



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

Lappuse 1 no 15

LOCTITE 290

DDL nr : 153486

V005.0

Pārskatīšana: 07.11.2022

drukāšanas datums: 21.09.2023

Aizstāj versiju no: 23.06.2020

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

#### 1.1. Produkta identifikators

LOCTITE 290

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

Paredzētais pielietojums:

Vītņu fiksēšanas līdzeklis

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

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Lai iegūtu drošības datu lapas atjauninājumus, lūdzam apmeklēt mūsu vietni

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> vai [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Tālruna 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):

Acu kairinājums

2. kategorija

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

3. kategorija

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Mērķorgānu: Elpošanas trakta iekaisums.

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Etiķetes elementi (CLP):

**Bīstamības piktogramma:****Satur** $\alpha$ ,  $\alpha$ -dimetilbenzilhidroperoksīds**Signālvārds:**

Brīdinājums

**Bīstamības apzīmējums:**H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.**Papildu informācija**

Satur: metilmetakrilāts Var izraisīt alerģisku reakciju.

**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**

P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.

**Drošības prasību apzīmējums:****Reakcija**

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

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

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

Tālāk norādītās vielas ir koncentrācijā  $\geq 0,1$  % un atbilst PBT/vPvB kritērijiem vai tika identificētas kā endokrīni disruptīvas (ED):

Šis maisījums nesatur vielas koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par koncentrācijas robežvērtību, kura ir novērtēta kā PBT, vPvB vai ED.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

**Vispārējs ķīmiskais raksturojums:**

Anaerobais blīvējums

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

| Bistamās sastāvdaļas<br>CAS Nr.<br>EB Numeris<br>REACH registrācijas Nr.                   | Koncentrācija | Klasifikācija                                                                                                                                                                                                | Specifiskās<br>robežkoncentrācijas, M<br>koeficienti un ATE                                                                                                                                                  | Papildu<br>informācija |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilhidropersīds<br>80-15-9<br>201-254-7<br>01-2119475796-19 | 0,25- < 2,5 % | STOT RE 2, H373<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 2, Ieelpošana, H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, Perorāli, H302<br>Acute Tox. 4, Dermāli, H312<br>Org. Perox. E, H242<br>STOT SE 3, H335 | Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 %<br>Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 %<br>STOT SE 3; H335; C >= 1 %<br>Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 %<br>=====<br>dermāli: ATE = 1.100 mg/kg |                        |
| N,N-dietil-p-toluidīns<br>613-48-9<br>210-345-0                                            | 0,1- < 1 %    | Acute Tox. 3, Perorāli, H301<br>Acute Tox. 3, Dermāli, H311<br>Acute Tox. 3, Ieelpošana, H331<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                  |                                                                                                                                                                                                              |                        |
| N,N-dimetil-o-toluidīns<br>609-72-3<br>210-199-8                                           | 0,1- < 1 %    | STOT RE 2, H373<br>Acute Tox. 3, Perorāli, H301<br>Acute Tox. 3, Dermāli, H311<br>Acute Tox. 3, Ieelpošana, H331<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                  |                                                                                                                                                                                                              |                        |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6<br>201-297-1<br>01-2119452498-28                               | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                           | STOT SE 3; H335; C >= 10 %                                                                                                                                                                                   | EU OEL                 |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4<br>204-977-6                                                 | 0,01- < 0,1 % | Acute Tox. 3, Perorāli, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 1, Ieelpošana, H330<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410       | M acute = 10<br>M chronic = 1                                                                                                                                                                                |                        |

Bistamības 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.

Ja kairinājums nepāriet, saņemt medicīnisku palīdzību.

**Saskare ar acīm:**

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens (vismaz 10 minūtes). Novilkt piesārņoto apģērbu. Uzlikt sterilas marles apseju, meklēt medicīnisku palīdzību slimnīcā.

**Norīšana:**

Izskalojot muti, izdzer 1-2 glāzes ūdens, neizraisīt vemšanu, konsultēties ar ārstu.

