

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: **1952**
Versija: **3.0 lv**
Aizstāj redakciju no: 24.10.2022
Versija: (2)

sastādīšanas datums: 07.04.2021
Labojums: 03.03.2024

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

1.1 Produkta identifikators

| | |
|------------------------------|--|
| Vielas identificēšana | Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt |
| Produkta numurs | 1952 |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | Saskaņā ar regulas (EK) Nr, 1907/2006 [REACH] viela nav obligāti jāreģistrē. |
| EK numurs | 613-156-5 |
| CAS numurs | 63148-62-9 |
| Alternatīvs(i) nosaukums(i) | Polidimetilsiloksāns |

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

| | |
|---|--|
| Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi: | Laboratorijas ķīmikālija Izmantošanai laboratorijā un analīzēm |
| Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: | Neizmanto privātām vajadzībām (mājsaimniecībā). Pārtika, dzērieni un dzīvnieku barība. |

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vācija

Telefons:+49 (0) 721 - 56 06 0
Fakss: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-pasta adrese: sicherheit@carloth.de
Mājaslapa: www.carloth.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona: Department Health, Safety and Environment

e-pasts (kompetentā persona): sicherheit@carloth.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Šī viela neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008/EK.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

netiek prasīts

2.3 Citi apdraudējumi

Īpaša bīstamība produkta izlīšanas/izšļakstīšanās gadījumā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielā ir identificēta kā PBT (noturīga, bioakumulatīva un toksiska). Viela ir identificēta kā vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva). Neklasificēta PBT viela. Neklasificēta vPvB viela.

Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai ir potenciāls sagraut endokrīno sistēmu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

| | |
|------------------|--|
| Vielas nosaukums | Silikona eļļa |
| Molekulformula | (C ₂ H ₆ OSi) _n |
| CAS Nr. | 63148-62-9 |
| EK Nr | 613-156-5 |

Piemaisījums/piedevas/sastāvdaļas:

| Vielas nosaukums | Identifikators | Svara % |
|-------------------------------|--|---------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | CAS Nr. 540-97-6 EK Nr 208-762-8 | 0,1 – 3 |
| Dekametilklopentasiloksāns | CAS Nr. 541-02-6 EK Nr 208-764-9 | 0,1 – 3 |
| Oktametilklotetrasiloksāns | CAS Nr. 556-67-2 EK Nr 209-136-7 Indeksa Nr. 014-018-00-1 | 0,1 – 1 |

Piezīmes

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Vispārīgas piezīmes

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu.

Pēc saskares ar ādu

Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Pēc norīšanas

Izskalot muti. Sazinieties ar ārstu ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ietekme.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi nevienu

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem!
ūdens strūkļa, sauss ugunsdzēsības pulveris, BC pulveris, oglekļa dioksīds (CO₂)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs.

Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām



Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Īpaša bīstamība produkta izlišanas/izšļakstīšanās gadījumā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana.

Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pietiekamas ventilācijas nodrošināšana.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni stingri noslēgt.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

Citu ieteikumu ievērošana:

Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 15 – 25 °C

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

Šī informācija nav pieejama.

| Sastāvdaļu attiecīgie DNEL | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparametrs | Sliekšņa līmenis | Aizsardzības mērķis, iedarbības veids | Izmanto | Iedarbības laiks |
| Dodecamethylcyclohexasiloxāne | 540-97-6 | DNEL | 11 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| Dodecamethylcyclohexasiloxāne | 540-97-6 | DNEL | 1,22 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | hroniskas - vietējas iedarbības |
| Dodecamethylcyclohexasiloxāne | 540-97-6 | DNEL | 6,1 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | akūtas - vietējas iedarbības |
| Dekametilkiklopentasiloksāns | 541-02-6 | DNEL | 97,3 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| Dekametilkiklopentasiloksāns | 541-02-6 | DNEL | 97,3 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | akūtas - sistēmiskas iedarbības |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

Sastāvdaļu attiecīgie DNEL

| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparametrs | Sliekšņa līmenis | Aizsardzības mērķis, iedarbības veids | Izmanto | Iedarbības laiks |
|------------------------------|----------|---------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Dekametilciklopentasiloksāns | 541-02-6 | DNEL | 24,2 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | hroniskas - vietējas iedarbības |
| Dekametilciklopentasiloksāns | 541-02-6 | DNEL | 24,2 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | akūtas - vietējas iedarbības |
| Oktametilciklotetrasiloksāns | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | hroniskas - sistēmiskas iedarbības |
| Oktametilciklotetrasiloksāns | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | akūtas - sistēmiskas iedarbības |
| Oktametilciklotetrasiloksāns | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | hroniskas - vietējas iedarbības |
| Oktametilciklotetrasiloksāns | 556-67-2 | DNEL | 73 mg/m ³ | cilvēks, ieelpojot | darbnieks (rūpniecība) | akūtas - vietējas iedarbības |

