1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējsabiedrības / uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators:

Knauf Fugenfrisch

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Šuvju krāsas atjaunošanas pasta.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:	Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
Uzņēmuma reģistra Nr.:	DE 811175043
Ražotāja adrese:	Postfach 10, D - 97343 Iphofen, Vācija
Tālrunis / fakss:	+49 (0)9323 31-0 / +49 (0)9323 31-323
E-pasta adrese:	info@knauf-bauprodukte.de
Tīmekļa vietne:	www.knauf-bauprodukte.de
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona:	KnaufBP-Direkt@Knauf-Bauprodukte.de
Izplatītājs:	SIA Knauf
Uzņēmuma reģistra Nr.:	LV40003219730
Izplatītāja adrese:	Daugavas iela 4, Stopiņu nov., Saurieši, LV-2118, Latvija
Tālrunis / fakss:	+371 67032999 / +371 67032969
E-pasta adrese:	info@knauf.lv
Tīmekļa vietne:	www.knauf.lv
Par drošības datu lapu atbildīgā persona:	info@knauf.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113
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:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija:	Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz vidi:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:	Nav nepieciešamas.
Signālvārds:	Nav nepieciešams.
Bīstamības apzīmējumi:	Nav nepieciešami.
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav nepieciešami.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	Nav nepieciešami.
Profilakse:	Nav nepieciešami.
Reakcija:	Nav nepieciešami.
Glabāšana:	Nav nepieciešami.

Iznīcināšana:	Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildus marķējums:	EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu; 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 220-239-6] (3:1) maisījumu. Var izraisīt alerģisku reakciju. *
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

* Skatīt informāciju 16. iedaļā.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījums un tā sastāvdaļas kritērijiem neatbilst.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav uzrādīts.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Pigmentu saturoša krāsaina pasta uz ūdens pamata.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	220-120-9	2634-33-5	< 0,05	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400 *	[1]
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 220-239-6] (3:1) maisījums	-	55965-84-9	< 0,0015	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 * H410 *	[1]

Pilnu bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.
* M koeficients netiek noteikts
[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi:	Ja rodas simptomi vai ir jebkādas šaubas, konsultēties ar ārstu.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā un atpūsties. Ja rodas sūdzības, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot. Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot acīs:	Skalot ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.
Norijot:	Izskalot muti un dzert daudz ūdens. Tūlīt izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nokļūstot acīs:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.
Nokļūstot uz ādas:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.
Ieelpojot:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.
Norijot:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam: Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi: Produkts pats nav degošs.
Lietot situācijai piemērotus dzēšanas līdzekļus.

Nepiemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi: Uz produktu neattiecas.
Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO_2).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēšanas metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Nepieļaut dzēšanā izmantotā ūdens nokļūšanu atklātos ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Valkāt aizsargapģērbu.
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
Uzmanību - izlijis produkts padara virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijā, virszemes vai gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt kopā ar šķidrumu uzsūcošu materiālu (piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālo saistvielu).
Piesārņoto materiālu likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Darba vietā nodrošināt labu vispārējo / nosūces ventilāciju.
Darba vietā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.
Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.
Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība:
Produkts nav uzliesmojošs. Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā.
Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā šuvju krāsas atjaunošanas pastu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: Netiek reglamentētas.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami. Skatīt arī 7. iedaļu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:



Elpošanas aizsardzība: Nav nepieciešama.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt nitrila gumijas (NBR, ieteicamais materiāla biezums: ≥ 0,4 mm) aizsargcimdus. Cimdu materiāla caurspiešanās laiks: > 30 min.
Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produkta iedarbību.
Tā kā nav veiktas pārbaudes, nav ieteikumu par šim produktam piemērotiem cimdu materiāliem. Cimdu materiāla izvēlē ņemt vērā to kalpošanas laiku, caursūkšanās ātrumu un degradāciju.
Piemērotu cimdu izvēle nav tikai atkarīga no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes raksturlielumiem un atšķiras dažādiem ražotājiem.
Tā kā produkts ir vairāku vielu maisījums, cimdu materiāla noturība nevar tikt aprēķināta iepriekš, tātad pirms lietošanas nepieciešams veikt to pārbaudes.
Cimdu materiāla precīzs saplīšanas laiks jāpieprasa no aizsargcimdu ražotāja, un tas ir jāievēro.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt darba aizsargapģērbu.

