



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.1.29.
Versija: 3
Valoda: lv-LV
Iespējams: 2018.2.1.

Repair Stick Copper

Materiāla numurs 105300

Lpp.: 1 no 9

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Repair Stick Copper

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

Vispārēja lietošana: Divkomponentu epoksīda sveķi.
Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: WEICON GmbH & Co. KG

Iela/abonentu kastīte: Königsberger Straße 255

Pasta indekss, vieta: 48157 Münster

Vācija

WWW: www.weicon.de

E-pasts: info@weicon.de

Tālrunis: +49(0)251 / 9322 - 0

Telefakss: +49(0)251 / 9322 - 244

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

Product-Safety-Department

Tālrunis: +49(0)251 / 9322

Email: msds@weicon.de

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glabšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindešanas un zalu informācijas centrs, Hipokrata 2, Rīga, Latvija, LV-1038; pieejams 24 h diennakti. Tel. nr. +371 67042473.

Transports:

Tālrunis: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315

Kairina ādu.

Eye Irrit. 2; H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1A; H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Chronic 3; H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums (CLP)



Signālvārds:

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumu: H315

Kairina ādu.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Repair Stick Copper

Materiāla numurs 105300

Lpp.: 2 no 9

Drošības prasību apzīmējums:

P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P264	Pēc izmantošanas rokas un seju kārtīgi nomazgāt.
P272	Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus.
P302+P352 P305+P351+P338	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P321	Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Īpašs marķējums

EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Satur Reakcijas produkts: Bisfenola A-(epiholhidrīna) epoksīdsveķi (ar vidējo molekulāro svaru <=700)

2.3 Citi apdraudējumi

Īpašu riska faktoru nav.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami dati

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav pielietojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Divkomponentu epoksīda sveķi

Bīstamas sastāvdaļas:

Sastāvdaļa	Nosaukums	Saturs	Klasifikācija
EK Nr. 238-877-9 CAS 14807-96-6	Talks	20 - 50 %	nav piemērots
REACH 01-2119456619-26-xxxx EK Nr. 500-033-5 CAS 25068-38-6	Reakcijas produkts: Bisfenola A-(epiholhidrīna) epoksīdsveķi (ar vidējo molekulāro svaru <=700)	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119560597-27-xxxx EK Nr. 202-013-9 CAS 90-72-2	2,4,6-tri- (dimetilaminometil)fenols	< 5 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119480154-42-xxxx EK Nr. 231-159-6 CAS 7440-50-8	Varš	1 - 5 %	Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 3; H412.

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

Papildus norādījumi: Informācija par Varš: M-faktors =1

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīga informācija: Nekavējoties novilkiet piesārņoto apģērbu un apavus, ja vien tas izpaužas iestrēdzis ādu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
- Pēc ieelpošanas: Nodrošiniet svaigu gaisu. Sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar ādu: Ja nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ādas reakcijas 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. Pēc tam nekavējoties vērsieties pie acu ārsta.
- Pēc norīšanas: Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti ar ūdeni. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Vemšana

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi:

Pret alkoholu izturīgas putas, sauss ugunsdzēšanas līdzeklis, oglekļa dioksīds.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēšanas līdzekļi:

Ūdens

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties bīstami tvaiki. Turklāt var rasties: slāpekļa oksīds (NOx), oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām:

Valkājiet autonomu elpošanas agregātu un ugunsdrošu aizsargtērpu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

Papildus norādījumi:

Bojātās tvertnes atdzesējiet, izmantojot ūdens strūklu.

Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

Ugunsgrēka atlikumus un kontaminēto uguns dzēšanas ūdeni ir jāutilizē atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Novilkiet piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Neaizsargātas personas turiet drošā attālumā. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Vajadzības gadījumā informējiet atbildīgās institūcijas.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet ar šķidrumu saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas) un nogādājiet uz utilizāciju slēgtās tvertnēs.

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:

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Norādījumi atiecībā uz ugunsdrošību un nodrošināšanos pret sprādzienbīstamību:

Ievērojiet vispārējos ugunsdrošības norādījumus uzņēmumam.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.
Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.
Uzglabāt sausu.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Izvairieties no kontakta ar spēcīgu oksidācijas līdzekļu, skābes un amīni.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības:

CAS Nr.	Nosaukums	Veids	Robežvērtība
7440-50-8	Varš	Latvija: AER, 8 st. Latvija: AER, islaicīgi	0,5 mg/m ³ 1 mg/m ³

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

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

Personāla aizsardzība

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Elpceļu aizsarglīdzekļi:

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:

Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374.

Cimdu materiāls: Nitrila gumija - Kārtas cietība: 0,4 mm.

Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): > 480 min.

Ievērojiet ražotājfirmas norādījumus attiecībā uz aizsargcimdu caurlaidību un nodilšanas laiku.

Acu aizsardzība:

Blīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166.