Sastāvdaļu attiecīgie PNEC

| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparametrs | Sliekšņa līmenis | Organisms | Vides sektors | Iedarbības laiks |
|-------------------------------|----------|---------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC | 1 mg/l | ūdens organismi | notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) | īstermiņa (vienreizēja) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC | 13 mg/kg | ūdens organismi | saldūdens nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC | 1,3 mg/kg | ūdens organismi | jūras nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC | 3,77 mg/kg | sauszemes organismi | augšne | īstermiņa (vienreizēja) |
| Dekametilciklopentasiloksāns | 541-02-6 | PNEC | 1,2 µg/l | ūdens organismi | saldūdens | īstermiņa (vienreizēja) |
| Dekametilciklopentasiloksāns | 541-02-6 | PNEC | 0,12 µg/l | ūdens organismi | jūras ūdens | īstermiņa (vienreizēja) |
| Dekametilciklopentasiloksāns | 541-02-6 | PNEC | 10 mg/l | ūdens organismi | notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) | īstermiņa (vienreizēja) |
| Dekametilciklopentasiloksāns | 541-02-6 | PNEC | 11 mg/kg | ūdens organismi | saldūdens nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| Dekametilciklopentasiloksāns | 541-02-6 | PNEC | 1,1 mg/kg | ūdens organismi | jūras nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| Dekametilciklopentasiloksāns | 541-02-6 | PNEC | 1,27 mg/kg | sauszemes organismi | augšne | īstermiņa (vienreizēja) |
| Oktametilciklotetrasiloksāns | 556-67-2 | PNEC | 1,5 µg/l | ūdens organismi | saldūdens | īstermiņa (vienreizēja) |
| Oktametilciklotetrasiloksāns | 556-67-2 | PNEC | 0,15 µg/l | ūdens organismi | jūras ūdens | īstermiņa (vienreizēja) |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

| Sastāvdaļu attiecīgie PNEC | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparametrs | Sliekšņa līmenis | Organisms | Vides sektors | Iedarbības laiks |
| Oktametilciklotetras iloksāns | 556-67-2 | PNEC | 10 mg/l | ūdens organismi | notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) | īstermiņa (vienreizēja) |
| Oktametilciklotetras iloksāns | 556-67-2 | PNEC | 3 mg/kg | ūdens organismi | saldūdens nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| Oktametilciklotetras iloksāns | 556-67-2 | PNEC | 0,3 mg/kg | ūdens organismi | jūras nogulsnes | īstermiņa (vienreizēja) |
| Oktametilciklotetras iloksāns | 556-67-2 | PNEC | 0,54 mg/kg | sauszemes organismi | augšne | īstermiņa (vienreizēja) |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība



• roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374.

• materiāla veids

NBR (Nitrila gumija)

• materiāla biezums

>0,11 mm

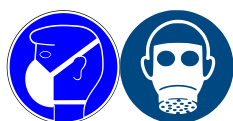
• cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

• citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

Elpošanas aizsardzība



Respirators ir nepieciešams: Aerosola vai dūmakas veidošanās. Tips A: (pret organiskajām gāzēm un tvaikiem ar vārīšanās temperatūru > 65 °C, krāsu kods: brūna). Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|--|---|
| Agregātstāvoklis | šķidr |
| Forma | viskozs |
| Krāsa | bezkrāsas |
| Smarža | bez smaržas |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | nav noteikta |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | nav noteikta |
| Uzliesmojamība | šis materiāls ir degošs, bet nav uzliesmojošs |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža | nav noteikta |
| Uzliesmošanas temperatūra | >62 °C |
| Pašaiздеgšanās temperatūra | nav noteikta |
| Noārdīšanās temperatūra | >150 °C |
| pH (vērtība) | nav noteikta |
| Kinemātiskā viskozitāte | 2,7 – 3,3 mm ² /s pie 25 °C |
| <u>Šķīdība(s)</u> | |
| Šķīdība ūdenī | (Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša) |
| Šķīdība alifātiskajos ogļūdeņražos | šķīstošs |
| Šķīdība aromātiskajos ogļūdeņražos | šķīstošs |
| Šķīdība etilēnglikolā | gandrīz nešķīstošs |
| Šķīdība etilacetātā | šķīstošs |
| Šķīdība n-butilacetātā | šķīstošs |
| Šķīdība toluolā | šķīstošs |
| Šķīdība trihloretilēnā | šķīstošs |
| Šķīdība metanolā | gandrīz nešķīstošs |
| Šķīdība trihlormetānā (hloroformā) | šķīstošs |
| <u>Sadalījuma koeficients</u> | |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): | ši informācija nav pieejama |
| Tvaiku spiediens | nav noteikta |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: **1952**

