



## Drošības datu lapa saskaņā ar grozījumiem (EK) Nr. 1907/2006

Lappuse 1 no 16

LOCTITE SF 7061

DDL nr : 232327

V005.0

Pārskatīšana: 21.10.2020

drukāšanas datums: 17.01.2021

Aizstāj versiju no: 31.07.2018

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

#### 1.1. Produkta identifikators

LOCTITE SF 7061

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

Paredzētais pielietojums:

Tīrītājs

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OÜ

Sobra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

Faksa Nr.: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.com

#### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

Saindēšanās informācijas centrs

Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079

Tālr.: (+371) 67042473

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasificēšana (CLP):

Uzliesmojošs aerosols

1. kategorija

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Acu kairinājums

2. kategorija

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

3. kategorija

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Mērķorgānu: Centrālā nervu sistēma

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Etiķetes elementi (CLP):

**Bīstamības piktogramma:****Satur**

acetons

**Signālvārds:**

Bīstami

**Bīstamības apzīmējums:**

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
 H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Papildu informācija**

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Drošības prasību apzīmējums:**

\*\*\*Tikai patērētāju lietošanai: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem. P501 Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem.\*\*\*

**Drošības prasību apzīmējums:  
Novēršana**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
 P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.  
 P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
 P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus vai aizsargapģērbu.

**Drošības prasību apzīmējums:  
Reakcija**

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

**Drošības prasību apzīmējums:  
Uzglabāšana**

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

### 2.3. Citi apdraudējumi

Aerosolio talpykla yra slėginė. Saugokite nuo aukštos temperatūros.

Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

**Vispārējs ķīmiskais raksturojums:**

Tīrītājs

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

| Bīstamās sastāvdaļas<br>CAS Nr. | EB Numeris<br>REACH<br>reģistrācijas Nr. | saturs    | Klasifikācija                                                     |
|---------------------------------|------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1              | 200-662-2<br>01-2119471330-49            | 50- 100 % | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>STOT SE 3<br>H336 |
| Etanols<br>64-17-5              | 200-578-6<br>01-2119457610-43            | 20- 40 %  | Eye Irrit. 2<br>H319<br>Flam. Liq. 2<br>H225                      |
| Oglekļa dioksīds<br>124-38-9    | 204-696-9                                | 5- < 10 % | Press. Gas<br>H280                                                |
| Propan-2-ols<br>67-63-0         | 200-661-7<br>01-2119457558-25            | 1- < 3 %  | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>STOT SE 3<br>H336 |

Bīstamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā "Cita informācija".  
Vielām bez klasifikācijas var būt pieejamas ES aroda ekspozīcijas robežvērtības.

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ieelpošana:

Pārvietoties svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm.

Meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens (vismaz 10 minūtes). Ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšana:

Izskalot muti, izdzert 1-2 glāzes ūdens, neizraisīt vemšanu.

Meklēt medicīnisku palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

ACIS: Kairinājums, konjunktivīts.

Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

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

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Oglekļa dioksīds, putas, pulveris

**Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:**

Nav zināms

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO2) un slāpekļa oksīdi (NOx).

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbu, tādu kā pilna ietērpa komplektu.

**Papildu informācija:**

Ugunsgrēka gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Mazas noplūdes uzslaucīt ar papīra dvieli un novietot tvertnē likvidācijai.

Lielas noplūdes uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu un novietot slēgtā tvertnē likvidācijai.

Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

**7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Lietot tikai labi vēdināmās telpās.

Tvaikus vajadzētu nosūkt, lai nepieļautu ieelpošanu.

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

Higiēnas pasākumi:

Vajadzētu ievērot labu rūpnieciskās higiēnas praksi.

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas.