Ķermeņa aizsardzība:

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Obligāti jānodrošina aprīkojums acu skalošanai. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:	Forma: pastveidīgs Krāsa: vara krāsa
Smarža:	nedaudz uztveramā
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts
pH līmenis:	nav pielietojams
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	nav pielietojams
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 35 °C (aptuveni 1010 hPa)
Degšanas punkts/deģšanas joma:	> 100 °C
Izvaikošanas ātrums:	nav pielietojams
Ugunsdrošība:	nav noteikts
Sprādzienbīstamības robežvērtības:	LEL (Zemākā sprādzienbīstamības robeža): nav noteikts UEL (Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība): nav noteikts
Tvaika spiediens:	pie 20 °C: ≤ 5 hPa
Tvaiku blīvums:	Nav pieejami dati
Blīvums:	pie 20 °C: aptuveni 2,0 g/cm ³
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	(aprēķināts) 3,242 log P(o/w) (Reakcijas produkts: Bisfenola A-(epiholhidrīna) epoksīdsveķi (ar vidējo molekulāro svaru ≤700)) Ņemot vērā ūdens/ n-oktānola sadalīšanās koeficientu ievērojama organismu savairošanās nav iespējama.
Pašaiždegšanās temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	Adekvāti lietojot, sadalīšanās nav iespējama.
Viskozitāte, dinamisks:	nav pielietojams
Sprādzienbīstamības īpašības:	nav pielietojams
Degšanu veicošas pazīmes:	Nav pieejami dati

9.2 Cita informācija

Papildus informācija: Nav pieejami dati

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Skatīt apakšiedaļu "Bīstamu reakciju iespējamība".

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar skābēm un spēcīgiem oksidētājiem.

10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargiet no mitruma.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairieties no kontakta ar spēcīgu oksidācijas līdzekļu, skābes un amīni.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

slāpekļa oksīds (NOx), oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

Termiska sadalīšanās: Adevāti lietojot, sadalīšanās nav iespējama.

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.

ATEmix aprēķināts: > 5000 mg/kg.

Akūta toksicitāte (dermāls): Datu trūkums.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Datu trūkums.

Kodīgums/kairinājums ādai: Skin Irrit. 2; H315 = Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Eye Irrit. 2; H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.

Ādas sensibilizācija: Skin Sens. 1A; H317 = Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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: Informācija par 2,4,6-tri-(dimetilaminometil)fenols:

LD50 Žurka, orāls: 1670 mg/kg

LD50 Žurka, dermāls: > 1 mg/kg

Informācija par Reakcijas produkts: Bisfenola A-(epiholhidrīna) epoksīdsveķi (ar vidējo molekulāro svaru <=700):

LD50, orāls, Žurka (OECD 420): >2000 mg/kg

LD50, dermāls, Trusis (OECD 402): >2000 mg/kg

Informācija par Talkum:

Kancerogēnai iedarbībai:

IARC Rating: Group 3

OSHA Carcinogen: not listed

NTP Rating: not listed

Simptomi

Vemšana

Vispārīgas piezīmes

Nav izslēdzamas bīstamas īpašības.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

ūdens toksicitāte: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Informācija par Reakcijas produkts: Bisfenola A-(epiholhidrīna) epoksīdsveķi (ar vidējo molekulāro svaru ≤ 700):
Zivju toksicitāte:
LC50 Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 2 mg/L/96h.
Toksicitāte dafnijām:
EC50 Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 1,8 mg/L/48h (OECD 202).
NOEC Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 0,3 mg/L/21d (OECD 211).
Aļģu toksicitāte:
EC50 Scenedesmus capricornutum: 220 mg/L/72h.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi: Produkts nav bioloģiski noārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ņemot vērā ūdens/ n-oktanola sadalīšanās koeficientu - iespējama organismu savairošanās.
Biokoncentriskais faktors (BCF):
Informācija par Reakcijas produkts: Bisfenola A-(epiholhidrīna) epoksīdsveķi (ar vidējo molekulāro svaru ≤ 700):
BCF: 100-3000

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts nešķīst ūdenī un nogulsnē uz ūdens virsmas.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi: Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Atkritumu klasifikācijas kods:

08 04 09* = Adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

RPIL = ražošana, pagatavošana, izplatīšana un lietošana

* = Utilizācijai jābūt dokumentētai.

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Iepakojums

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām. Iepakojumi, kas nav kontaminēti, var tikt pievienoti sadzīves atkritumiem.



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Repair Stick Copper

Materiāla numurs 105300

Izskatīts: 2018.1.29.

Versija: 3

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.2.1.

Lpp.: 8 no 9

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nav piemērots

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Nav ierobežojumu

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nav piemērots

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nav piemērots

14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana:

nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Nacionālie noteikumi - EK dalībvalstis

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi:

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr.: 3

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Papildus informācija

H-frāžu noteikumi 2 un 3 nodaļā:

H302 = Kaitīgs, ja norij.

H315 = Kairina ādu.

H317 = Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H400 = Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 = Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH205 = Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.



DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Izskatīts: 2018.1.29.

Versija: 3

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.2.1.

Repair Stick Copper

Materiāla numurs 105300

Lpp.: 9 no 9

pēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 2 nodaļā: Marķējums
Izmaiņas 9 nodaļā: Fizikāli ķīmiskās īpašības
Izmaiņas 14 nodaļā: Informācija par transportēšanu
Izmaiņas 15 nodaļā: Noteikumi
Vispārīga pārstrādāšana
Pirmās versijas datums: 2016.2.24.

Noteiktās nozares dati

Kontaktpersona: sk. 1 nodaļu: Par informēšanu atbildīgā nodaļa

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

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