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

| | |
|---------------------------|--|
| Blīvums | 0,9 – 0,91 g/cm ³ pie 25 °C |
| Relatīvais tvaika blīvums | Informācija par šo īpašumu nav pieejama. |

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Daiļņu raksturlielumi | neattiecas (šķidr) |
|-----------------------|--------------------|

Citi drošības dati

| | |
|----------------------|---------|
| Oksidēšanas īpašības | neviena |
|----------------------|---------|

9.2 Cita informācija

| | |
|--|---|
| Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: | bīstamības klases saskaņā ar GHS (fizikālās bīstamības): neattiecas |
|--|---|

Citi drošības raksturlielumi:

| | |
|--|---|
| Temperatūras klase (ES, atbilstoši ATEX) | T2 Maksimālā pieļaujamā virsmas temperatūra aprīkojumam: 300°C |
|--|---|

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Šis materiāls nereaģē normālos apkārtējās vides apstākļos.

Karsējot

Tvaiki savienojumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: spēcīgs oksidētājs

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sasilšanas. Sairšana sākas pie temperatūras virs: >150 °C.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)

Šī viela neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008/EK.

Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

| Akūta toksicitāte | | | | | |
|-------------------|---------------|--------------|--------|-----------|--------|
| Iedarbības ceļš | Mērķparametrs | Vērtība | Sugas | Līdzeklis | Avots |
| orāla | LD50 | >5.000 mg/kg | žurka | | TOXNET |
| dermāla | LD50 | >2.000 mg/kg | trusis | | TOXNET |

| Sastāvdaļās ir akūti toksiskas vielas | | | | | |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------|---------------|--------------|--------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Iedarbības ceļš | Mērķparametrs | Vērtība | Sugas |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | orāla | LD50 | >2.000 mg/kg | žurka |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | dermāla | LD50 | >2.000 mg/kg | žurka |
| Dekametilkiklopentasiloksāns | 541-02-6 | orāla | LD50 | >5.000 mg/kg | žurka |
| Dekametilkiklopentasiloksāns | 541-02-6 | ieelpojot: putekļi/migla | LC50 | 8,67 mg/l/4h | žurka |
| Dekametilkiklopentasiloksāns | 541-02-6 | dermāla | LD50 | >2.000 mg/kg | trusis |
| Oktametilkiklotetrasiloksāns | 556-67-2 | orāla | LD50 | >4.800 mg/kg | žurka |
| Oktametilkiklotetrasiloksāns | 556-67-2 | ieelpojot: putekļi/migla | LC50 | 36 mg/l/4h | žurka |

Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

Kancerogēnums

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

• Norīšanas gadījumā

Dati nav pieejami.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

- **Saskarē ar acīm**

Dati nav pieejami.

- **Ieelpošanas gadījumā**

Dati nav pieejami.

- **Saskarē ar ādu**

Dati nav pieejami.

- **Cita informācija**

Ietekme uz veselību nav zināma. Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju.

11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības

| Ķīmikālijas, kas izraisa endokrīnos traucējumus (EDC) | | | | |
|---|----------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Kombinētā kategorija | Cilvēka veselības kategorija | Dzīvnieku pasaules kategorija |
| Oktametilciklotetrasiloksāns | 556-67-2 | CAT1 | CAT1 | CAT3b |

Legenda

CAT1 1. kategorija - pierādījumi par endokrīnajiem traucējumiem vismaz vienai sugai, lietojot veselus dzīvniekus
CAT3b 3b kategorija - nav pierādījumu par endokrīnajiem traucējumiem vai arī dati nav pieejami

11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

| Ūdens toksiskums (akūts) no dažādiem komponentiem | | | | | |
|---|----------|---------------|-----------|-------------------------|------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparametrs | Vērtība | Sugas | Iedarbības laiks |
| Dodecamethylcyclhexasiloxane | 540-97-6 | ErC50 | >2 µg/l | aļģe | 72 h |
| Dekametilciklopentasil oksāns | 541-02-6 | LC50 | >16 µg/l | zivs | 96 h |
| Dekametilciklopentasil oksāns | 541-02-6 | EC50 | >2,9 µg/l | ūdens bezmugurkaulnieki | 48 h |
| Oktametilciklotetrasiloksāns | 556-67-2 | LC50 | >22 µg/l | zivs | 96 h |
| Oktametilciklotetrasiloksāns | 556-67-2 | EC50 | >15 µg/l | ūdens bezmugurkaulnieki | 48 h |
| Oktametilciklotetrasiloksāns | 556-67-2 | ErC50 | >22 µg/l | aļģe | 96 h |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

| Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādiem komponentiem | | | | | |
|--|----------|---------------|-----------|-------------------------|------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Mērķparametrs | Vērtība | Sugas | Iedarbības laiks |
| Dodecamethylcyclhexasiloxane | 540-97-6 | EC50 | >100 mg/l | mikroorganismi | 3 h |
| Dekametilklopentasiloksāns | 541-02-6 | EC50 | >15 µg/l | ūdens bezmugurkaulnieki | 21 d |
| Oktametilklotetrasiloksāns | 556-67-2 | EC50 | >15 µg/l | ūdens bezmugurkaulnieki | 21 d |

