



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

Lappuse 1 no 13

Moment Universal ST, all colours

DDL nr : 525509  
V002.0

Pārskatīšana: 01.12.2022  
drukāšanas datums: 22.03.2023  
Aizstāj versiju no: 29.05.2018

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Moment Universal ST, all colours

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

Paredzētais pielietojums:

Salaidumu blīvējums, silikons

#### 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):

Vielas vai maisījums nav kaitīgs saskaņā ar ES Regulu No 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Etiķetes elementi (CLP):

Vielas vai maisījums nav kaitīgs saskaņā ar ES Regulu No 1272/2008 (CLP).

**Papildu informācija**

Satur: 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Drošības prasību apzīmējums:** P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Cietēšanas procesa laikā izdala etiķskābi.

Šis maisījums satur sastāvdaļas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Cietēšanas procesa laikā izdala etiķskābi.

**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 |
|---|---|---|---|------------------------|
| Destilāti (naftas), hidrētā vidējā<br>frakcija<br>64742-46-7<br>265-148-2 | 10- 20 %                                    | Asp. Tox. 1, H304   |   |                        |
| Destilāts (naftas), hidrētais<br>vieglais<br>64742-47-8<br>265-149-8      | 1- < 10 %                                   | STOT SE 3, H336<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304   |   |                        |
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-<br>ons<br>64359-81-5<br>264-843-8      | 0,005- < 0,025 %<br>( 50 ppm- < 250<br>ppm) | Acute Tox. 4, Perorāli, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Acute Tox. 2, Ieelpošana, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Skin Corr. 1, H314 | Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$<br>0,0015 %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 0,025 - < 3<br>%<br>Skin Irrit. 2; H315; C 0,025 - < 5<br>%<br>=====<br>M acute = 100<br>M chronic = 100<br>=====<br>orāli:ATE = 567 mg/kg<br>ieelpošana:ATE = 0,16<br>mg/l;putekļū/miglas |                        |

**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

Vispārēja informācija:

Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

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. Ja nepieciešams, apmeklēt dermatologu.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot acis ar maigu ūdens strūklu vai acu skalojamo šķīdumu vismaz 5 minūtes. Ja sāpes nepāriet (intensīva dedzināšana, jutība pret gaismu, redzes traucējumi), skalošanu turpināt un konsultēties/meklēt ārstu vai slimnīcu.

Norišana:

Izskalojot muti un kaklu. Izdzert 1-2 glāzes ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:**

oglekļa dioksīds, putas, pulveris, izsmidzināta ūdens strūkļa, smalki izsmidzināts ūdens

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

Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2. Īpaša viela 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.

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

### 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**

Nodrošināt, lai darba telpas ir atbilstoši vēdinātas.  
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

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**

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā tvertnē pasargātu pret mitrumu.  
Uzglabāt vēsā, sausā vietā.  
Uzglabāt pasargātu no sala.  
Temperatūras starp +5 °C un +25 °C.  
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai citiem patēriņa priekšmetiem (kafiju, tēju, tabaku un citiem).

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

Salaidumu blīvējums, silikons

**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 |
|---|-----|-------------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| Silīcija dioksīds, amorfs, kondensēts no tvaika fāzes, bez kristāliem<br>112945-52-5<br>[Silīcija dioksīds] |     | 1                 | Laikā svērtais vidējais:             |  | LV OEL              |
| Silīcija dioksīds, amorfs (kondensēts no tvaika fāzes)<br>7631-86-9<br>[Silīcija dioksīds]                  |     | 1                 | Laikā svērtais vidējais:             |  | LV OEL              |
| etiķskābe<br>64-19-7<br>[ETIĶSKĀBE]   | 10  | 25                | Laikā svērtais vidējais:             | Ieteicams                                  | ECTLV               |
| etiķskābe<br>64-19-7<br>[Etiķskābe, etānskābe]  | 10  | 25                | Laikā svērtais vidējais:             |  | LV OEL              |
| etiķskābe<br>64-19-7<br>[ETIĶSKĀBE]   | 20  | 50                | Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums: | Ieteicams                                  | ECTLV               |
| etiķskābe<br>64-19-7<br>[Etiķskābe (etānskābe)]   | 20  | 50                | Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums: | 15 minūtes                                 | LV OEL              |

**Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:**

neviens

**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Elpošanas ceļu aizsardzība:  
Piemērota elpošanas maska, ja ventilācija nav atbilstoša.  
Kombinētais filtrs: ABEKP (EN 14387)  
Šo ieteikumu vajadzētu piešķirt vietējiem apstākļiem.

