



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

Lappuse 1 no 17

LOCTITE SI 5926 BL known as Loctite 5926 40ml Fr/Nl

DDL nr : 165213
V006.0

Pārskatīšana: 05.01.2023
drukāšanas datums: 16.10.2023
Aizstāj versiju no: 25.11.2022

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

1.1. Produkta identifikators

LOCTITE SI 5926 BL known as Loctite 5926 40ml Fr/Nl

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

Paredzētais pielietojums:
Silikona blīvējums

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.

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

Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.
Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

Pašklasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 12. panta b) apakšpunktu.

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):

| | |
|---|----------|
| oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | PBT/vPvB |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | PBT/vPvB |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | PBT/vPvB |

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

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

| Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr. EB Numeris REACH registrācijas Nr. | Koncentrācija | Klasifikācija | Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE | Papildu informācija |
|--|---------------|---|---|------------------------|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 | 1- < 3 % | Carc. 2, Ieelpošana, H351 | | |
| oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36 | 0,1- < 1 % | Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq. 3, H226 | M chronic = 10 | SVHC PBT/vPvB |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43 | 0,1- < 1 % | | | SVHC PBT/vPvB |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 208-762-8 01-2119517435-42 | 0,1- < 1 % | Aquatic Chronic 4, H413 | | SVHC PBT/vPvB |
| Dimetilalvas diēnoksīds 68928-76-7 273-028-6 01-2120770324-57 | 0,01- < 0,1 % | Acute Tox. 4, Perorāli, H302 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 | | |

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana:

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

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm.

Ja kairinājums nepāriet, saņemt medicīnisku palīdzību.

Saskare ar acīm:

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

Norīšana:

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt acu 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:

Oglekļa dioksīds, putas, pulveris
Smalki izsmidzināts ūdens

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Nav zināms

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

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

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Sakasīt tik daudz materiāla, cik iespējams.
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
Līdz likvidēšanai uzglabāt daļēji piepildītā, slēgtā tvertnē.
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

Tvaikus vajadzētu nosūkt, lai nepieļautu ieelpošanu.
Skatīt informāciju 8. iedaļā.
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.

Vajadzētu ievērot labu rūpnieciskās higiēnas praksi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Skatīt Tehnisko datu lapu

Uzglabāšanas laikā nekad neļaut produktam nonākt saskarē ar ūdeni.

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

Silikona 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 ³ | Vērtības tips | Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme | Regulējumu saraksts |
|---|-----|-------------------|--------------------------------------|--|---------------------|
| Silīcija dioksīds, amorfs, kondensēts no tvaika fāzes, bez kristāliem 112945-52-5 [Silīcija dioksīds] | | 1 | Laikā svērtais vidējais: | | LV OEL |
| etiķskābe 64-19-7 [ETIĶSKĀBE] | 10 | 25 | Laikā svērtais vidējais: | Ieteicams | ECLTV |
| etiķskābe 64-19-7 [Etiķskābe, etānskābe] | 10 | 25 | Laikā svērtais vidējais: | | LV OEL |
| etiķskābe 64-19-7 [ETIĶSKĀBE] | 20 | 50 | Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums: | Ieteicams | ECLTV |
| etiķskābe 64-19-7 [Etiķskābe (etānskābe)] | 20 | 50 | Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums: | 15 minūtes | LV OEL |
| Titāna dioksīds 13463-67-7 [Titāna dioksīds] | | 10 | 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 | |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | ūdens (saldūdens) | | 0,0015 mg/l | | | | |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | ūdens (jūras ūdens) | | 0,00015 mg/l | | | | |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | Notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | 10 mg/l | | | | |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | nogulsnes (saldūdens) | | | | 3 mg/kg | | |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | nogulsnes (jūras ūdens) | | | | 0,3 mg/kg | | |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | orāli | | | | 41 mg/kg | | |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | Zeme | | | | 0,54 mg/kg | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | ūdens (saldūdens) | | 0,0012 mg/l | | | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | ūdens (jūras ūdens) | | 0,00012 mg/l | | | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | 10 mg/l | | | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | nogulsnes (saldūdens) | | | | 11 mg/kg | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Zeme | | | | 2,54 mg/kg | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | orāli | | | | 16 mg/kg | | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | nogulsnes (jūras ūdens) | | | | 1,1 mg/kg | | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | nogulsnes (saldūdens) | | | | 13,5 mg/kg | | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | orāli | | | | 66,7 mg/kg | | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | nogulsnes (jūras ūdens) | | | | 1,35 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Name on list | Application Area | Pamatojoti es uz iedarbības | Health Effect | Exposure Time | Vērtība | Piezīmes |
|---|-------------------|-----------------------------|---|---------------|-------------------------|----------|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | Strādnieki | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti | | 0,17 mg/m ³ | |
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | ģenerālais kopums | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti | | 0,028 mg/m ³ | |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | Strādnieki | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 73 mg/m ³ | |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | Strādnieki | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti | | 73 mg/m ³ | |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | ģenerālais kopums | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 13 mg/m ³ | |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | ģenerālais kopums | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti | | 13 mg/m ³ | |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | ģenerālais kopums | orāli | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 3,7 mg/kg | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Strādnieki | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 97,3 mg/m ³ | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Strādnieki | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti | | 24,2 mg/m ³ | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | ģenerālais kopums | orāli | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 5 mg/kg | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | ģenerālais kopums | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 17,3 mg/m ³ | |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | ģenerālais kopums | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti | | 4,3 mg/m ³ | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Strādnieki | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti | | 1,22 mg/m ³ | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Strādnieki | ieelpošana | Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti | | 6,1 mg/m ³ | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | ģenerālais kopums | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti | | 0,3 mg/m ³ | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | ģenerālais kopums | ieelpošana | Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti | | 1,5 mg/m ³ | |