12.2 Noturība un noārdāmība

Bionoārdīšanās

Nav viegli bioloģiski noārdāms.

| Sastāvdaļu noārdīšanās | | | | | | |
|-------------------------------|----------|--------------------------|--------------------|-------|-----------|-------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Process | Noārdīšanās ātrums | Laiks | Līdzeklis | Avots |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | oglekļa dioksīda rašanās | 4,47 % | 28 d | | ECHA |
| Dekametilklopentasiloksāns | 541-02-6 | oglekļa dioksīda rašanās | 0,14 % | 28 d | | ECHA |
| Oktametilklotetrasiloksāns | 556-67-2 | oglekļa dioksīda rašanās | 3,7 % | 29 d | | ECHA |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

| Sastāvdaļu bioakumulatīvais potenciāls | | | | |
|--|----------|--------|-----------------|----------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | BCF | Log KOW | BOD5/COD |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | 1.160 | 8,87 (23,6 °C) | |
| Dekametilklopentasiloksāns | 541-02-6 | 7.060 | 8,023 (25,3 °C) | |
| Oktametilklotetrasiloksāns | 556-67-2 | 12.400 | 6,488 (25,1 °C) | |

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielā ir identificēta kā PBT (noturīga, bioakumulatīva un toksiska). Viela ir identificēta kā vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva).

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

| Ķīmikālijas, kas izraisa endokrīnos traucējumus (EDC) | | | | |
|---|----------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Vielas nosaukums | CAS Nr. | Kombinētā kategorija | Cilvēka veselības kategorija | Dzīvnieku pasaules kategorija |
| Oktametilciklotetrasiloksāns | 556-67-2 | CAT1 | CAT1 | CAT3b |

Leģenda

CAT1 1. kategorija - pierādījumi par endokrīnajiem traucējumiem vismaz vienai sugai, lietojot veselus dzīvniekus
CAT3b 3b kategorija - nav pierādījumu par endokrīnajiem traucējumiem vai arī dati nav pieejami

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Ar piesārņotu iepakojumu apieties tāpat kā ar vielu. Pilnīgi tukšus iepakojumus var pārstrādāt.

13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

Atkritumu īpašības, kas tos padara bīstamus

HP 10 toksisks reprodukcijai

HP 14 ekotoksisks

13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

- | | |
|--|--|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | nav pakļauts transportēšanas noteikumiem |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums | nav attiecināts |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | neviens |
| 14.4 Iepakojuma grupa | nav attiecināts |
| 14.5 Vides apdraudējumi | neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav papildu informācijas. |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

Nav pakļauts IMDG noteikumiem.

Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija

Nav pakļauts ICAO-IATA noteikumiem.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

| Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII) | | | | |
|---|--|----------|--------------|-----|
| Vielas nosaukums | Nosaukums sask. ar inventarizāciju | CAS Nr. | Ierobežojums | Nr. |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK | | R3 | 3 |
| Dekametilklopentasiloksāns | dekametilklopentasiloksāns | 541-02-6 | R70 | 70 |
| Dekametilklopentasiloksāns | šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK | | R3 | 3 |
| Oktametilklotetrasiloksāns | oktametilklotetrasiloksāns | 556-67-2 | R70 | 70 |
| Oktametilklotetrasiloksāns | šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK | | R3 | 3 |
| Oktametilklotetrasiloksāns | uzliesmojošs / pašaizdeģšanās | | R40 | 40 |
| Oktametilklotetrasiloksāns | tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām | | R75 | 75 |

Legenda

R3

1. Neizmanto:

- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
- trikiem un jokiem,
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

2. Priekšmetus, kas neatbilst 1. punktam, nelaiž tirgū.

3. Nelaiž tirgū, ja tie satur krāsvielu (ja vien tas nav vajadzīgs fiskālu apsvērumu dēļ) vai smaržvielu, vai abas, un ja: — tos var izmantot par degšķidrumu plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampās un — ieelpoti tie ir kaitīgi un tiek marķēti ar H304.

4. Plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampas nelaiž tirgū, ja tās neatbilst Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) pieņemtajam Eiropas standartam par drošām dekoratīvajām eļļas lampām (EN 14059).