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

ACIS: Kairinājums, konjunktivīts.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

ELPOŠANA: Kairinājums, klepus, elpas trūkums, krūšu kurvja sasprindzinājums.

**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) un oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsardzības apģērbu, tādu kā pilna ietērp 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**

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

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

Mazas noplūdes uzslaucīt ar papīra dvieli un novietot tvertnē likvidācijai.

Lielas noplūdes uzsūkt ar inertu 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.

Lai līdz minimumam samazinātu jebkādu sensibilizācijas risku, vajadzētu izvairīties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu.

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**

Nodrošināt labu ventilāciju/ekstrakciju.

Skatīt Tehnisko datu lapu

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Vītņu fiksēšanas līdzeklis

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Darba vides riska limiti

Attiecas uz  
Latvija

| Sastāvdaļa [Vielu, uz kuru attiecas regulējums]                                                                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Vērtības tips                           | Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme | Regulējumu saraksts |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9<br>[α,α-Dimetilbenzilhidroperoksīds<br>(Kumolhidroperoksīds)]        |     | 1                 | Laikā svērtais vidējais:                |                                            | LV OEL              |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6<br>[Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes<br>metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)] |     | 10                | Laikā svērtais vidējais:                |                                            | LV OEL              |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6<br>[METILMETAKRILĀTS]                                                                | 100 |                   | Īstermiņa ekspozīcijas<br>ierobežojums: | Ieteicams                                  | ECTLV               |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6<br>[METILMETAKRILĀTS]                                                                | 50  |                   | Laikā svērtais vidējais:                | Ieteicams                                  | ECTLV               |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4<br>[1,4-Naftohinons]                                                               |     | 0,1               | Laikā svērtais vidējais:                |                                            | LV OEL              |

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

| Name on list                                | Environmental<br>Compartment         | Ekspozīcijas<br>laiks | Vērtība         |     |                 |      | Piezīmes |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----|-----------------|------|----------|
|                                             |                                      |                       | mg/l            | ppm | mg/kg           | Citi |          |
| α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | ūdens<br>(saldūdens)                 |                       | 0,0031<br>mg/l  |     |                 |      |          |
| α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | ūdens<br>(neregulāras<br>izplūdes)   |                       | 0,031 mg/l      |     |                 |      |          |
| α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | ūdens (jūras<br>ūdens)               |                       | 0,00031<br>mg/l |     |                 |      |          |
| α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | Notekūdeņu<br>attīrīšanas<br>iekārta |                       | 0,35 mg/l       |     |                 |      |          |
| α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | nogulsnes<br>(saldūdens)             |                       |                 |     | 0,023<br>mg/kg  |      |          |
| α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | nogulsnes (jūras<br>ūdens)           |                       |                 |     | 0,0023<br>mg/kg |      |          |
| α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | Zeme                                 |                       |                 |     | 0,0029<br>mg/kg |      |          |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                 | ūdens<br>(saldūdens)                 |                       | 0,94 mg/l       |     |                 |      |          |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                 | ūdens (jūras<br>ūdens)               |                       | 0,94 mg/l       |     |                 |      |          |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                 | ūdens<br>(neregulāras<br>izplūdes)   |                       | 0,94 mg/l       |     |                 |      |          |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                 | Notekūdeņu<br>attīrīšanas<br>iekārta |                       | 10 mg/l         |     |                 |      |          |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                 | nogulsnes<br>(saldūdens)             |                       |                 |     | 5,74 mg/kg      |      |          |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                 | Zeme                                 |                       |                 |     | 1,47 mg/kg      |      |          |

