamība ieelpojot: Datu trūkums.

Cita informācija:

Adekvāti ekspluatējot/pielietojot, nav konstatēta jebkāda veselībai kaitīga ietekme.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

Izskatīts: 2020.1.7.
Versija: 14
Valoda: lv-LV
Iespiests: 2021.8.25.

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiāla numurs 40434001

Lpp.: 6 no 8

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Citi norādījumi: Nav pieejami dati

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi: Bioloģiskās noārdīšanās noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskām vielām.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:

Nav pieejami dati

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi: Lielāks daudzums: Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Atkritumu klasifikācijas kods:

20 01 30 = Mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29 pozīcijā.

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Iepakojums

Atkritumu klasifikācijas kods:

15 01 04 = Iepakojumi no metāla

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Jāiztukšo rūpīgi un pēc iespējas pilnībā. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID:

ANO 1950, AEROSOLI

IMDG:

UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR:

UN 1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID:

klase 2, kods: 5A

IMDG:

Class 2.2, Subrisk -

IATA-DGR:

Class 2.2





DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiāla numurs 40434001

Izskatīts: 2020.1.7.

Versija: 14

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2021.8.25.

Lpp.: 7 no 8

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IATA-DGR: nav piemērots

IMDG: -

14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana: nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Jūras transports (IMDG)

EMS numurs: F-D, S-U
Īpaši norādījumi: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežoti daudzumi: 1000 mL
Excepted quantities: E0
Iepakojums - Instrukcijas: P207, LP200
Iepakojums - Noteikumi: PP87, L2
IBC - Instrukcijas: -
IBC - Noteikumi: -
Norādījumi attiecībā uz tvertni - IMO: -
Norādījumi attiecībā uz tvertni - UN: -
Norādījumi attiecībā uz tvertni - Noteikumi: -
Kraušana un apstrāde: SW1 SW22
Nošķiršana: SG69
Īpašības un piezīmes: -
Segregācijas grupa: none

Gaisa transports (IATA)

Riska faktora uzlīme: Non-flamm. gas
Excepted Quantity Code: E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Īpaši norādījumi: A98 A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG): 2L

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pieejami dati

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Nacionālie noteikumi - Latvija

Nav pieejami dati

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav nepieciešams vērtējums par drošību.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

Materiāla numurs 40434001

Izskatīts: 2020.1.7.
Versija: 14
Valoda: lv-LV
Iespriests: 2021.8.25.

Lpp.: 8 no 8

16. IEDAĻA. Cita informācija

Papildus informācija

Saīsinājumi un akronīmi: ADN: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW: Arodekspozīcijas robežvērtība
AS/NZS: Austrālijas/Jaunzēlandes standarts
CAS: Informatīvais ķīmijas dienests
CFR: Federālo noteikumu kodekss
CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakšana
DMEL: Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK: Eiropas Kopiena
EN: Eiropas standarts
ES: Eiropas Savienība
IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IBC Code: Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
IMDG Code: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LEL: Zemākā sprādzienbīstamības robeža
MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
OSHA: Darba drošības un veselības pārvalde
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija
REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TLV: Sliekšņa robežvērtība
ANO: Apvienoto Nāciju Organizācija
vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas
WEL: Darba vietas robežvērtības

Ppēdējo izmaiņu iemesli: IATA-DGR 2019

Pirmās versijas datums: 2014.4.30.

Noteiktās nozares dati

Kontaktpersona: sk. iedaļā 1: Par informēšanu atbildīgā nodaļa

Informācijā esošie dati apkopoti, vadoties pēc aktuālākajām zināšanām, un atbilst norādītajam sastādīšanas datumam. Negarantē noteikti īpašību nodrošināšanu likuma saistību ietvaros.