5. Neskarot tādu citu Savienības normu īstenošanu, kas attiecas uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina šādu prasību ievērošanu:

a) plaša patēriņa lampu eļļu ar marķējumu H304 skaidri, salasāmi un neizdzēšami marķē ar šādu tekstu: "Ar šo šķidrumu pildītas lampas turēt bērniem nepieejamā vietā!"; un no 2010. gada 1. decembra: "Pat malks lampas eļļas vai tikai lampas degļa sūkšana var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";

b) plaša patēriņa grila aizdedzināšanas šķidrumu ar marķējumu H304 no 2010. gada 1. decembra salasāmi un neizdzēšami marķē ar šādu tekstu: "Pat malks grila aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus";

c) plaša patēriņa lampu eļļu un grila aizdedzināšanas šķidrumus ar marķējumu H304 no 2010. gada 1. decembra iepakoj melnos necaurredzamos traukos, kuru tilpums nepārsniedz 1 litru.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: **1952**

Legenda

- R40 1. Netiek lietotas kā vielas vai kā maisījumi aerosolu smidzinātājos, ja šie aerosolu smidzinātāji ir paredzēti plašam patērētāju lokam izklaidē un dekoratīvos nolūkos, piemēram, kā:
- metāliski spīguļi, kas paredzēti dekorēšanai,
 - mākslīgais sniegs un sarma,
 - "gurkstoši" spilveni,
 - "spageti" aerosoli,
 - ekskrementu imitācijas,
 - sarīkojumu taurītes,
 - dekoratīvas pārslas un putas,
 - mākslīgie zirnekļu tīkli,
 - smaku bumbas.
2. Neskarot citu Kopienas noteikumu piemērošanu attiecībā uz vielu klasificēšanu, iepakojumu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka uz iepriekš minēto aerosola smidzinātāju iesaiņojuma redzami, salasāmi un nepārprotami ir šādi vārdi:
"Tikai profesionāliem lietotājiem".
3. Pieļaujot atkāpi, 1. un 2. punktu nepiemēro aerosola smidzinātājiem, kas minēti Padomes Direktīvas 75/324/EEK (2) 8. panta 1.a punktā.
- R70 4. Aerosola smidzinātāji, kas minēti 1. un 2. punktā, netiek laisti tirgū, ja vien tie neatbilst norādītajām prasībām.
1. Ja noskalojamos kosmētikas līdzekļos vielas koncentrācija ir vienāda ar 0,1 % attiecīgās vielas masas vai to pārsniedz, to pēc 2020. gada 31. janvāra nelaiž tirgū.
2. Šajā ierakstā "noskalojami kosmētikas līdzekļi" nozīmē Regulas (EK) Nr. 1223/2009 2. panta 1. punkta a) apakšpunktā definētos kosmētikas līdzekļus, kurus parastos lietošanas apstākļos pēc uzklāšanas noskalo ar ūdeni.

Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

Legenda

- R75 1. Tetovēšanā izmantojamajos maisījumos tirgū nelaiž un tetovēšanai pēc 2022. gada 4. janvāra neizmanto maisījumus, kas satur vielu vai vielas, uz kurām attiecas šādi nosacījumi:
- a) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijās "kancerogēns" (1.A, 1.B vai 2.) vai "cilmes šūnu mutagēns" (1.A, 1.B vai 2.), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
 - b) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "toksisks reprodūktīvajai sistēmai" (1.A, 1.B vai 2. kategorija), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,001 masas %;
 - c) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "ādas sensibilizators" (1., 1.A vai 1.B), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par 0,001 masas %;
 - d) viela, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificēta kategorijā "kodīgs ādai" (1., 1.A, 1.B vai 1.C), "kairinošs ādai" (2.), "nopietni acu bojājumi" (1.) vai "acu kairinājums" (2.), šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par:
 - i) 0,1 masas %, ja šī viela izmantota tikai par pH regulatoru;
 - ii) visos pārējos gadījumos 0,01 masas %;
 - e) viela, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 1223/2009 (*1) II pielikuma sarakstā, šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
 - f) viela, attiecībā uz ko Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikuma tabulas g) sleja ("Kosmētikas līdzekļa veids, ķermeņa daļas") satur vienu vai vairākus turpmāk minētos nosacījumus, šajā maisījumā ir koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,00005 masas %;
 - i) "Līdzekļi, ko noskalo";
 - ii) "Neizmantot kosmētikas līdzekļos, ko lieto uz gļotādām";
 - iii) "Neizmantot kosmētikas līdzekļos acīm";
- g) viela, attiecībā uz ko Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikuma tabulas h) sleja ("Maksimālā pieļaujamā koncentrācija gatavā maisījumā") vai i) sleja ("Citi") satur kādu nosacījumu, šajā maisījumā ir tādā koncentrācijā vai citā veidā, kurš neatbilst minētajā slejā norādītajiem nosacījumiem;
 - h) viela, kas iekļauta šā pielikuma 13. papildinājuma sarakstā, šajā maisījumā ir tādā koncentrācijā, kura vienāda ar vai lielāka par robežkoncentrāciju, kas attiecībā uz šo vielu norādīta minētajā papildinājumā.
2. Šā ieraksta sakarā maisījuma izmantošana "tetovēšanā" nozīmē to, ka šis maisījums jebkādā procesā vai procedūrā (ieskaitot procedūras, ko parasti dēvē par permanento grīmu, kosmētisko tetovēšanu, uzacu pigmentēšanu matiņu tehnikā un mikropigmentēšanu) tiek injicēts vai ievadīts cilvēka ādā, gļotādā vai acs ābolā, lai uz ķermeņa atstātu zīmi vai rakstu.
3. Ja uz 13. papildinājuma sarakstā neiekļautu vielu attiecas vairāk nekā viens no 1. punkta a) līdz g) apakšpunktiem, šai vielai piemēro stingrāko no robežkoncentrācijām, kas noteiktas minētajos punktos. Ja uz kādu 13. papildinājuma sarakstā iekļautu vielu arī attiecas viens vai vairāki no 1. punkta a) līdz g) apakšpunktiem, šai vielai piemēro 1. punkta h) apakšpunkta noteikto robežkoncentrāciju.
4. Atkāpjoties no 1. punkta, to līdz 2023. gada 4. janvārim nepiemēro šādām vielām:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EK Nr. 205-685-1, CAS Nr. 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EK Nr. 215-524-7, CAS Nr. 1328-53-6).
5. Ja pēc 2021. gada 4. janvāra Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļu groza tā, ka kādu vielu klasificē vai pārklasificē tādā veidā, ka uz to sākot attiekties šā ieraksta 1. punkta a), b), c) vai d) apakšpunkts, vai tādā veidā, ka uz to sākot attiekties cits no minētajiem punktiem, nevis tas, kurš uz to attiecas iepriekš, un ja minētās jaunās vai pārskatītās klasifikācijas piemērošanas diena ir pēc dienas, kas minēta šā ieraksta 1. vai attiecīgi 4. punktā, minētajai vielai piemērojot šo ierakstu, attiecībā uz šo grozījumu uzskata, ka tas stājas spēkā minētās jaunās vai pārskatītās klasifikācijas piemērošanas dienā.
6. Ja pēc 2021. gada 4. janvāra Regulas (EK) Nr. 1223/2009 II vai IV pielikumu groza tā, ka kādu vielu sarakstā iekļauj vai ierakstu par to groza tādā veidā, ka uz to sākot attiekties šā ieraksta 1. punkta e), f) vai g) apakšpunkts, vai tādā veidā, ka uz to sākot attiekties cits no minētajiem punktiem, nevis tas, kurš uz to attiecas iepriekš, un ja grozījums stājas spēkā pēc dienas, kas minēta šā ieraksta 1. vai attiecīgi 4. punktā, minētajai vielai piemērojot šo ierakstu, attiecībā uz šo grozījumu uzskata, ka tas stājas spēkā dienā, kas ir 18 mēnešus pēc tā akta stāšanās spēkā, ar kuru minētais grozījums izdarīts.
7. Piegādātāji, kas laiž tirgū tetovēšanā izmantojamu maisījumu, nodrošina, ka pēc 2022. gada 4. janvāra maisījums ir marķēts ar šādu informāciju:
- a) paziņojums "Maisījums tetovējumu vai permanentā grīma veidošanai";
 - b) partijas unikālais identifikācijas numurs;
 - c) sastāvdaļu saraksts saskaņā ar nomenklatūru, kas izveidota sastāvdaļu kopīgo nosaukumu glosārijā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1223/2009 33. pantu vai, ja nav sastāvdaļas kopīgā nosaukuma, IUPAC nosaukumu. Ja nav sastāvdaļas kopīgā nosaukuma vai IUPAC nosaukuma, CAS un EK numurs. Sastāvdaļas norāda dilstošā secībā pēc sastāvdaļu masas vai tilpuma preparāta formulēšanas brīdī. "Sastāvdaļa" ir jebkura preparāta formulēšanā pievienota viela, kuru satur tetovēšanā izmantojamais maisījums. Piemaisījumus par sastāvdaļām neuzskata. Ja tādas vielas nosaukums, ko izmanto par sastāvdaļu šā ieraksta izpratnē, marķējumā jau ir jānorāda saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, šī sastāvdaļa nav jāmarķē saskaņā ar šo regulu;
 - d) attiecībā uz vielām, ko aptver 1. punkta d) apakšpunkta i) punkts, papildu paziņojums "pH regulators".
 - e) paziņojums "Satur niķeli. Var izraisīt alerģisku reakciju.", ja niķeļa saturs maisījumā nesasniedz 13. papildinājumā norādīto robežkoncentrāciju;
 - f) paziņojums "Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju.", ja hroma (VI) saturs maisījumā nesasniedz 13. papildinājumā norādīto robežkoncentrāciju;
 - g) drošības norādījumi lietotājiem, ja vien tos marķējumā norādīt jau neprasa Regula (EK) Nr. 1272/2008.
- Informācija ir skaidri redzama, viegli salasāma un marķēta neizdzēšamā veidā. Informācija ir rakstīta tās (to) dalībvalsts(-u) valodā, kurā(-ās) maisījumu laiž tirgū, ja vien attiecīgajā(-ās) dalībvalstī(-īs) nav noteikts citādi. Ja iepakojuma izmēra dēļ citādi nevar, pirmajā daļā, izņemot a) apakšpunktu, minēto informāciju tā vietā iekļauj lietošanas pamācībā. Pirms maisījumu izmantot tetovēšanā, persona, kas maisījumu izmanto, personu, kurai tiek veikta procedūra, uz šīs daļas pamata iepazīstina ar iepakojuma marķējumā esošo vai lietošanas pamācībā iekļauto informāciju.
8. Maisījumus, uz kuriem nav paziņojuma "Maisījums tetovējumu vai permanentā grīma veidošanai", tetovēšanai neizmanto.
9. Šis ieraksts neattiecas uz vielām, kuras 20 °C temperatūrā un pie 101,3 kPa spiediena ir gāzes vai kuru ģenerētais tvaika spiediens 50 °C temperatūrā pārsniedz 300 kPa, izņemot formaldehīdu (CAS Nr. 50-00-0, EK Nr. 200-001-8).
10. Šis ieraksts neattiecas uz tādu tetovēšanā izmantojamu maisījumu laišanu tirgū vai izmantošanu tetovēšanai, kurus tirgū laiž tikai kā medicīnisku ierīci vai medicīniskas ierīces piederumu Regulas (ES) 2017/745 nozīmē, vai uz to izmantošanu tikai par medicīnisku ierīci vai medicīniskas ierīces piederumu tajā pašā nozīmē. Ja maisījums tiek laists tirgū vai izmantots ne tikai kā medicīniska ierīce vai medicīniskas ierīces piederums, Regulas (ES) 2017/745 un šīs regulas prasības piemēro kumulatīvi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)/SVHC - kandidātu saraksts