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

| Name on list                                             | Application Area  | Pamatojoti es uz iedarbības | Health Effect                             | Exposure Time | Vērtība                | Piezīmes |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|---------------|------------------------|----------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilhidroperoksīds 80-15-9 | Strādnieki        | ieelpošana                  | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 6 mg/m <sup>3</sup>    |          |
| metilmetakrilāts 80-62-6                                 | Strādnieki        | Ādas                        | Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti |               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> |          |
| metilmetakrilāts 80-62-6                                 | Strādnieki        | Ādas                        | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 13,67 mg/kg            |          |
| metilmetakrilāts 80-62-6                                 | Strādnieki        | Ieelpošana                  | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 208 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| metilmetakrilāts 80-62-6                                 | Strādnieki        | Ādas                        | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti        |               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> |          |
| metilmetakrilāts 80-62-6                                 | Strādnieki        | Ieelpošana                  | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti        |               | 208 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| metilmetakrilāts 80-62-6                                 | ģenerālais kopums | Ādas                        | Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti |               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> |          |
| metilmetakrilāts 80-62-6                                 | ģenerālais kopums | Ādas                        | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 8,2 mg/kg              |          |
| metilmetakrilāts 80-62-6                                 | ģenerālais kopums | Ieelpošana                  | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti    |               | 74,3 mg/m <sup>3</sup> |          |
| metilmetakrilāts 80-62-6                                 | ģenerālais kopums | Ādas                        | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti        |               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> |          |
| metilmetakrilāts 80-62-6                                 | ģenerālais kopums | Ieelpošana                  | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti        |               | 104 mg/m <sup>3</sup>  |          |

**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 cimdu ražotāji, vai ir iegūta pēc analogijas ar līdzīgām vielām. Lūdzam ņemt vērā, ka praksē daudzu faktoru iedarbībā (piemēram, temperatūras) ķīmiski izturīgu cimdu kalpošanas laiks var būt ievērojami īsāks par caurspiešanās laiku, kāds noteikts atbilstoši EN 374. Ja novēro nodiluma vai caursūkšanās pazīmes, cimdi ir jānomaina.

Acu aizsardzība:

Ja pastāv šļakatu risks, vajadzētu valkāt drošības brilles ar sānu vairogiem vai ķīmiskās drošības 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 pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

|                                                              |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agregārstāvoklis                                             | šķidr                                                                                                                       |
| Piegādes forma                                               | šķidrums                                                                                                                    |
| Krāsa                                                        | zaļš                                                                                                                        |
| Smarža                                                       | Maiga, akrila                                                                                                               |
| Kušanas punkts                                               | Nav piemērojams, Produkts ir šķidrums                                                                                       |
| Sasalšanas temperatūra                                       | < -30 °C (< -22 °F)                                                                                                         |
| Viršanas sākuma punkts                                       | > 150 °C (> 302 °F)neviens                                                                                                  |
| Uzliesmojamība                                               | nav uzliesmojošs                                                                                                            |
| Eksplozijas robežas                                          | Nav piemērojams, The product is not flammable.                                                                              |
| Uzliesmošanas temperatūra                                    | > 100,00 °C (> 212 °F); Tagliabue closed cup<br>Uzliesmošanas temperatūra nav līdz 100°C.                                   |
| Uzliesmošanas temperatūra                                    | 131 °C (267.8 °F); Cleveland open cup                                                                                       |
| Pašaizdeģšanās temperatūra                                   | > 300 °C (> 572 °F)                                                                                                         |
| Noārdīšanās temperatūra                                      | Nav piemērojams, Viela/maisījums nav pašreaģējošs, nav organiskais peroksīds un nesadalās paredzētajos lietošanas apstākļos |
| pH                                                           | Nav piemērojams, Produkts ir nepolārs/aprotisks.                                                                            |
| Viskozitāte (kinemātiskā)<br>(40 °C (104 °F); )              | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                   |
| Šķīdība (kvalitatīvā)<br>(Šķīdinātājs: Acetons)              | Viegli samaisāms                                                                                                            |
| Šķīdība (kvalitatīvā)<br>(20 °C (68 °F); Šķīdinātājs: Ūdens) | Viegls                                                                                                                      |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens                     | Nav piemērojams                                                                                                             |
| Tvaika spiediens<br>(27 °C (80.6 °F))                        | Maisījums<br>< 5 mm hg                                                                                                      |
| Tvaika spiediens<br>(50 °C (122 °F))                         | < 300 mbar;nav metodes                                                                                                      |
| Tvaika spiediens<br>(20 °C (68 °F))                          | < 0,13 mbar                                                                                                                 |
| Blīvums<br>(20 °C (68 °F))                                   | 1,07 g/cm <sup>3</sup> Nekāds                                                                                               |
| Relatīvais tvaika blīvums:<br>(20 °C)                        | > 1                                                                                                                         |
| Daļiņu raksturīpašības                                       | Nav piemērojams<br>Produkts ir šķidrums                                                                                     |