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)

Šo ieteikumu vajadzētu pieskaņot vietējiem apstākļiem.

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Piemēroti materiāli īslaicīgai saskarei vai šļakatām (ieteicams: aizsardzības indekss vismaz 2, atbilstošs > 30 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 mm biežums). Piemēroti materiāli ilgākai, tiešai saskarei (ieteicams: aizsardzības indekss 6, atbilstošs > 480 minūšu caurspiešanās laikam saskaņā ar EN 374): nitrila gumija (NBR; >= 0,4 mm biežums). 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:
Valkāt aizsargbrilles.
Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:
Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.
Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrums šļakatām vai EN 13982 dēļ putekļiem.

Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:

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

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

| | |
|--|---|
| Agregātvoklis | ciets |
| Piegādes forma | Pašlaik tiek noteikts |
| Krāsa | zils |
| Smarža | Etiķskābe |
| Kušanas punkts | Nav pieejams |
| Viršanas sākuma punkts | Nav noteikts. |
| Uzliesmojamība | Pašlaik tiek noteikts |
| Eksplozijas robežas | Pašlaik tiek noteikts |
| Uzliesmošanas temperatūra | > 100 °C (> 212 °F); Supplier method |
| Pašaiždegšanās temperatūra | Pašlaik tiek noteikts |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav piemērojams, Viela/maisījums nav pašreaģējošs, nav organiskais peroksīds un nesadalās paredzētajos lietošanas apstākļos |
| pH | Nav piemērojams |
| Viskozitāte (kinemātiskā) | Pašlaik tiek noteikts |
| Šķīdība (kvalitatīvā) | Nav pieejams |
| (Šķīdinātājs: Ūdens) | |
| Šķīdība (kvalitatīvā) | daļēji šķīstošs |
| (Šķīdinātājs: Acetons) | |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | Nav piemērojams |
| | Maisījums |
| Tvaika spiediens | Nav noteikts. |
| Blīvums | Pašlaik tiek noteikts |
| Relatīvais tvaika blīvums: | Pašlaik tiek noteikts |
| Daļiņu raksturīpašības | Nav piemērojams |
| | Produkts ir šķidrums |

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Spēcīgi oksidētāji.
Ūdens klātbūtnē polimerizējas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši instrukcijai.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt reaģētspēja nodaļu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Augstākās temperatūrās (> 150 °C) var izdalīt formaldehīdu (nelielus daudzumus).

Cietēšanas procesa laikā izdala etiķskābi.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**Vispārēja toksikoloģiskā informācija:**

Saskarē ar mitrumu lēni izdalās etiķskābe.

Etiķskābe, kas izdalās acetoksi cietējošo RTV silikonu polimerizācijas laikā, ir kairinoša acīm

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt ādas kairinājumu.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt acu kairinājumu.