| Viela, kas rada ļoti lielas bažas (VRĻLB) | | | | | | |
|---|----------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|
| Nosaukums sask. ar inventarizāciju | CAS Nr. | Iekļauts sarakstā | Piezīmes | Pieteikum a iesniegšanas termiņš | Rieta datums | Iekļaušanas datums |
| dodekametilcikloheksasiloksāns | 540-97-6 | Kandidātu saraksts | PBT A57d vPvB A57e | | | 27.06.2018 |
| dekametilciklopentasiloksāns | 541-02-6 | Kandidātu saraksts | PBT A57d vPvB A57e | | | 27.06.2018 |
| oktametilciklotetrasiloksāns | 556-67-2 | Kandidātu saraksts | PBT A57d vPvB A57e | | | 27.06.2018 |

Legēnda

Kandidātu saraksts
PBT A57d
vPvB A57e

Vielas, kas atbilst 57. panta kritērijiem un vēlākai iekļaušanā XIV pielikumā
Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (pants 57d)
Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (pants 57e)

Seveso direktīva

| 2012/18/ES (Seveso III) | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|---|---------|
| Nr. | Bīstama viela/bīstamības kategorijas | Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem | Norādes |
| | nav attiecināts | | |

GOS direktīva

| | |
|------------|-------|
| GOS saturs | 0 % |
| GOS saturs | 0 g/l |

Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)

| | |
|------------|-------|
| GOS saturs | 0 % |
| GOS saturs | 0 g/l |

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

nav sarakstā

Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

nav sarakstā

Ūdens pamatdirektīva

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

| Piesārņotāju saraksts | | | | |
|------------------------------|---|---------|-------------------|----------|
| Vielas nosaukums | Nosaukums sask. ar inventarizāciju | CAS Nr. | Iekļauts sarakstā | Piezīmes |
| Oktametilciklotetrasiloksāns | Vielas un preparāti, vai to sadalīšanās produkti, kuriem ir pierādītas kancerogēnas un mutagēnas īpašības, kuras var ietekmēt steroidogēnās, vairogdziedzera, reproduktīvās vai citas ar endokrīno sistēmu saistītas funkcijas ūdens vidē vai caur to | | a) | |