Acu/sejas aizsardzība: Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Darba vietā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt.
Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas.

Vides riska pārvaldība: Neievadīt produktu gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos.
Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Pasta
Krāsa:	Dažādi krāsu toņi
Smarža:	Specifiska
Smaržas slieksnis:	Nav uzrādīts.
pH:	~ 8,5 (20 °C)
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C (ūdens)
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav uzrādīts.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav uzrādīts.
Tvaika spiediens:	Nav uzrādīts.
Tvaika blīvums:	Nav uzrādīts.
Blīvums:	~ 1,4 g/cm^3 (20 °C)
Šķīdība:	Ūdenī šķīst.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav uzrādīts.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Produkts pats neaizdegas.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Viskozitāte:	Nav uzrādīts.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav uzrādīts.

9.2. Cita informācija:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Lietojot un uzglabājot atbilstoši norādījumiem, sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nekādas bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Sargāt no pārmērīga karstuma un sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Lietojot un uzglabājot atbilstoši norādījumiem, sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Nav uzrādīts.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Nav uzrādīts.
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Nav uzrādīts.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Nav uzrādīts.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Nav uzrādīts.
Kancerogēnums:	Nav uzrādīts.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Nav uzrādīts.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Nav uzrādīts.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Nav uzrādīts.
Bīstamība ieelpojot:	Nav uzrādīts.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.
Nokļūstot uz ādas:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Ieelpojot: Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Norijot: Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Nav uzrādīts.

Praktiski novērojumi:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija: Produkts nav pārbaudīts.
Saskaņā ar līdzšinējām zināšanām un pieredzi, produktu lietojot pareizi un atbilstoši norādījumiem, nevajadzētu rasties nekādam kaitējumam cilvēka veselībai.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Ūdens vidē: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produkts šķīst ūdenī.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Uz produktu neattiecas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt grunts un virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts: Grupa: 0801 Krāsu un laku ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi.
Klase: 080112 Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei.
Izžuvušus produkta atlikumus var pievienot sadzīves atkritumiem.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klase: 150102 Plastmasas iepakojums.
Iepakojumu iztukšot pilnīgi.
Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav sagaidāmi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav nepieciešami.

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

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR - ceļu transportam, IMDG - jūras kuģu transportam un IATA - gaisa transportam) nav uzskatāms par bīstamu kravu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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 ķimikāliju 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 iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija

H301 - Toksisks, ja norīts
H302 - Kaitīgs, ja norīts
H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H331 - Toksisks ieelpojot
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:	Klasificēšanas procedūra:
Nav.	Aprēķina metode.

Informācija par produkta sastāvā esošo, sensibilizējošo vielu nosaukumiem:

Produkts satur sensibilizējošas vielas, kuru nosaukumi ir jāuzrāda uz etiķetes saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 II pielikuma, 2. daļas, 2.8 sadaļu. Šo vielu ķīmiskie nosaukumi ir ļoti gari, un pastāv iespēja, ka produkta ražotājs teksta apjoma samazināšanas nolūkā oriģinālajā daudzvalodu etiķetē būs norādījis vielu saīsinātos (triviālos) nosaukumus vai nosaukumus, piemēram, INCI nomenklatūrā.
Saistība starp vielu ķīmiskajiem, INCI un triviālajiem nosaukumiem ir sekojoša:

Ķīmiskais	**INCI**	**Triviālais (angļu val.)**
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	BENZISOTHIAZOLINONE	Benzisothiazolinone
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 220-239-6] (3:1) maisījums	METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE	Chlormethylisothiazolinone / Methylisothiazolinone

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
2 (GB)	20.02.2015.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 2 un 4 - 14.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 20.02.2015.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta piegādātājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.
Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu.
Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.