Skatīt Tehnisko datu lapu

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

Tīrītājs

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****Darba vides riska limiti**Attiecas uz  
Latvija

| Sastāvdaļa [Vielā, uz kuru attiecas regulējums]                                             | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Vērtības tips                        | Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme | Regulējumu saraksts |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| acetons<br>67-64-1<br>[ACETONS]                                                             | 500   | 1.210             | Laikā svērtais vidējais:             | Ieteicams                                  | ECLTV               |
| acetons<br>67-64-1<br>[Acetons (2-propanons, dimetilketons)]                                | 500   | 1.210             | Laikā svērtais vidējais:             |                                            | LV OEL              |
| Etanols<br>64-17-5<br>[Etilspirts (etanols)]                                                |       | 1.000             | Laikā svērtais vidējais:             |                                            | LV OEL              |
| Oglekļa dioksīds<br>124-38-9                                                                |       |                   |                                      |                                            |                     |
| Oglekļa dioksīds<br>124-38-9<br>[OGLEKĻA DIOKSĪDS]                                          | 5.000 | 9.000             | Laikā svērtais vidējais:             | Ieteicams                                  | ECLTV               |
| Oglekļa dioksīds<br>124-38-9<br>[Oglekļa dioksīds]                                          | 5.000 | 9.000             | Laikā svērtais vidējais:             |                                            | LV OEL              |
| Propan-2-ols<br>67-63-0<br>[Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)] |       | 350               | Laikā svērtais vidējais:             |                                            | LV OEL              |
| Propan-2-ols<br>67-63-0<br>[Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)] |       | 600               | Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums: | 15 minūtes                                 | LV OEL              |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Name on list            | Environmental<br>Compartment         | Ekspozīcij<br>as laiks | Vērtība    |     |            |      | Piezīmes |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------|-----|------------|------|----------|
|                         |                                      |                        | mg/l       | ppm | mg/kg      | Citi |          |
| acetons<br>67-64-1      | ūdens<br>(neregulāras<br>izplūdes)   |                        | 21 mg/l    |     |            |      |          |
| acetons<br>67-64-1      | Notekūdeņu<br>attīrīšanas<br>iekārta |                        | 100 mg/l   |     |            |      |          |
| acetons<br>67-64-1      | nogulsnes<br>(saldūdens)             |                        |            |     | 30,4 mg/kg |      |          |
| acetons<br>67-64-1      | nogulsnes (jūras<br>ūdens)           |                        |            |     | 3,04 mg/kg |      |          |
| acetons<br>67-64-1      | Zeme                                 |                        |            |     | 29,5 mg/kg |      |          |
| acetons<br>67-64-1      | ūdens<br>(saldūdens)                 |                        | 10,6 mg/l  |     |            |      |          |
| acetons<br>67-64-1      | ūdens (jūras<br>ūdens)               |                        | 1,06 mg/l  |     |            |      |          |
| Etanols<br>64-17-5      | ūdens<br>(saldūdens)                 |                        | 0,96 mg/l  |     |            |      |          |
| Etanols<br>64-17-5      | ūdens (jūras<br>ūdens)               |                        | 0,79 mg/l  |     |            |      |          |
| Etanols<br>64-17-5      | ūdens<br>(neregulāras<br>izplūdes)   |                        | 2,75 mg/l  |     |            |      |          |
| Etanols<br>64-17-5      | Notekūdeņu<br>attīrīšanas<br>iekārta |                        | 580 mg/l   |     |            |      |          |
| Etanols<br>64-17-5      | nogulsnes<br>(saldūdens)             |                        |            |     | 3,6 mg/kg  |      |          |
| Etanols<br>64-17-5      | nogulsnes (jūras<br>ūdens)           |                        |            |     | 2,9 mg/kg  |      |          |
