



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 02.08.2022

Versijas numurs 3

Labojums: 02.08.2022

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

· **1.1 Produkta identifikators**

· Produkta nosaukums tirgū: **HeraCeram Stain Liquid Universal SLU,
HeraCeram Pastopaque Liquid POL**

· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/ preparāta pielietojums** Mākslīgo zobu protēžu izgatavošanai

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

· **Ražotājs/ piegādātājs:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Informācijas sniedzējs:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

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

Acute Tox. 4 H302 Kaitīgs, ja norij.

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

· **2.2 Marķējuma elementi**

· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

· **Bīstamības piktogrammas**



GHS07

· **Signālvārds** Brīdinājums

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

butane-1,4-diol

· **Bīstamības apzīmējumi**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

· **Drošības prasību apzīmējums**

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS
CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt
netraucētu elpošanu.

· **2.3 Citi apdraudējumi -**

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

LV

(Turpinājums 2.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 02.08.2022

Versijas numurs 3

Labojums: 02.08.2022

**Produkta nosaukums tirgū: HeraCeram Stain Liquid Universal SLU,
HeraCeram Pastopaque Liquid POL**

(Turpinājums 1.lpp.)

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamie komponenti:

CAS: 110-63-4 EINECS: 203-786-5	butane-1,4-diol	Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	>90%
------------------------------------	-----------------	-------------------------------------	------

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

· **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

· **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

· **Pēc norīšanas:**

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
Nogādāt ārsta rīcībā.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Oglekļa monoksīds (CO)

Carbon dioxide (CO2)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

· **Īpašais aizsargaprīkojums:**

Do not inhale explosion gases or combustion gases.

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

· **Citi dati -**

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

neieelpot miglu/izgarojumus/smīdzinājumu

6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

(Turpinājums 3.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 02.08.2022

Versijas numurs 3

Labojums: 02.08.2022

**Produkta nosaukums tirgū: HeraCeram Stain Liquid Universal SLU,
HeraCeram Pastopaque Liquid POL**

(Turpinājums 2.lpp.)

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

-

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Izvairieties no saskares ar acīm un ādu.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

neieelpot miglu/izgarojumus/smidzinājumu

· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

· **Uzglabāšana:**

· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Dry place, storage temperature <25 °C

· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.

· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

Nav vajadzīgs.

· **Papildu informācija:** Pamātā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

· **Elpceļu aizsardzība** filter: ABEK

· **Roku aizsardzība:**

Sintētiskās gumijas cimdi

Plastmasas cimdi

Pirms katras lietošanas pārbaudīt aizsargcimdus, vai tie ir pienācīgā stāvoklī.
ieteicams

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

(Turpinājums 4.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 02.08.2022

Versijas numurs 3

Labojums: 02.08.2022

**Produkta nosaukums tirgū: HeraCeram Stain Liquid Universal SLU,
HeraCeram Pastopaque Liquid POL**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
- **Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**
Butilkaučuks
Nitrilkaučuks
- **Acu/sejas aizsardzība** Sejas aizsardzība
- **Ķermeņa aizsardzība:** Viegls aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- **Vispārēji dati**
 - **Agregātvoklis** Šķidr
 - **Krāsa:** Bezkrāsains
 - **Smarža:** Bez smakas
 - **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** 20 °C
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** 230 °C (110-63-4 butane-1,4-diol)
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
 - **Apakšējā:** Nav noteikts.
 - **Augšējā:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas punkts** 112 °C (110-63-4 butane-1,4-diol)
- **Aizdeģšanās temperatūra:** 370 °C (110-63-4 butane-1,4-diol)
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH pie 20 °C** 7-8
- **Viskozitāte:**
 - **Kinemātiskā viskozitāte** Nav noteikts.
 - **dinamiskā:** Nav noteikts.
- **Šķīdība**
 - **ūdeni:** Pilnībā samaisāms.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
 - **Blīvums pie 20 °C:** 1,02 g/cm³
 - **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.
 - **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **Izskats:**
 - **Forma:** Šķidr
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
 - **Pašuzliesmošanas temperatūra** Produkts neaizdegas pats no sevis.

(Turpinājums 5.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 02.08.2022

Versijas numurs 3

Labojums: 02.08.2022

**Produkta nosaukums tirgū: HeraCeram Stain Liquid Universal SLU,
HeraCeram Pastopaque Liquid POL**

(Turpinājums 4.lpp.)

· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams. Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Cieto daļiņu saturs:	0 %
· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrumi	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrumi	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrumi	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
 - **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Spēcīgs oksidētājs, skābes hlorīds, skābes anhidrīds, reducētājs
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.
- **Citi dati:** -

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
 - **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Kaitīgs, ja norij.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

110-63-4 butane-1,4-diol

orāli	LD50	1.500 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

· **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 02.08.2022

Versijas numurs 3

Labojums: 02.08.2022

**Produkta nosaukums tirgū: HeraCeram Stain Liquid Universal SLU,
HeraCeram Pastopaque Liquid POL**

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
No data available.
- **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 [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
 - **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
 - **Cita ekoloģijas informācija:**
 - **Vispārējie norādījumi:** Ir jānovērš tā iekļūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas atbilstējamība

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
 - **Ieteikums:**
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

18 01 06* ķīmiskas vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

- **Ieteikums:**
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Nepiesārņotus iepakojumus var nodot atsevišķai pārstrādei.

(Turpinājums 7.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 02.08.2022

Versijas numurs 3

Labojums: 02.08.2022

**Produkta nosaukums tirgū: HeraCeram Stain Liquid Universal SLU,
HeraCeram Pastopaque Liquid POL**

(Turpinājums 6.lpp.)
· **leteicamais tīršanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīršanas līdzekļiem.**

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- | | |
|---|-------------------|
| · 14.1 ANO numurs vai ID numurs
· ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums
· ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klase | iztrūkst |
| · 14.4 Iepakojuma grupa
· ADR, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.5 Vides apdraudējumi:
· Jūras piesārņotājs: | Nē |
| · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav pielietojams. |
| · 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi
saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav pielietojams. |
| · Transports/ cita informācija: | - |
| · UN "Model Regulation": | iztrūkst |

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- | |
|---|
| · 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu
· Direktīva 2012/18/ES
· Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3 |
| · Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· REGULA (ES) 2019/1148
· I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība
licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)
nekāda informācija nav pieejama |
| · II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI
nekāda informācija nav pieejama |
| · Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem
Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
| · Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz
narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienas un trešām valstīm
Nesatur nevienu no sastāvdaļām |

(Turpinājums 8.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 02.08.2022

Versijas numurs 3

Labojums: 02.08.2022

**Produkta nosaukums tirgū: HeraCeram Stain Liquid Universal SLU,
HeraCeram Pastopaque Liquid POL**

(Turpinājums 7.lpp.)

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

· **Iepriekšējās versijas datums:** 25.11.2020

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**