**Roku aizsardzība:**

Ilgstošāka kontakta gadījumā ir ieteicami no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi saskaņā ar EN 374.

materiāla biezums > 0,1 mm

Perforācijas laiks > 30 minūtes

Ilgstoša un atkārtota kontakta gadījumā lūdzam ņemt vērā, ka faktiskais cimdu materiāla caurspiešanās laiks var būt ievērojami īsāks, nekā tas, kas noteikts atbilstoši EN 374. Vienmēr pārbaudīt aizsargcimdu piemērotību lietošanai konkrētajā darba vietā (piemēram, mehāniskai un termiskai spriedzei, saderībai ar produktu, antistatiskiem efektiem un citiem). Pēc pirmajām izdīšanas un plīsuma pazīmēm cimdi ir nekavējoties jānomaina. Vienmēr ievērot cimdu ražotāju sniegto informāciju un to, kas dota attiecīgo aroda organizāciju noteikumos par drošību rūpniecībā. Mēs iesakām, lai sadarbībā starp cimdu ražotāju un aroda organizāciju tiktu izstrādāts vietējiem darba apstākļiem atbilstošs roku aizsardzības plāns.

**Acu aizsardzība:**

Aizsargbrilles, kas var būt cieši pieguļošas.

Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

**Ādas aizsardzība:**

Piemērots aizsargapģērbs.

Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrumsa šķakām 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

|  |   |
|--|---|
| Agregātvoklis                            | ciets   |
| Piegādes forma                           | ciets   |
| Krāsa                                    | dažāda, atkarībā no krāsojuma   |
| Smarža                                   | etiķskābes  |
| Kušanas punkts                           | < -50 °C (< -58 °F) Apakšējā robeža DSC   |
| Sasalšanas temperatūra                   | Nav piemērojams, Produkts ir ciets.   |
| Viršanas sākuma punkts                   | Pašlaik tiek noteikts   |
| Uzliesmojamība                           | The product is not flammable.   |
| Eksplozijas robežas                      | Nav piemērojams, Produkts ir ciets.   |
| Uzliesmošanas temperatūra                | Nav piemērojams, Produkts ir ciets.   |
| Pašaiždegšanās 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 nav šķīstošs (ūdenī).   |
| Viskozitāte (kinemātiskā)                | Nav piemērojams, Produkts ir ciets.   |
| Šķīdība (kvalitatīvā)                    | Nešķīstošs  |
| (23 °C (73.4 °F)); Šķīdinātājs: Ūdens)   |   |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | Nav piemērojams   |
|  | Maisījums   |
| Tvaika spiediens                         | < 0,5 Pa  |
| (20 °C (68 °F))                          |   |
| Blīvums                                  | 0,96 - 0,97 g/cm <sup>3</sup> nav metodes   |
| (20 °C (68 °F))                          |   |
| 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**

Cietēšanas procesa laikā izdala etiķskābi.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

**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                                   |
|--|--|---------------|-------|--|
| Destilāti (naftas), hidrētā<br>vidējā frakcija<br>64742-46-7 | LD50                                   | > 5.000 mg/kg | žurka | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Destilāts (naftas),<br>hidrētais vieglais<br>64742-47-8      | LD50                                   | > 5.000 mg/kg | žurka | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-<br>izotiazol-3-ons<br>64359-81-5      | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 567 mg/kg     |       | Eksperta slēdziens                       |

**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                                     |
|--|-----------------|---------------|--------|--|
| Destilāti (naftas), hidrētā<br>vidējā frakcija<br>64742-46-7 | LD50            | > 2.000 mg/kg | trusis | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Destilāts (naftas),<br>hidrētais vieglais<br>64742-47-8      | LD50            | > 5.000 mg/kg | trusis | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-<br>izotiazol-3-ons<br>64359-81-5      | LD50            | > 2.000 mg/kg | trusis | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akūta toksicitāte ieelpojot:**

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

| Bīstamās vielas CAS Nr.                                | Lieluma tips                  | Vērtība      | Testa atmosfēra | Iedarbības laiks | Suga  | Metode             |
|--|-------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-------|--------------------|
| Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7 | LC50                          | > 5,266 mg/l | putekļu/miglas  | 4 h              | žurka | Nav precizēts      |
| Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8      | LC50                          | > 5,3 mg/l   | putekļu/miglas  | 4 h              | žurka | Nav precizēts      |
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons 64359-81-5       | Acute toxicity estimate (ATE) | 0,16 mg/l    | putekļu/miglas  | 4 h              |       | Eksperta slēdziens |