### 9.2. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

## 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****Vispārēja toksikoloģiskā informācija:**

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

**1.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****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                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksī<br>ds<br>80-15-9 | LD50            | 382 mg/kg   | žurka | cita vadlīnija:                                                   |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                         | LD50            | 9.400 mg/kg | žurka | Nav precizēts                                                     |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4                                       | LD50            | 124 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             |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|--------|--------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksī<br>ds<br>80-15-9 | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 1.100 mg/kg   |        | Eksperta slēdziens |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                         | LD50                                   | > 5.000 mg/kg | trusis | Nav precizēts      |

**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                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|---------------------|-------|------------------------------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | LC50            | 1,370 mg/l | tvaiki          | 4 h                 | žurka | Nav precizēts                                  |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                     | LC50            | 29,8 mg/l  | tvaiki          | 4 h                 | žurka | Nav precizēts                                  |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4                                   | LC50            | 0,046 mg/l | putekļu/miglas  | 4 h                 | žurka | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**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                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|--------|----------------------------------------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | kodīgs                     |                     | trusis | Dreiza tests                                             |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4                                   | Category 1C<br>(corrosive) |                     | trusis | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Nopietns acu bojājums/kairinājums:**

Dati nav pieejami.

**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                                                             |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| metilmetakrilāts<br>80-62-6   | sensibilizējošs | Peļu lokālo limfmezglu<br>noteikšana (LLNA) | mouse        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay) |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4 | sensibilizējošs | Nav precizēts                               | jūras cūciņa | Nav precizēts                                                      |

**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                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | pozitīvs  | bakteriāli pretēja<br>mutācijas pārbaude<br>(piem. Anus tests) | bez                                                 |      | OECD vadlīnija 471 (bakteriāli<br>pretēja mutācijas pārbaude) |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                     | negatīvs  | bakteriāli pretēja<br>mutācijas pārbaude<br>(piem. Anus tests) | ar un bez                                           |      | Nav precizēts                                                 |

**Kancerogēnums**

Dati nav pieejami.

**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:**

Dati nav pieejami.

**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 | Piemērošanas<br>veids   | Iedarbības laiks /<br>Apstrādes biežums | Suga  | Metode                      |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------|-----------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 |                     | ieelpošana:<br>aerosols | 6 h/d<br>5 d/w                          | žurka | Nav precizēts               |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                     | LOAEL 2000 ppm      | ieelpošana              | 14 weeks<br>6 hrs/day, 5 days/wk        | mouse | Dose Range Finding<br>Study |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                     | NOAEL 1000 ppm      | ieelpošana              | 14 weeks<br>6 hrs/day, 5 days/wk        | mouse | Dose Range Finding<br>Study |

**Bīstamība ieelpojot:**

Dati nav pieejami.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Nav piemērojams

