



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

Lappuse 1 no 11

TEROSON MS 222 BG

DDL nr : 632618

V003.1

Pārskatīšana: 17.03.2023

drukāšanas datums: 30.10.2023

Aizstāj versiju no: 14.10.2021

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

#### 1.1. Produkta identifikators

TEROSON MS 222 BG

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

Paredzētais pielietojums:

Modificēta silikona (MS) blīvējums

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

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

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).  
[SDSinfo.Adhesive@henkel.com](mailto:SDSinfo.Adhesive@henkel.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):

Vielā vai maisījums nav kaitīgs saskaņā ar ES Rugulu No 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Etiķetes elementi (CLP):

Vielā vai maisījums nav kaitīgs saskaņā ar ES Rugulu No 1272/2008 (CLP).

##### Papildu informācija

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

Tālāk norādītās vielas ir koncentrācijā, kas ir  $\geq$  par koncentrācijas robežvērtību, kura norādīta 3. iedaļā, un atbilst PBT/vPvB kritērijiem vai ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības (ED):

Šis maisījums nesatur nevienu vielu koncentrācijā, kas ir  $\geq$  par koncentrācijas robežvērtību, kas norādīta 3. iedaļā un kuras ir novērtētas kā PBT, vPvB vai ED.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

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

| Bīstamās sastāvdaļas<br>CAS Nr.<br>EB Numeris<br>REACH reģistrācijas Nr.                     | Koncentrācija | Klasifikācija                                                                          | Specifiskās<br>robežkoncentrācijas, M<br>koeficienti un ATE | Papildu<br>informācija |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9<br>258-207-9<br>01-2119537297-32 | 0,1- < 1 %    | Repr. 2, H361f<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Acute 1, H400 | M acute = 1                                                 |                        |

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 sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm. Uzklāt atjaunojošu krēmu. Nomainīt visu piesārņoto apģērbu.

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, konsultēties ar ārstu.

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

Nav pieejamu datu.

#### 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:

Piemēroti visi parastie dzēsšanas līdzekļi.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Augsta spiediena ūdens strūkļa

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

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties toksiskas gāzes.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

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

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

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

Savākt mehāniski.

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**

Higiēnas pasākumi:

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.

Temperatūras starp +10 °C un +25 °C.

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

Modificēta silikona (MS) blīvējums

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

| Sastāvdaļa [Viela, uz kuru attiecas regulējums]      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Vērtības tips            | Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme | Regulējumu saraksts |
|------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| Kalcija karbonāts<br>471-34-1<br>[Kalcija karbonāts] |     | 6                 | Laikā svērtais vidējais: |                                            | LV OEL              |

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

| Name on list                                             | Environmental Compartment      | Ekspozīcij<br>as laiks | Vērtība      |     |            |      | Piezīmes |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------|-----|------------|------|----------|
|                                                          |                                |                        | mg/l         | ppm | mg/kg      | Citi |          |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | ūdens (saldūdens)              |                        | 0,004 mg/l   |     |            |      |          |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | ūdens (jūras ūdens)            |                        | 0,00038 mg/l |     |            |      |          |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Saldūdens – neregulāri         |                        | 0,007 mg/l   |     |            |      |          |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | nogulsnes (saldūdens)          |                        |              |     | 5,9 mg/kg  |      |          |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | nogulsnes (jūras ūdens)        |                        |              |     | 0,59 mg/kg |      |          |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Zeme                           |                        |              |     | 1,18 mg/kg |      |          |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Notekūdeņu attīrīšanas iekārta |                        | 1 mg/l       |     |            |      |          |

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

| Name on list                                             | Application Area  | Pamatojot<br>es uz<br>iedarbības | Health Effect                          | Exposure Time | Vērtība    | Piezīmes |
|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------|----------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Strādnieki        | Ādas                             | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti |               | 1,8 mg/kg  |          |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | Strādnieki        | Ielpošana                        | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti |               | 1,27 mg/m3 |          |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | ģenerālais kopums | Ielpošana                        | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti |               | 0,31 mg/m3 |          |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | ģenerālais kopums | Ādas                             | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti |               | 0,9 mg/kg  |          |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | ģenerālais kopums | orāli                            | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti |               | 0,18 mg/kg |          |

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

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:  
Nodrošināt labu ventilāciju/ekstrakciju.

**Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Produkts būtu jāizmanto tikai darba vietās ar intensīvu ventilāciju/nosūci.

Ja intensīva ventilācija/nosūce nav iespējama, valkāt piemērotu elpošanas aprīkojumu ar filtru ABEK P2 (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): polihloroprēns (CR; >= 1 mm biezums) vai dabīgais kaučuks (NR; >= 1 mm biezums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): polihloroprēns (CR; >= 1 mm biezums) vai dabīgais kaučuks (NR; >= 1 mm biezums). Šī informācija ir pamatota ar ziņām no literatūras un datiem, ko snieguši cimdū ražotāji, vai ir iegūta pēc analogijas ar līdzīgām vielām. Lūdzam ņemt vērā, ka praksē daudzu faktoru iedarbībā (piemēram, temperatūras) ķīmiski izturīgu cimdū 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:**

Aizsargbrilles

Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

**Ādas aizsardzība:**

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

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

Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:

Izmantot tikai tādas personīgās aizsardzības līdzekļus, kam ir CE marķējums saskaņā ar 1994. gada 19. augusta noteikumiem Nr. 81 (Norvēģija).

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

|                                          |                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piegādes forma                           | pasta                                                                                                                       |
| Krāsa                                    | smilškrāsas                                                                                                                 |
| Smarža                                   | spirtveidīgs                                                                                                                |
| Agregātstāvoklis                         | ciets                                                                                                                       |
| Kušanas punkts                           | Nav piemērojams, Noteikšana tehniski nav iespējama.                                                                         |
| Sasalšanas temperatūra                   | Nav piemērojams, Produkts ir ciets.                                                                                         |
| Viršanas sākuma punkts                   | Nav piemērojams, Sadalās pirms tiek sasniegta viršanas temperatūra.                                                         |
| Uzliesmojamība                           | The product is not flammable.                                                                                               |
| Eksplozijas robežas                      | Nav piemērojams, Produkts ir ciets.                                                                                         |
| Uzliesmošanas temperatūra                | Nav piemērojams, Produkts ir ciets.                                                                                         |
| Pašaizdegšanās temperatūra               | Nav piemērojams, Produkts ir ciets.                                                                                         |
| Noārdīšanās temperatūra                  | Nav piemērojams, Viela/maisījums nav pašreaģējošs, nav organiskais peroksīds un nesadalās paredzētajos lietošanas apstākļos |
| pH                                       | Nav piemērojams, Produkts reaģē ar ūdeni.                                                                                   |
| Viskozitāte (kinemātiskā)                | Nav piemērojams, Produkts ir ciets.                                                                                         |
| Šķīdība (kvalitatīvā)                    | Reaģē ar ūdeni.                                                                                                             |
| (20 °C (68 °F)); Šķīdinātājs: Ūdens      |                                                                                                                             |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | Nav piemērojams                                                                                                             |
| Tvaika spiediens                         | Maisījums                                                                                                                   |
| (20 °C (68 °F))                          | < 0,1 hPa                                                                                                                   |
| Blīvums                                  | 1,27 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                      |
| (20 °C (68 °F))                          |                                                                                                                             |
| Bēruma blīvums                           | 1,27 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                      |
| Relatīvais tvaika blīvums:               | Nav piemērojams, Produkts ir ciets.                                                                                         |
| Daļiņu raksturīpašības                   | Nav piemērojams, maisījums ir pasta.                                                                                        |

### 9.2. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši instrukcijai.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1 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                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------|------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | LD50            | 3.700 mg/kg | žurka | OECD Guideline 423 (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                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------|--------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | LD50            | > 3.170 mg/kg | žurka | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akūta toksicitāte ieelpojot:**

Dati nav pieejami.

