



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

Lappuse 1 no 12

LOCTITE 245

DDL nr : 173037

V003.0

Pārskatīšana: 09.06.2022

drukāšanas datums: 25.09.2023

Aizstāj versiju no: 04.07.2019

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

#### 1.1. Produkta identifikators

LOCTITE 245

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

Paredzētais pielietojums:

Līme

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

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

ua-productsafety.baltic@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.

Hroniska bīstamība ūdens videi

3. kategorija

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 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.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**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:** P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.  
**Novēršana** P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē.**Drošības prasību apzīmējums:** P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
**Reakcija**

### 2.3. Citi apdraudejumi

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

**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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9<br>201-254-7<br>01-2119475796-19 | 1- < 3 %      | 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 | Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 %<br>Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 %<br>STOT SE 3; H335; C >= 1 %<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                                                                  |                                                                                                                                                                                                             |                        |

**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:

Problēmām nevajadzētu būt, jo produkts ir maz gaistošs. Tomēr, ja ir slikta pašsajūta, izvest cietušo svaigā gaisā.

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm.

Ja attīstās veselības traucējumi, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.

Ja attīstās veselības traucējumi, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšana:

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

Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

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

ACIS: Kairinājums, konjunktivīts.

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

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

**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:**

putas, ugunsdzēsamais pulveris, oglekļa dioksīds.

**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 (CO<sub>2</sub>) un slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>).

**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**

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

**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.

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:**

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

Vajadzētu ievērot labu rūpnieciskās higiēnas praksi.

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

Skatīt Tehnisko datu lapu

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

Līme

**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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| Silica, amorphous, fumed, cryst.-free<br>112945-52-5<br>[Silīcija dioksīds]                               |     | 1                 | Laikā svērtais vidējais: |                                            | LV OEL              |
| α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9<br>[α,α-Dimetilbenzilhidroperoksīds<br>(Kumolhidroperoksīds)] |     | 1                 | Laikā svērtais vidējais: |                                            | LV OEL              |

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

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

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

| Name on list                                | Application Area | Pamatojoties uz iedarbības | Health Effect                          | Exposure Time | Vērtība             | Piezīmes |
|---------------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------------|----------|
| α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | Strādnieki       | ieelpošana                 | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti |               | 6 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;  $\geq 0,4$  mm biezums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR;  $\geq 0,4$  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:**

Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ja pastāv šļakatu risks, vajadzētu valkāt drošības brilles ar sānu vairogiem vai ķīmiskās drošības aizsargbrilles.

**Ādas aizsardzība:**

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

Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.

**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

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Agregātvoklis                            | šķidr                           |
| Piegādes forma                           | šķidrums                        |
| Krāsa                                    | zils                            |
| Smarža                                   | raksturīga                      |
| Kušanas punkts                           | Pašlaik tiek noteikts           |
| Viršanas sākuma punkts                   | > 200,0 °C (> 392 °F)neviens    |
| Uzliesmojamība                           | Nav piemērojams                 |
| Eksplozijas robežas                      | Pašlaik tiek noteikts           |
| Uzliesmošanas temperatūra                | > 100 °C (> 212 °F)             |
| Pašaizdegšanās temperatūra               | Pašlaik tiek noteikts           |
| Noārdīšanās temperatūra                  | Pašlaik tiek noteikts           |
| pH                                       | 3,00 - 6,00 Nekāds              |
| (; Konc.: 100 % produktā)                |                                 |
| Viskozitāte (kinemātiskā)                | Pašlaik tiek noteikts           |
| Šķīdība (kvalitatīvā)                    | Nav viegli samaisāms            |
| (Šķīdinātājs: Ūdens)                     |                                 |
| Šķīdība (kvalitatīvā)                    | Viegli samaisāms                |
| (Šķīdinātājs: Acetons)                   |                                 |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | Pašlaik tiek noteikts           |
| Tvaika spiediens                         | < 0,1000000 mbar;neviens        |
| Blīvums                                  | 1,0800 g/cm <sup>3</sup> Nekāds |
| ()                                       |                                 |
| Relatīvais tvaika blīvums:               | Pašlaik tiek noteikts           |
| Daļiņu raksturīpašības                   | Pašlaik tiek noteikts           |

### 9.2. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Skatīt reaģētspēja nodaļu

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

## 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: |

**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 |

**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>dimetilbenzilhidroperoksī<br>ds<br>80-15-9 | LC50            | 1,370 mg/l | tvaiki          | 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       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------|--------------|
| $\alpha$ , $\alpha$ -<br>dimetilbenzilhidroperoksī<br>ds<br>80-15-9 | kodīgs    |                     | trusis | Dreiza tests |

**Nopietns acu bojājums/kairinājums:**

Dati nav pieejami.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**

Dati nav pieejami.

**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                                                        |
|-----------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
| α, α-<br>dimetilbenzilhidroperoksī<br>ds<br>80-15-9 | pozitīvs  | bakteriāli pretēja<br>mutācijas pārbaude<br>(piem. Anus tests) | bez                                                 |      | OECD vadlīnija 471 (bakteriāli<br>pretēja mutācijas pārbaude) |

**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 | Piemērošan<br>as veids  | Iedarbības laiks /<br>Apstrādes biežums | Suga  | Metode        |
|-----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------|---------------|
| α, α-<br>dimetilbenzilhidroperoksī<br>ds<br>80-15-9 |                     | ieelpošana:<br>aerosols | 6 h/d<br>5 d/w                          | žurka | Nav precizēts |

**Bīstamība ieelpojot:**

Dati nav pieejami.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Nav piemērojams

**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.

| Bistamās 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) |                                                   |

**Toksicitāte (dafnijas):**

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            | 18,84 mg/l | 48 h                | Daphnia magna | OECD vadlīnija 202<br>(Dafniju sp. akūts<br>imobilizācijas tests) |

**Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem**

Dati nav pieejami.

**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) |

**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 |

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

| 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) |

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

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

**12.4. Mobilitāte augsnē**

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                  | LogPow | Temperatūra | Metode                                                                      |
|---------------------------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | 1,6    | 25 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                  | PBT / vPvB                                                                                                     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds<br>80-15-9 | 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.

Šī produkta ieguldījums atkritumos ir ļoti nenoīmīgs salīdzinājumā ar izstrādājumu, kurā tas ir izmantots.

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.

Likvidēšana ir jāveic atbilstoši oficiālajiem noteikumiem.

Atkritumu kods

08 04 10 Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 08 04 09 klasei.

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 būsime priecīgi jums dot padomu.

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

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.4. Iepakojuma grupa**

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.5. Vides apdraudējumi**

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav bīstams saskaņā ar RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**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 noārdošā 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  
(EU)

&lt; 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:

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.  
H330 Ieelpojot, iestājas nāve.  
H331 Toksisks ieelpojot.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
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, 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 noņemta fona.**