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 CAS Nr. | Lieluma tips | Vērtība | Suga | Metode |
|--|-----------------|---------------|-------|---|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | LD50 | > 5.000 mg/kg | žurka | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | LD50 | > 4.800 mg/kg | žurka | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | LD50 | > 5.000 mg/kg | žurka | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | žurka | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7 | LD50 | 892 mg/kg | žurka | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akūta dermālā toksicitāte:

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

| Bīstamās vielas CAS Nr. | Lieluma tips | Vērtība | Suga | Metode |
|--|-----------------|----------------|--------|---|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | LD50 | > 10.000 mg/kg | trusis | Nav precizēts |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | LD50 | > 2.375 mg/kg | žurka | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | trusis | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | žurka | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | žurka | 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 |
|--|--------------|-------------|-----------------|------------------|-------|--|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | LC50 | > 6,82 mg/l | putekļi | 4 h | žurka | Nav precizēts |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | LC50 | 36 mg/l | putekļu/miglas | 4 h | žurka | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | LC50 | 8,67 mg/l | putekļu/miglas | 4 h | žurka | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Kodīgums/kairinājums ādai:

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

| Bīstamās vielas CAS Nr. | Rezultāts | Iedarbības laiks | Suga | Metode |
|---|-------------------------|------------------|--|--|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | nav kairinošs | 4 h | trusis | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | nav kairinošs | | trusis | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | nav kairinošs | 24 h | trusis | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | nav kairinošs | 4 h | trusis | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7 | irritating or corrosive | 15 min | Human, EpiSkin™ (SM), Reconstructed Human Epidermis (RHE) | OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method) |
| Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7 | not corrosive | 1 h | Human, EpiDerm™ SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE) | OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method) |

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 |
|---|---------------|------------------|-----------------------------------|--|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | nav kairinošs | | trusis | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | nav kairinošs | | trusis | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | nav kairinošs | | trusis | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | nav kairinošs | | trusis | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7 | nav kairinošs | | Liellops, radzene, in vitro tests | OECD Guideline 437 (BCOP) |

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 |
|---|---------------------|--|--------------|--|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | nav sensibilizējošs | Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA) | mouse | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | nav sensibilizējošs | Bīlera tests | jūras cūciņa | OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | nav sensibilizējošs | maksimizācijas tests jūras cūciņām | jūras cūciņa | OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | nav sensibilizējošs | Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA) | mouse | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | nav sensibilizējošs | maksimizācijas tests jūras cūciņām | jūras cūciņa | 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 |
|---|-----------|--|---|------|---|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | negatīvs | bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests) | ar un bez | | OECD vadlīnija 471 (balteriāli pretēja mutācijas pārbaude) |
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | negatīvs | zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro | ar un bez | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | negatīvs | zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana | ar un bez | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | negatīvs | zīdītāju šūnu mikrokodolu tests in vitro | without | | equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | negatīvs | baktēriju gēnu mutācijas noteikšana | ar un bez | | OECD vadlīnija 471 (balteriāli pretēja mutācijas pārbaude) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | negatīvs | zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro | ar un bez | | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | negatīvs | zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana | ar un bez | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | negatīvs | bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests) | ar un bez | | OECD vadlīnija 471 (balteriāli pretēja mutācijas pārbaude) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | negatīvs | zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro | ar un bez | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | negatīvs | zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana | ar un bez | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | negatīvs | bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests) | ar un bez | | OECD vadlīnija 471 (balteriāli pretēja mutācijas pārbaude) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | negatīvs | zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana | ar un bez | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

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 |
|--|-----------------|-----------------------|--------------------------------------|-------|---------------|---|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | nav kancerogēns | orāli: barībā | 103 w daily | žurka | tēviņš/mātīte | Nav precizēts |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | nav kancerogēns | ieelpošana: tvaiki | 2 y 6 h/d, 5 d/w | žurka | tēviņš/mātīte | EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity) |

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

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

| Bīstamās vielas CAS Nr. | Rezultāts / Vērtība | Testa tips | Piemērošanas veids | Suga | Metode |
|---|---|--------------------------------|---------------------------------|-------|---|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg | vienas paaudzes pētījums | orāli: barībā | žurka | OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm | divu paaudžu pētījums | ieelpošana | žurka | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | NOAEL P >= 2,496 mg/l NOAEL F1 >= 2,496 mg/l NOAEL F2 >= 2,496 mg/l | divu paaudžu pētījums | ieelpošana: tvaiki | žurka | EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | NOAEL P 1.000 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg | screening | orāli: piespiedu barošana | žurka | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

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 CAS Nr. | Rezultāts / Vērtība | Piemērošanas veids | Iedarbības laiks / Apstrādes biežums | Suga | Metode |
|---|-------------------------|---------------------------------|--|--------|---|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | NOAEL > 1.000 mg/kg | orāli: piespiedu barošana | 92 d daily | žurka | OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | LOAEL 35 ppm | ieelpošana | 6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks | žurka | OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | NOAEL 960 mg/kg | Ādas | 3 w 5 d/w | trusis | equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | NOAEL >= 1.000 mg/kg | orāli: piespiedu barošana | 13 w daily | žurka | OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | NOAEL >= 2,42 mg/l | ieelpošana: tvaiki | 2 y 6 h/d, 5 d/w | žurka | equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | NOAEL >= 1.600 mg/kg | orāli: piespiedu barošana | 28 d 6 h/d, 7 d/w | žurka | equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | NOAEL 1.000 mg/kg | orāli: piespiedu barošana | 29 d daily, 7 d/w | žurka | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Bīstamība ieelpojot:

Dati nav pieejami.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav piemērojams

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

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

Pašklasifikācija saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 12. panta b) apakšpunktu.