| Etanols<br>64-17-5      | Zeme                                 |                        |            |     | 0,63 mg/kg |      |          |
| Etanols<br>64-17-5      | orāli                                |                        |            |     | 380 mg/kg  |      |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | ūdens<br>(saldūdens)                 |                        | 140,9 mg/l |     |            |      |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | ūdens (jūras<br>ūdens)               |                        | 140,9 mg/l |     |            |      |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | nogulsnes<br>(saldūdens)             |                        |            |     | 552 mg/kg  |      |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | nogulsnes (jūras<br>ūdens)           |                        |            |     | 552 mg/kg  |      |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | Zeme                                 |                        |            |     | 28 mg/kg   |      |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | ūdens<br>(neregulāras<br>izplūdes)   |                        | 140,9 mg/l |     |            |      |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | Notekūdeņu<br>attīrīšanas<br>iekārta |                        | 2251 mg/l  |     |            |      |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | orāli                                |                        |            |     | 160 mg/kg  |      |          |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Name on list            | Application Area  | Pamatojoti es uz iedarbības | Health Effect                             | Exposure Time | Vērtība                | Piezīmes |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|---------------|------------------------|----------|
| acetons<br>67-64-1      | Strādnieki        | Ieelpošana                  | Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti |               | 2420 mg/m <sup>3</sup> |          |
| acetons<br>67-64-1      | Strādnieki        | Ādas                        | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 186 mg/kg              |          |
| acetons<br>67-64-1      | Strādnieki        | Ieelpošana                  | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 1210 mg/m <sup>3</sup> |          |
| acetons<br>67-64-1      | ģenerālais kopums | Ādas                        | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 62 mg/kg               |          |
| acetons<br>67-64-1      | ģenerālais kopums | Ieelpošana                  | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 200 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| acetons<br>67-64-1      | ģenerālais kopums | orāli                       | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 62 mg/kg               |          |
| Etanols<br>64-17-5      | Strādnieki        | Ādas                        | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 343 mg/kg              |          |
| Etanols<br>64-17-5      | Strādnieki        | ieelpošana                  | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 950 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Etanols<br>64-17-5      | ģenerālais kopums | Ādas                        | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 206 mg/kg              |          |
| Etanols<br>64-17-5      | ģenerālais kopums | ieelpošana                  | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 114 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Etanols<br>64-17-5      | ģenerālais kopums | orāli                       | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 87 mg/kg               |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | Strādnieki        | Ādas                        | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 888 mg/kg              |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | Strādnieki        | ieelpošana                  | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 500 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | ģenerālais kopums | Ādas                        | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 319 mg/kg              |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | ģenerālais kopums | ieelpošana                  | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 89 mg/m <sup>3</sup>   |          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0 | ģenerālais kopums | orāli                       | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 26 mg/kg               |          |

**Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:**  
neviens**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:  
Nodrošināt labu ventilāciju/ekstrakciju.

**Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Ja produkts tiek lietots slikti vēdināmā vietā, vajadzētu valkāt atzītu masku vai respiratoru aprīkotu ar organisko tvaiku filtra kaseti

Filtra tips: A (EN 14387)

**Roku aizsardzība:**

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Piemēroti materiāli īslaicīgai saskarei vai šļakatām (ieteicams: aizsardzības indekss vismaz 2, atbilstošs > 30 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 mm biezums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 mm biezums). Šī informācija ir pamatota ar ziņām no literatūras un datiem, ko snieguši cimdus ražotāji, vai ir iegūta pēc analogijas ar līdzīgām vielām. Lūdzam ņemt vērā, ka praksē daudzu faktoru iedarbībā (piemēram, temperatūras) ķīmiski izturīgu cimdus kalpošanas laiks var būt ievērojami īsāks par caurspiešanās laiku, kāds noteikts atbilstoši EN 374. Ja novēro nodiluma vai caursūkšanās pazīmes, cimdus ir jānomaina.

**Acu aizsardzība:**

Valkāt aizsargbrilles.

Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:

Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.

Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrums šļakatām vai EN 13982 dēļ putekļiem.

Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:

Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem ir paredzēta tikai ieteikuma nolūkā. Pirms šī produkta lietošanas, ir jāveic pilns riska novērtējums, lai noteiktu individuālās aizsardzības līdzekļu piemērotību vietējiem apstākļiem. Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst būtiskajiem EN standartiem.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Izskats                                  | šķidr, aerosols<br>bezkrāsains      |
| Smarža                                   | raksturīga                          |
| smaržas sliekšnis                        | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| pH                                       | Nav piemērojams                     |
| Kušanas punkts                           | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| Sasalšanas temperatūra                   | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| Viršanas sākuma punkts                   | -78 °C (-108.4 °F)                  |
| Uzliesmošanas temperatūra                | -19 °C (-2.2 °F)                    |
| Iztvaikošanas ātrums                     | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| Uzliesmojamība                           | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| Eksplozijas robežas                      |                                     |
| zemākā                                   | 2,6 %(V)                            |
| augstākā                                 | 15 %(V)                             |
| Tvaika spiediens                         | 233 mbar                            |
| Relatīvais tvaika blīvums:               | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| Blīvums                                  | 0,79 g/cm <sup>3</sup>              |
| (20 °C (68 °F))                          |                                     |
| Bēruma blīvums                           | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| šķīdība                                  | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| Šķīdība (kvalitatīvā)                    | Viegli samaisāms                    |
| (Šķīdinātājs: Ūdens)                     |                                     |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| Pašaizdegšanās temperatūra               | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| Noārdīšanās temperatūra                  | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| Viskozitāte                              | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| Viskozitāte (kinemātiskā)                | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| Sprādzienbīstamība                       | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |
| Oksidēšanas īpašības                     | Nav pieejamu datu / Nav piemērojams |

### 9.2. Cita informācija

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Aizdegšanās temperatūra | 425 °C (797 °F) |
|-------------------------|-----------------|

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Reakcija ar stiprām skābēm.

Reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši instrukcijai.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Skatīt reaģētspēja nodaļu.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Kairinoši organiski tvaiki.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūtā orālā toksicitāte:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Lieluma<br>tips | Vērtība      | Suga  | Metode                                                            |
|----------------------------|-----------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | LD50            | 5.800 mg/kg  | žurka | Nav precizēts                                                     |
| Etanols<br>64-17-5         | LD50            | 10.470 mg/kg | žurka | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | LD50            | 5.840 mg/kg  | žurka | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Akūta dermālā toksicitāte:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Lieluma<br>tips | Vērtība        | Suga   | Metode                                     |
|----------------------------|-----------------|----------------|--------|--------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | LD50            | > 15.688 mg/kg | trusis | Dreiza tests                               |
| Etanols<br>64-17-5         | LD50            | > 2.000 mg/kg  | trusis | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | LD50            | 12.870 mg/kg   | trusis | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akūta toksicitāte ieelpojot:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Lieluma<br>tips | Vērtība    | Testa atmosfēra | Iedarbības<br>laiks | Suga  | Metode                                         |
|----------------------------|-----------------|------------|-----------------|---------------------|-------|------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | LC50            | 76 mg/l    | tvaiki          | 4 h                 | žurka | Nav precizēts                                  |
| Etanols<br>64-17-5         | LC50            | 124,7 mg/l | tvaiki          | 4 h                 | žurka | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | LC50            | 72,6 mg/l  |                 | 4 h                 | žurka | Nav precizēts                                  |

**Kodīgums/kairinājums ādai:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Rezultāts            | Iedarbības<br>laiks | Suga         | Metode                                                   |
|----------------------------|----------------------|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | nav kairinošs        |                     | jūras cūciņa | Nav precizēts                                            |
| Etanols<br>64-17-5         | nav kairinošs        |                     | trusis       | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | mazliet<br>kairinošs | 4 h                 | trusis       | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Nopietns acu bojājums/kairinājums:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Rezultāts   | Iedarbības<br>laiks | Suga   | Metode                                                                         |
|----------------------------|-------------|---------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | kairinošs   |                     | trusis | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| Etanols<br>64-17-5         | kairinošs   |                     | trusis | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | Category II |                     | trusis | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Rezultāts           | Testa tips                                  | Suga         | Metode                                                             |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | nav sensibilizējošs | maksimizācijas tests<br>jūras cūciņām       | jūras cūciņa | Nav precizēts                                                      |
| Etanols<br>64-17-5         | nav sensibilizējošs | maksimizācijas tests<br>jūras cūciņām       | jūras cūciņa | OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)                            |
| Etanols<br>64-17-5         | nav sensibilizējošs | Peļu lokālo limfmezglu<br>noteikšana (LLNA) | mouse        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay) |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | nav sensibilizējošs | Bīlera tests                                | jūras cūciņa | OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)                            |