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

Sacietējuši Loctite produkti ir tipiski polimēri un nerada nekādus tiešus draudus apkārtējai videi.  
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                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | LC50            | 3,9 mg/l   | 96 h                | Oncorhynchus mykiss                 | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| N,N-dimetil-o-toluidīns<br>609-72-3                             | LC 50           | 46 mg/l    | 96 h                | Tauku gaļa (Pimephales<br>promelas) |                                                   |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                     | LC50            | 350 mg/l   | 96 h                | Leuciscus idus                      | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4                                   | LC50            | 0,045 mg/l | 96 h                | Oryzias latipes                     | OECD Guideline 203 (Fish,<br>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                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | EC50            | 18,84 mg/l | 48 h                | Daphnia magna | OECD vadlīnija 202<br>(Dafniju sp. akūts<br>imobilizācijas tests)                         |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                     | EC50            | 69 mg/l    | 48 h                | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300<br>(Aquatic Invertebrate Acute<br>Toxicity Test, Freshwater<br>Daphnids) |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4                                   | EC50            | 0,026 mg/l | 48 h                | Daphnia magna | OECD vadlīnija 202<br>(Dafniju sp. akūts<br>imobilizācijas tests)                         |

**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                                         |
|-----------------------------|-----------------|---------|---------------------|---------------|------------------------------------------------|
| metilmetakrilāts<br>80-62-6 | NOEC            | 37 mg/l | 21 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Toksicitāte (aļģes):**

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

| Bistamās vielas<br>CAS Nr.                                      | Lieluma<br>tips | Vērtība   | Iedarbības<br>laiks | Suga                                                                        | Metode                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | EC50            | 3,1 mg/l  | 72 h                | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus<br>subspicatus)         | OECD vadlīnija 201 (aļģes<br>augšanas inhibācijas tests) |
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | NOEC            | 1 mg/l    | 72 h                | Desmodesmus subspicatus<br>(reported as Scenedesmus<br>subspicatus)         | OECD vadlīnija 201 (aļģes<br>augšanas inhibācijas tests) |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                     | EC50            | 170 mg/l  | 96 h                | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD vadlīnija 201 (aļģes<br>augšanas inhibācijas tests) |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                     | NOEC            | 100 mg/l  | 96 h                | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD vadlīnija 201 (aļģes<br>augšanas inhibācijas tests) |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4                                   | NOEC            | 0,07 mg/l | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD vadlīnija 201 (aļģes<br>augšanas inhibācijas tests) |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4                                   | EC50            | 0,42 mg/l | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD vadlīnija 201 (aļģes<br>augšanas inhibācijas tests) |

### Toksicitāte mikroorganismiem

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

| Bistamās vielas<br>CAS Nr.                                      | Lieluma<br>tips | Vērtība          | Iedarbības<br>laiks | Suga                                                   | Metode                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | EC10            | 70 mg/l          | 30 min              | Nav precizēts                                          | Nav precizēts                                                                     |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                     | EC20            | > 150 - 200 mg/l | 30 min              | activated sludge, domestic                             | ISO 8192 (Test for<br>Inhibition of Oxygen<br>Consumption by Activated<br>Sludge) |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4                                   | EC50            | 5,94 mg/l        | 3 h                 | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test)          |

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav bioloģiski noārdāms.

| Bistamās vielas<br>CAS Nr.                                      | Rezultāts                         | Testa tips | Noārdīšanās | Iedarbības<br>laiks | Metode                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | Nav viegli bioloģiski<br>noārdās. | aerobisks  | 3 %         | 28 d                | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)           |
| N,N-dietil-p-toluidīns<br>613-48-9                              | Nav viegli bioloģiski<br>noārdās. |            | 1 %         | 14 d                | cita vadlīnija:                                                                   |
| N,N-dimetil-o-toluidīns<br>609-72-3                             | Nav viegli bioloģiski<br>noārdās. |            | 1 %         | 14 d                | cita vadlīnija:                                                                   |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                     | bioloģiski viegli<br>noārdāms     | aerobisks  | 94 %        | 14 d                | OECD Guideline 301 C (Ready<br>Biodegradability: Modified MITI<br>Test (I))       |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4                                   | Nav viegli bioloģiski<br>noārdās. | aerobisks  | 0 %         | 28 d                | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test) |