**Kodīgums/kairinājums ādai:**

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

| Bīstamās vielas CAS Nr.                           | Rezultāts | Iedarbības laiks | Suga   | Metode        |
|---|-----------|------------------|--------|---------------|
| Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8 | kairinošs |                  | trusis | EPA Guideline |

**Nopietns acu bojājums/kairinājums:**

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

| Bīstamās vielas CAS Nr.                           | Rezultāts         | Iedarbības laiks | Suga   | Metode  |
|---|-------------------|------------------|--------|---|
| Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8 | mazliet kairinošs |                  | 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 CAS Nr.                           | Rezultāts           | Testa tips | Suga | Metode                                  |
|---|---------------------|------------|------|---|
| Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8 | nav sensibilizējošs |            |      | OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte) |

**Mikroorganismu šūnu mutācija:**

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

| Bīstamās vielas CAS Nr.                           | Rezultāts | Pētījuma tips /lietošanas veids                          | Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks | Suga | Metode   |
|---|-----------|--|---|------|--|
| Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8 | negatīvs  | bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests) |   |      | OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)   |
| Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8 | negatīvs  | zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro              |   |      | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                   |
| Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8 | negatīvs  | zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana                  |   |      | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                      |
| Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8 | negatīvs  | māshromatīdu apmaiņas noteikšana zīdītāju šūnās          |   |      | OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells) |

**Kancerogēnums**

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

| Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.                      | Rezultāts       | Piemērošanas veids | Iedarbības laiks / Apstrādes biežums | Suga | Dzimums | Metode   |
|---|-----------------|--------------------|--------------------------------------|------|---------|--|
| Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8 | nav kancerogēns |                    |                                      |      |         | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:**

Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

**Bīstamība ieelpojot:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz viskozitātes datiem.

| Bīstamās vielas CAS Nr.                                | Viskozitāte (kinemātiskā) Vērtība | Temperatūra | Metode        | Piezīmes |
|--|-----------------------------------|-------------|---------------|----------|
| Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija 64742-46-7 | 4 mm <sup>2</sup> /s              | 40 °C       | Nav precizēts |          |
| Destilāts (naftas), hidrētais vieglais 64742-47-8      | 1,64 mm <sup>2</sup> /s           | 40 °C       | Nav precizēts |          |

**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.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                                   | Lieluma<br>tips | Vērtība       | Iedarbības<br>laiks | Suga                | Metode   |
|--|-----------------|---------------|---------------------|---------------------|--|
| Destilāti (naftas), hidrētā<br>vidējā frakcija<br>64742-46-7 | LC50            | > 10.000 mg/l | 96 h                | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                  |
| Destilāts (naftas), hidrētais<br>vieglais<br>64742-47-8      | LL0             | 1.000 mg/l    | 96 h                | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                  |
| Destilāts (naftas), hidrētais<br>vieglais<br>64742-47-8      | LL50            | > 250 mg/l    | 96 h                | Danio rerio         | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                  |
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-<br>izotiazol-3-ons<br>64359-81-5      | NOEC            | 0,00056 mg/l  | 97 d                | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (zivis agrīnās<br>vieglās toksicitātes stadijas<br>tests) |
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-<br>izotiazol-3-ons<br>64359-81-5      | LC50            | 0,0027 mg/l   | 96 h                | Oncorhynchus mykiss | 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  |
|---|-----------------|--------------|---------------------|---------------|---|
| Destilāts (naftas), hidrētais<br>vieglais<br>64742-47-8 | ELO             | 1.000 mg/l   | 48 h                | Daphnia magna | OECD vadlīnija 202<br>(Dafniju sp. akūts<br>imobilizācijas tests) |
| Destilāts (naftas), hidrētais<br>vieglais<br>64742-47-8 | EC50            | > 1.000 mg/l | 48 h                | Daphnia magna | OECD vadlīnija 202<br>(Dafniju sp. akūts<br>imobilizācijas tests) |
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-<br>izotiazol-3-ons<br>64359-81-5 | EC50            | 0,0057 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   |
|---|-----------------|--------------|---------------------|---------------|--|
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-<br>izotiazol-3-ons<br>64359-81-5 | NOEC            | 0,00063 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.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                              | Lieluma<br>tips | Vērtība    | Iedarbības<br>laiks | Suga                            | Metode   |
|---|-----------------|------------|---------------------|---------------------------------|--|
| Destilāts (naftas), hidrētais<br>vieglais<br>64742-47-8 | ELO             | 1.000 mg/l | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD vadlīnija 201 (aļģes<br>augšanas inhibācijas tests) |
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-<br>izotiazol-3-ons<br>64359-81-5 | EC50            | 0,077 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.