**Mikroorganismu šūnu mutācija:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Rezultāts | Pētījuma tips<br>/lietošanas veids                             | Metaboliskā<br>aktivizācija /<br>ekspozīcijas laiks | Suga  | Metode                                                                                            |
|----------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | negatīvs  | bakteriāli pretēja<br>mutācijas pārbaude<br>(piem. Anus tests) | ar un bez                                           |       | OECD vadlīnija 471 (bakteriāli<br>pretēja mutācijas pārbaude)                                     |
| acetons<br>67-64-1         | negatīvs  | zīdītāju hromosomu<br>aberrāciju tests in<br>vitro             | ar un bez                                           |       | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                          |
| acetons<br>67-64-1         | negatīvs  | zīdītāju šūnu gēnu<br>mutācijas<br>noteikšana                  | without                                             |       | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                             |
| Etanols<br>64-17-5         | negatīvs  | bakteriāli pretēja<br>mutācijas pārbaude<br>(piem. Anus tests) |                                                     |       | OECD vadlīnija 471 (bakteriāli<br>pretēja mutācijas pārbaude)                                     |
| Etanols<br>64-17-5         | negatīvs  | zīdītāju hromosomu<br>aberrāciju tests in<br>vitro             | bez                                                 |       | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                          |
| Etanols<br>64-17-5         | negatīvs  | zīdītāju šūnu gēnu<br>mutācijas<br>noteikšana                  | ar un bez                                           |       | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                             |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | negatīvs  | bakteriāli pretēja<br>mutācijas pārbaude<br>(piem. Anus tests) | ar un bez                                           |       | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)              |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | negatīvs  | zīdītāju šūnu gēnu<br>mutācijas<br>noteikšana                  | ar un bez                                           |       | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test) |
| acetons<br>67-64-1         | negatīvs  | orāli: dzeramajā<br>ūdenī                                      |                                                     | mouse | Nav precizēts                                                                                     |
| Etanols<br>64-17-5         | negatīvs  |                                                                |                                                     |       | OECD vadlīnija 475 (zīdītāju<br>kaulu, kaula smadzeņu,<br>hromosomu noviržu tests)                |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | negatīvs  | intraperitoneāls                                               |                                                     | mouse | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 474 (Mammalian<br>Erythrocyte Micronucleus<br>Test)    |

**Kancerogēnums**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās sastāvdaļas<br>CAS Nr. | Rezultāts       | Piemērošanas<br>veids | Iedarbības<br>laiks /<br>Apstrādes<br>biežums | Suga  | Dzimums       | Metode                                             |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-------|---------------|----------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1              | nav kancerogēns | Ādas                  | 424 d<br>3 times per<br>week                  | mouse | mātīte        | Nav precizēts                                      |
| Etanols<br>64-17-5              | nav kancerogēns |                       |                                               |       |               | Eksperta slēdziens                                 |
| Propan-2-ols<br>67-63-0         |                 | ieelpošana:<br>tvaiki | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                         | žurka | tēviņš/mātīte | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |

**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Rezultāts / Vērtība                       | Testa tips                     | Piemērošan<br>as veids          | Suga  | Metode                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etanols<br>64-17-5         | NOAEL P 13.800 mg/kg                      | Two<br>generation<br>study     | orāli:<br>nenosacīta            | mouse | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                             |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | NOAEL P 853 mg/kg                         | Vienas<br>paaudzes<br>pētījums | orāli:<br>dzeramajā<br>ūdenī    | žurka | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 415 (One-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | NOAEL P 500 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg | Two<br>generation<br>study     | orāli:<br>piespiedu<br>barošana | žurka | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:**

Dati nav pieejami.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība::**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Rezultāts / Vērtība | Piemērošan<br>as veids       | Iedarbības laiks /<br>Apstrādes biežums | Suga  | Metode                                                                              |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | NOAEL 900 mg/kg     | orāli:<br>dzeramajā<br>ūdenī | 13 w<br>daily                           | žurka | OECD vadlīnija 408<br>(Atkārtotas dozas 90<br>dienu orālā toksicitāte<br>grauzējos) |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    |                     | ieelpošana:<br>tvaiki        | at least 104 w<br>6 h/d, 5 d/w          | žurka | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity Studies)                                     |