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Bistamās vielas<br>CAS Nr.                                      | Biokoncentracij<br>as faktors<br>(BCF) | Iedarbības<br>laiks | Temperatūra | Suga     | Metode                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | 9,1                                    |                     |             | aprēķins | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-through<br>Fish Test) |

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Sacietējušas līmes ir nekustīgas.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                                  | LogPow | Temperatūra | Metode                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | 1,6    | 25 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                 | 1,38   | 20 °C       | cita vadlīnija:                                                             |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4                               | 1,71   |             | Nav precizēts                                                               |

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                                  | PBT / vPvB                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |
| metilmetakrilāts<br>80-62-6                                 | Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |
| 1,4-naftalīndions<br>130-15-4                               | Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav piemērojams

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

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

Produkta likvidēšana:

Likvidēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

Pēc izlietošanas tūbas, kartona kārbas un pudeles, kas satur produkta atlikumus, vajadzētu likvidēt kā ķīmiski piesārņotus atkritumus oficiālā, legālā pildizgāztuvē vai sadedzināt.

Atkritumu kods

08 04 09\* organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi

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

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1. ANO numurs vai ID numurs**

|      |                   |
|------|-------------------|
| ADR  | Nav bīstama prece |
| RID  | Nav bīstama prece |
| ADN  | Nav bīstama prece |
| IMDG | Nav bīstama prece |
| IATA | Nav bīstama prece |

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

|      |                   |
|------|-------------------|
| ADR  | Nav bīstama prece |
| RID  | Nav bīstama prece |
| ADN  | Nav bīstama prece |
| IMDG | Nav bīstama prece |
| IATA | Nav bīstama prece |

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

|      |                   |
|------|-------------------|
| ADR  | Nav bīstama prece |
| RID  | Nav bīstama prece |
| ADN  | Nav bīstama prece |
| IMDG | Nav bīstama prece |
| IATA | Nav bīstama prece |

**14.4. Iepakojuma grupa**

|      |                   |
|------|-------------------|
| ADR  | Nav bīstama prece |
| RID  | Nav bīstama prece |
| ADN  | Nav bīstama prece |
| IMDG | Nav bīstama prece |
| IATA | Nav bīstama prece |

**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 |
| RID  | Nav piemērojams |
| ADN  | Nav piemērojams |
| IMDG | Nav piemērojams |
| IATA | Nav piemērojams |

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams

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

|                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ozona slāni noārdoša viela (ODS) (Regula (EK) Nr. 1005/2009):     | Nav piemērojams |
| Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (Regula (ES) Nr. 649/2012):    | Nav piemērojams |
| Noturīgie organiskie piesārņotāji (POPs) (Regula (ES) 2019/1021): | Nav piemērojams |
| GOS saturs<br>(EU)                                                | < 3 %           |

**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.  
H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.  
H301 Toksisks, ja norij.  
H302 Kaitīgs, ja norīts.  
H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H312 Kaitīgs, 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.  
H330 Ieelpojot, iestājas nāve.  
H331 Toksisks ieelpojot.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

|             |                                                                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Viela ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības                                           |
| EU OEL:     | Viela, kurai ir konkrētizētas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības                                            |
| EU EXPLD 1: | Viela, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 I pielikumā                                                            |
| EU EXPLD 2  | Viela, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 II pielikumā                                                           |
| SVHC:       | Viela, kas izraisa lielas bažas (REACH kandidātu saraksts)                                                         |
| PBT:        | Viela atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas kritērijiem                                           |
| PBT/vPvB:   | Viela atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas un ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem |
| vPvB:       | Viela atbilst ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem                                            |

**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, konsultējoties par prasībām attiecīgajai drošības datu lapai attiecīgajā teritorijā, lai nodrošinātu atbilstību, vai, pirms eksporta uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, darbojoties saskaņoti ar Henkel Produktu drošības un Reglamentējošo lietu Departamentu (SDSinfo.Adhesive@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 apņēmis 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.**