Leģenda

a) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

nav sarakstā

Regula par narkotisko vielu prekursoriem

nav sarakstā

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)

nav sarakstā

Regula par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)

nav sarakstā

Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

nav sarakstā

Cita informācija

Direktīva 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību. Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Valsts uzskaitē

| Valsts | Saraksts | Statuss |
|--------|------------|---|
| AU | AIIC | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| CA | DSL | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| CN | IECSC | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| EU | ECSI | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| EU | REACH Reg. | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| JP | CSCL-ENCS | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| KR | KECI | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| MX | INSQ | ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē |
| NZ | NZIoC | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| PH | PICCS | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |
| TR | CICR | ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē |
| TW | TCSI | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

| Valsts | Saraksts | Statuss |
|--------|----------|--|
| US | TSCA | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē (ACTIVE) |
| VN | NCI | visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē |

Legenda

| | |
|------------|---|
| AIIC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NCI | National Chemical Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | REACH reģistrētās vielas |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu. Saskaņā ar REACH 14. panta 1. punktu šai vielai vai šī maisījuma sastāvdaļām ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums, ja viela ir reģistrēta 10 tonnu vai vairāk gadā vienam reģistrētājam.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

| Iedaļa | Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība) | Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība) | Drošība ai svarīgs |
|--------|--|--|--------------------------|
| 2.3 | PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: Satur PBT-/vPvB vielu, kuras koncentrācija ir ≥ 0,1%. | PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Viela ir identificēta kā PBT (noturīga, bioakumulatīva un toksiska). Viela ir identificēta kā vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva). Neklasificēta PBT viela. Neklasificēta vPvB viela. | jā |
| 14.8 | Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ ADN) - Papildu informācija: Nav pakļauts ADR, RID un ADN noteikumiem. | | jā |
| 15.1 | | Viela, kas rada ļoti lielas bažas (VRLB): izmaiņas uzskaitē (tabula) | jā |
| 15.1 | GOS saturs: 7 % , 63,7 g/l | GOS saturs: 0 % | jā |
| 15.1 | | GOS saturs: 0 g/l | jā |
| 15.1 | GOS saturs: 7 % | GOS saturs: 0 % | jā |
| 15.1 | GOS saturs: 63,7 g/l | GOS saturs: 0 g/l | jā |
| 15.1 | | Valsts uzskaitē: izmaiņas uzskaitē (tabula) | jā |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

| Idedaļa | Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība) | Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība) | Drošība ai svarīgs |
|---------|--|--|--------------------------|
| 15.2 | Ķīmiskās drošības novērtējums: Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu. | Ķīmiskās drošības novērtējums: Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu. Saskaņā ar REACH 14. panta 1. punktu šai vielai vai šī maisījuma sastāvdaļām ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums, ja viela ir reģistrēta 10 tonnu vai vairāk gadā vienam reģistrētājam. | jā |

Saīsinājumi un akronīmi

| Saīs. | Izmantoto saīsinājumu apraksti |
|-------------|--|
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem) |
| BCF | Biokoncentrācijas faktors |
| BOD | Skābekļa bioķīmiskais patēriņš |
| CAS | Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu) |
| CLP | Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu |
| COD | Ķīmiskais skābekļa patēriņš |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR) |
| DNEL | Atvasinātais beziedarbības līmenis |
| EC50 | Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā (piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē) |
| EK Nr | EK uzskaitē (EINECS, ELINCS un NLP-uzskaitē) ir septiņciparu EK numura avots, ES (Eiropas Savienībā) komerciāli pieejamo vielu identifikators |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts) |
| ErC50 | ≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu |
| GHS | "Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas |
| GOS | Gaistoši organiskie savienojumi |
| IATA | Starptautiskā gaisa transporta asociācija |
| IATA/DGR | Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA) |
| ICAO | Starptautiskā civilās aviācijas organizācija |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss) |
| indeksa Nr. | Indeksa numurs ir identifikācijas kods, kas ir piešķirts vielai Regulas (EK) Nr. 1272/2008. VI pielikuma 3. daļā |
| LC50 | Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību |
| LD50 | Letālā deva 50 %: LD50 ir pārbaudītas vielas deva, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību |
| log KOW | n-Oktanols/ūdens |
| NLP | Depolimerizētā viela |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)



Silikona eļļa TT 3, žāvēts, zema viskozitāte, 3 cSt

produkta numurs: 1952

| Saīs. | Izmantoto saīsinājumu apraksti |
|-------|--|
| PBT | Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķimikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem) |
| SVHC | Vielas, kas rada ļoti lielas bažas |
| vPvB | Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas |

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

Atteikšanās

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.