**Bīstamība ieelpojot:**

Dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****Vispārēja ekoloģiskā informācija:**

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

**12.1. Toksicitāte****Toksicitāte (zivis):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Lieluma<br>tips | Vērtība               | Iedarbības<br>laiks | Suga                | Metode                                                                                  |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | LC50            | 8.120 mg/l            | 96 h                | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                          |
| Etanols<br>64-17-5         | LC50            | 14.200 mg/l           | 96 h                | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| Etanols<br>64-17-5         | NOEC            | 250 mg/l              | 120 h               | Danio rerio         | OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)        |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | LC50            | > 9.640 - 10.000 mg/l | 96 h                | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                          |

**Toksicitāte (dafnijas):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Lieluma<br>tips | Vērtība    | Iedarbības<br>laiks | Suga               | Metode                                                      |
|----------------------------|-----------------|------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | EC50            | 8.800 mg/l | 48 h                | Daphnia pulex      | OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests) |
| Etanols<br>64-17-5         | EC50            | 5.012 mg/l | 48 h                | Ceriodaphnia dubia | cita vadlīnija:                                             |

**Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Lieluma<br>tips | Vērtība    | Iedarbības<br>laiks | Suga          | Metode                                      |
|----------------------------|-----------------|------------|---------------------|---------------|---------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | NOEC            | 2.212 mg/l | 28 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Etanols<br>64-17-5         | NOEC            | 9,6 mg/l   | 9 d                 | Daphnia magna | Nav precizēts                               |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | NOEC            | 30 mg/l    | 21 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toksicitāte (aļģes):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Lieluma<br>tips | Vērtība      | Iedarbības<br>laiks | Suga                                                                       | Metode                                                   |
|----------------------------|-----------------|--------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | NOEC            | 530 mg/l     | 8 d                 | Microcystis aeruginosa                                                     | DIN 38412-09                                             |
| Etanols<br>64-17-5         | EC50            | 275 mg/l     | 72 h                | Chlorella vulgaris                                                         | OECD vadlīnija 201 (aļģes<br>augšanas inhibācijas tests) |
| Etanols<br>64-17-5         | EC10            | 11,5 mg/l    | 72 h                | Chlorella vulgaris                                                         | OECD vadlīnija 201 (aļģes<br>augšanas inhibācijas tests) |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | EC50            | > 1.000 mg/l | 96 h                | Scenedesmus subspicatus<br>(jaunais nosaukums:<br>Desmodesmus subspicatus) | OECD vadlīnija 201 (aļģes<br>augšanas inhibācijas tests) |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | NOEC            | 1.000 mg/l   | 96 h                | Scenedesmus subspicatus<br>(jaunais nosaukums:<br>Desmodesmus subspicatus) | OECD vadlīnija 201 (aļģes<br>augšanas inhibācijas tests) |

#### Toksicitāte mikroorganismiem

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Lieluma<br>tips | Vērtība      | Iedarbības<br>laiks | Suga               | Metode                                                                   |
|----------------------------|-----------------|--------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | EC10            | 1.000 mg/l   | 30 min              | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27<br>(Bacterial oxygen<br>consumption test)             |
| Etanols<br>64-17-5         | IC50            | > 1.000 mg/l | 3 h                 | activated sludge   | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | EC50            | > 1.000 mg/l | 3 h                 | activated sludge   | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav bioloģiski noārdāms.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr. | Rezultāts                     | Testa tips | Noārdīšanās | Iedarbības<br>laiks | Metode                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------|------------|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | bioloģiski viegli<br>noārdāms | aerobisks  | 81 - 92 %   | 30 d                | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>BiodegradabilityClosed Bottle<br>Test) |
| Etanols<br>64-17-5         | bioloģiski viegli<br>noārdāms | aerobisks  | 80 - 85 %   | 30 d                | OECD vadlīnija 301 D (gatavas<br>bionoārdīšanās aizvērtas pudeles<br>tests)                |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | bioloģiski viegli<br>noārdāms | aerobisks  | 70 - 84 %   | 30 d                | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>BiodegradabilityClosed Bottle<br>Test) |

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts viegli iztvaiko.