**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                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|--------|----------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | nav kairinošs | 24 h                | trusis | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |

**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                                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------|-------------------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | kodīgs    | 24 h                | trusis | 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                                  |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | nav sensibilizējošs | maksimizācijas tests<br>jūras cūciņām | jūras cūciņa | OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte) |

**Mikroorganismu šūnu mutācija:**

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

| Bistamās vielas<br>CAS Nr.                                  | Rezultāts | Pētījuma tips<br>/lietošanas veids                             | Metaboliskā<br>aktivizācija /<br>ekspozīcijas laiks | Suga | Metode                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | negatīvs  | bakteriāli pretēja<br>mutācijas pārbaude<br>(piem. Anus tests) | ar un bez                                           |      | OECD vadlīnija 471 (bakteriāli<br>pretēja mutācijas pārbaude)            |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | negatīvs  | zīdītāju hromosomu<br>aberāciju tests in<br>vitro              | ar un bez                                           |      | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | negatīvs  | zīdītāju šūnu gēnu<br>mutācijas<br>noteikšana                  | ar un bez                                           |      | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |

**Kancerogēnums**

Dati nav pieejami.

**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:**

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

| Bistamās vielas<br>CAS Nr.                                  | Rezultāts / Vērtība                     | Testa tips                  | Piemērošan<br>as veids | Suga  | Metode                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | NOAEL P 109 mg/kg<br>NOAEL F1 121 mg/kg | divu<br>paaudžu<br>pētījums | orāli: barībā          | žurka | OECD Guideline 443<br>(Extended One-Generation<br>Reproductive Toxicity<br>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.

| Bistamās vielas<br>CAS Nr.                                  | Rezultāts / Vērtība | Piemērošan<br>as veids | Iedarbības laiks /<br>Apstrādes biežums | Suga  | Metode          |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------|-----------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | NOAEL 36 mg/kg      | orāli: barībā          | daily                                   | žurka | cita vadlīnija: |

**Bistamība ieelpojot:**

Dati nav pieejami.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Nav piemērojams

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

Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

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

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

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                                  | Lieluma<br>tips | Vērtība  | Iedarbības<br>laiks | Suga                | Metode                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | LC50            | 4,4 mg/l | 96 h                | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toksiskums (ūdens bezmugurkaulniekiem):**

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

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                                  | Lieluma<br>tips | Vērtība   | Iedarbības<br>laiks | Suga          | Metode                                                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | EC50            | 8,58 mg/l | 48 h                | Daphnia magna | OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests) |

**Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:**

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                                  | Lieluma<br>tips | Vērtība   | Iedarbības<br>laiks | Suga          | Metode                                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | NOEC            | 0,23 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.

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

| Bistamās vielas<br>CAS Nr.                                  | Lieluma<br>tips | Vērtība    | Iedarbības<br>laiks | Suga                            | Metode                                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | EC50            | 0,705 mg/l | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibīcijas tests) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | EC10            | 0,188 mg/l | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibīcijas tests) |

#### Toksicitāte mikroorganismiem:

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

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

| Bistamās vielas<br>CAS Nr.                                  | Lieluma<br>tips | Vērtība    | Iedarbības<br>laiks | Suga                       | Metode                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | EC50            | > 100 mg/l | 3 h                 | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

| Bistamās vielas<br>CAS Nr.                                  | Rezultāts                         | Testa tips | Noārdīšanās | Iedarbības<br>laiks | Metode                                                            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | Nav viegli bioloģiski<br>noārdās. | aerobisks  | 24 %        | 28 d                | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

| Bistamās vielas<br>CAS Nr.                                  | LogPow | Temperatūra | Metode                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | 0,35   | 25 °C       | OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratišanas metode) |

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Tālāk esošajā tabulā ir sniegti dati par maisījumā esošajām klasificētajām vielām.

| Bistamās vielas<br>CAS Nr.                                  | PBT / vPvB                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate<br>52829-07-9 | 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:

Konsultējoties ar vietējo atbildīgo iestādi, jāpakļauj speciālai apstrādei.

Atkritumu kods

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 būsīm priecīgi jums dot padomu.  
08 04 10 Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 08 04 09 klasei.

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

0,5 %

(EU)

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums ir 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:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.  
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H411 Toksisks 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 (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 noņemta fona.**