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                              | Lieluma<br>tips | Vērtība  | Iedarbības<br>laiks | Suga             | Metode   |
|---|-----------------|----------|---------------------|------------------|--|
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-<br>izotiazol-3-ons<br>64359-81-5 | EC50            | 5,7 mg/l | 3 h                 | activated sludge | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                                   | Rezultāts                         | Testa tips       | Noārdīšanās  | Iedarbības<br>laiks | Metode  |
|--|-----------------------------------|------------------|--------------|---------------------|---|
| Destilāti (naftas), hidrētā<br>vidējā frakcija<br>64742-46-7 | Nav viegli bioloģiski<br>noārdās. | aerobisks        | 30 %         | 28 d                | OECD vadlīnija 301 D (gatavas<br>bionoārdīšanās aizvērtas pudeles<br>tests) |
| Destilāts (naftas), hidrētais<br>vieglais<br>64742-47-8      | bioloģiski viegli<br>noārdāms     | Nav<br>precizēts | 69 %         | 28 day              | OECD 301 A - F  |
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-<br>izotiazol-3-ons<br>64359-81-5      | Nav viegli bioloģiski<br>noārdās. | Nav<br>precizēts | > 0 - < 60 % | 28 d                | OECD 301 A - F  |

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                              | Biokoncentrācij<br>as faktors<br>(BCF) | Iedarbības<br>laiks | Temperatūra | Suga | Metode        |
|---|--|---------------------|-------------|------|---------------|
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-<br>izotiazol-3-ons<br>64359-81-5 | < 13                                   |                     |             |      | Nav precizēts |

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                              | LogPow | Temperatūra | Metode        |
|---|--------|-------------|---------------|
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-<br>izotiazol-3-ons<br>64359-81-5 | 2,8    |             | Nav precizēts |

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

| Bīstamās vielas<br>CAS Nr.                                | PBT / vPvB   |
|---|--|
| Destilāti (naftas), hidrētā vidējā frakcija<br>64742-46-7 | Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |
| Destilāts (naftas), hidrētais vieglais<br>64742-47-8      | Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons<br>64359-81-5       | 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:

Atkritumus un atlikumus likvidēt saskaņā ar vietējo varas orgānu prasībām.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

Pārstrādei izmantot tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu.

Atkritumu kods

080409

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

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 3077 |
| RID  | 3077 |
| ADN  | 3077 |
| IMDG | 3077 |
| IATA | 3077 |

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

|      |  |
|------|--|
| ADR  | VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons,oktamilciklotetrasiloksāns)                   |
| RID  | VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons,oktamilciklotetrasiloksāns)                   |
| ADN  | VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons,oktamilciklotetrasiloksāns)                   |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one,octamethylcyclotetrasiloxane) |
| IATA | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one,octamethylcyclotetrasiloxane) |

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

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 9 |
| RID  | 9 |
| ADN  | 9 |
| IMDG | 9 |
| IATA | 9 |

**14.4. Iepakojuma grupa**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | III |
| RID  | III |
| ADN  | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

**14.5. Vides apdraudējumi**

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

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| ADR | Nav piemērojams |
|-----|-----------------|

|      |                 |
|------|-----------------|
|      | Tuneļa kods:    |
| RID  | Nav piemērojams |
| ADN  | Nav piemērojams |
| IMDG | Nav piemērojams |
| IATA | Nav piemērojams |

Transportēšanas kategoriju noteikšana šajā sadaļā attiecas vispārīgi uz iepakotām un neiekotām precēm. Iepakojumiem ar maksimāli 5 litru šķidro vielu neto daudzumu vai maksimāli 5 kg cieto vielu neto masu attiecībā uz atsevišķu iepakojumu vai iekšēju iepakojumu var lietot izņēmumus speciālajos noteikumos 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), kā rezultātā var atšķirties iepakotu preču transportēšanas kategorijas noteikšana.

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

Nav piemērojams

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

Informācija nav pieejama:

#### 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 |

#### 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:

- H302 Kaitīgs, ja norīts.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- 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.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

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).

Produkts ir paredzēts lietošanai rūpniecībā.

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