| Bistamās vielas<br>CAS Nr. | LogPow | Temperatūra | Metode                                                                                      |
|----------------------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | -0,24  |             | OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode) |
| Etanols<br>64-17-5         | -0,35  | 24 °C       | Nav precizēts                                                                               |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | 0,05   |             | OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode) |

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

| Bistamās vielas<br>CAS Nr. | PBT / vPvB                                                                                                     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetons<br>67-64-1         | Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |
| Etanols<br>64-17-5         | Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |
| Propan-2-ols<br>67-63-0    | Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produkta likvidēšana:

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

Likvidēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

Likvidēšana ir jāveic atbilstoši oficiālajiem noteikumiem.

Atkritumu kods

14 06 03 Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi

Spēkā esošie Eiropas atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kodu numuri ir saistīti ar to izcelsmi. Tādejādi, ražotājs nevar norādīt EAK atkritumu kodus izstrādājumiem vai produktiem, kas tiek lietoti dažādās nozarēs. Minētie EAK kodi ir iecerēti kā rekomendācija lietotājiem. Mēs būsīm priecīgi jums dot padomu.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1. ANO piešķirtais numurs**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | AEROSOLI            |
| RID  | AEROSOLI            |
| ADN  | AEROSOLI            |
| IMDG | AEROSOLS            |
| IATA | Aerosols, flammable |

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.1 |
| RID  | 2.1 |
| ADN  | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

**14.4. Iepakojuma grupa**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Vides apdraudējumi**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ADR  | Nav piemērojams |
| RID  | Nav piemērojams |
| ADN  | Nav piemērojams |
| IMDG | Nav piemērojams |
| IATA | Nav piemērojams |

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| ADR  | Nav piemērojams<br>Tuneļa kods: (D) |
| RID  | Nav piemērojams                     |
| ADN  | Nav piemērojams                     |
| IMDG | Nav piemērojams                     |
| IATA | Nav piemērojams                     |

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

Nav piemērojams

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maistījumiem**

|                    |        |
|--------------------|--------|
| GOS saturs<br>(EU) | 92,5 % |
|--------------------|--------|

Šis produkts tiek regulēts pēc Regulas (ES) 2019/1148: par visiem aizdomīgiem darījumiem, kā arī par nozīmīgām pazušām un zādzībām jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam. Lūdzu, skatiet vietni <https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we->

do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation\_en.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Produkta marķējums ir norādīts 2. nodaļā. Visu saīsinājumu, kuri šajā drošības datu lapā ir uzrādīti ar kodiem, pilni teksti ir sekojoši:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

#### Turpmākā informācija:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota Henkel produktu pārdošanai pusēm, kas tos pērk no Henkel, tā pamatojas uz Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un sniedz informāciju tikai saskaņā Eiropas Savienībā piemērojamiem noteikumiem. Šajā sakarā netiek sniegts nekāds paziņojums, garantija vai jebkāda veida pārstāvība par atbilstību jebkādas citas jurisdikcijas vai teritorijas, kas nav Eiropas Savienībā, tiesību aktiem vai noteikumiem. Eksportējot uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, lūdzu, konsultējieties par prasībām attiecīgajai drošības datu lapai attiecīgajā teritorijā, lai nodrošinātu atbilstību, vai, pirms eksporta uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, darbojieties saskaņoti ar Henkel Produktu drošības un Reglamentējošo lietu Departamentu (ua-productsafety.de@henkel.com).

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu stāvokli, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa, un nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

Cienītais klient,

Henkel ir apņēmies radīt ilgtspējīgu nākotni, veicinot iespējas visā vērtību ķēdē. Ja vēlaties sniegt ieguldījumu, pārejot no papīra DDL uz tās elektronisko versiju, lūdzu, sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas dienesta pārstāvi. Mēs iesakām izmantot bezpersonisku e-pasta adresi (piemēram, SDS@your\_company.com).

**Būtiskās izmaiņas šajā drošības datu lapā ir norādītas ar vertikālām līnijām šī dokumenta kreisajā malā. Attiecīgais teksts ir izcelts citā krāsā uz noēnota fona.**