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

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

| Bīstamās vielas CAS Nr. | Lieluma tips | Vērtība | Iedarbības laiks | Suga | Metode |
|---|--------------|-----------------------------|------------------|---|---|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | NOEC | 0,0044 mg/l | 93 d | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Oncorhynchus mykiss | EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Leuciscus idus | OECD vadlīnija 204 (zivis, pagarinātas toksicitātes tests: 14 dienu pētījums) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 90 d | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (zivis agrīnās vieglās toksicitātes stadijas tests) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 90 d | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (zivis agrīnās vieglās toksicitātes stadijas tests) |

Toksicitāte (dafnijas):

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

| Bīstamās vielas CAS Nr. | Lieluma tips | Vērtība | Iedarbības laiks | Suga | Metode |
|---|--------------|-----------------------------|------------------|---------------|--|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests) |
| Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7 | EC50 | 39 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests) |

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem

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

| Bīstamās vielas CAS Nr. | Lieluma tips | Vērtība | Iedarbības laiks | Suga | Metode |
|---|--------------|-----------------------------|------------------|---------------|--|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 d | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | NOEC | 7.9 µg/l | 21 d | Daphnia magna | EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toksicitāte (aļģes):

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

| Bistamās vielas CAS Nr. | Lieluma tips | Vērtība | Iedarbības laiks | Suga | Metode |
|---|--------------|-----------------------------|------------------|---|---|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests) |
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | EC10 | 0,022 mg/l | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests) |
| Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7 | EC50 | 7,6 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests) |
| Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7 | NOEC | 1,2 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests) |

Toksicitāte mikroorganismiem

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

| Bistamās vielas CAS Nr. | Lieluma tips | Vērtība | Iedarbības laiks | Suga | Metode |
|--|--------------|-----------------------------|------------------|----------------------------|---|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | EC0 | Toxicity > Water solubility | 24 h | Pseudomonas fluorescens | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 3 h | activated sludge | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | EC50 | > 2.000 mg/l | 3 h | activated sludge, domestic | EU Method C.11 (Biodegradation: Activated Sludge Respiration Inhibition Test) |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav bioloģiski noārdāms.

| Bistamās vielas CAS Nr. | Rezultāts | Testa tips | Noārdīšanās | Iedarbības laiks | Metode |
|---|--------------------------------|------------|-------------|------------------|--|
| oktamilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | Nav viegli bioloģiski noārdās. | aerobisks | 3,7 % | 29 d | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Nav viegli bioloģiski noārdās. | aerobisks | 0,14 % | 28 d | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Nav viegli bioloģiski noārdās. | aerobisks | 4,47 % | 28 d | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)) |
| Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7 | Nav viegli bioloģiski noārdās. | aerobisks | 0 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejamu datu.

| Bīstamās vielas CAS Nr. | Biokonzentrācijas faktors (BCF) | Iedarbības laiks | Temperatūra | Suga | Metode |
|---|---------------------------------|------------------|-------------|---------------------|---|
| oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | 12.400 | 28 d | | Pimephales promelas | EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout) |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | 7.060 | 35 d | | Pimephales promelas | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | 1.160 | 49 d | | Pimephales promelas | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

12.4. Mobilitāte augsnē

Sacietējušas līmes ir nekustīgas.

| Bīstamās vielas CAS Nr. | LogPow | Temperatūra | Metode |
|---|--------|-------------|---|
| oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | 6,98 | 21,7 °C | cita vadlīnija: |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | 8,07 | 24,6 °C | cita vadlīnija: |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | 8,87 | 23,6 °C | cita vadlīnija: |
| Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7 | 5,5 | | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

| Bīstamās vielas CAS Nr. | PBT / vPvB |
|---|---|
| Titāna dioksīds 13463-67-7 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2 | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |
| Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |
| Dimetilalvas dineodekanoāts 68928-76-7 | 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.

Savākšana un nogādāšana atkārtotās pārstrādes uzņēmumā vai citā reģistrētā likvidēšanas organizācijā.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

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

Likvidēšana ir jāveic atbilstoši oficiālajiem noteikumiem.

Atkritumu kods

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

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

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

< 3 %

(EU)

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:

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norīts.
H315 Kairina ādu.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

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

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