



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

Lappuse 1 no 16

Super Moment liquid

DDL nr : 391270
V003.0

Pārskatīšana: 25.10.2022
drukāšanas datums: 22.03.2023
Aizstāj versiju no: 20.07.2022

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Super Moment liquid

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

Paredzētais pielietojums:

Superlīme

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):

Kairinošs ādai

2. kategorija

H315 Kairina ādu.

Acu kairinājums

2. kategorija

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

3. kategorija

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Mērķorgānu: Elpošanas trakta iekaisums.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:**Satur** Etil-2-cianoakrilāts**Signālvārds:** Brīdinājums**Bīstamības apzīmējums:** H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.**Papildu informācija** EUH202 Cīnākrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem.**Drošības prasību apzīmējums:** P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.
Novēršana**Drošības prasību apzīmējums:** P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Reakcija Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

Drošības prasību apzīmējums: P501 Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem
Iznīcināšana

2.3. Citi apdraudējumi

Akrilatams alergiski asmenys turi vengti salyčio su produktu.
Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

Tālāk norādītās vielas ir koncentrācijā $\geq 0,1$ % un atbilst PBT/vPvB kritērijiem vai tika identificētas kā endokrīni disruptīvas (ED):

Šis maisījums nesatur vielas koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par koncentrācijas robežvērtību, kura ir novērtēta kā PBT, vPvB vai ED.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

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

| Bistamās sastāvdaļas CAS Nr. EB Numeris REACH reģistrācijas Nr. | Koncentrācija | Klasifikācija | Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE | Papildu informācija |
|--|---------------|--|---|------------------------|
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 230-391-5 01-2119527766-29 | 80- < 100 % | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 | STOT SE 3; H335; C >= 10 % | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 204-327-1 01-2119496065-33 | 0,1- < 0,3 % | Repr. 1B, H360F | | SVHC |
| Hidrohinons 123-31-9 204-617-8 01-2119524016-51 | 0,01- < 0,1 % | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4, Perorāli, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 | M acute = 10 M chronic = 1 | |

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija:

Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Ieelpošana:

Pārvietoties svaigā gaisā, ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu:

Nesaplēst aplīpušo ādu. Iemērk siltā, ziepjainā ūdenī. Maigi noloģīt ar neasu instrumentu. Ja āda ir apdegusi dēļ ātras siltuma veidošanās no liela piliena, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja lūpas ir salīpušas, uz lūpām uzlikt siltu ūdeni un censties tās maksimāli saspiest un samitrināt ar siekalām no mutes iekšienes. Lobīt vai rullēt lūpas sānis. Nemēģināt lūpas atraut tiešā veidā, ar spēku.

Ja lūpas ir nejausi salīpušas kopā, pielikt lūpām siltu ūdeni un veicināt maksimālu mitrināšanu un spiedienu no siekalām mutes iekšpusē.

Lobīt vai šķobīt lūpas sānis. Nemēģināt atraut lūpas ar tiešu pretēju darbību.

Sacietējot ciānākrilāti izdala siltumu. Retos gadījumos liels piliens radīs pietiekošu siltumu, lai izraisītu apdegumu.

Apdegumus parasti vajadzētu ārstēt pēc tam, kad līme ir noņemta no ādas.

Saskare ar acīm:

Ja acs ir aizlīpusi ciet, skropstas atbrīvot ar siltu ūdeni, pārsedzot ar mitru polsteri.

Turēt aci apsegtu, līdz atlīpšana ir pabeigta, parasti 1-3 dienu laikā.

Ciānākrilāts saistīsies ar acs proteīnu un izraisīs asarošanas periodus, kas palīdzēs līmei atlipt.

Nelietot spēku, lai atvērtu aci. Gadījumā, ja aiz plakstiņa iestrēgušas, cietās ciānākrilāta daļiņas rada jebkādu abrazīvu bojājumu, vajadzētu meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšana:

Nodrošināt, lai elpošanas ceļi nav nosprostoti. Produkts mutē tūlīt polimerizēsies, padarot tā norīšanu gandrīz neiespējamu.

Siekalas lēni atdalīs sacietējušo produktu no mutes (vairākas stundas).

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

ĀDA: Sarkanums, iekaisums.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

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, izsmidzināta ūdens strūkļa, smalki izsmidzināts ūdens

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO) un oglekļa dioksīds (CO₂).

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.

Ir risks paslīdēt uz izplūdušā produkta.

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 ar šķīdrumu absorbējošu materiālu (smiltīm, kūdru, zāģu skaidām).

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

Tvertni atvērt un ar to rīkoties uzmanīgi.

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

Nepakļaut tiešas saules gaismas iedarbībai.

Ieteicams uzglabāt pie 2 līdz 8 °C.

Skatīt Tehnisko datu lapu

Uzglabāt vēsā vietā, maksimālā uzglabāšanas temperatūra 30 °C.

Uzglabāt sausā vietā.

Turēt tvertni cieši noslēgtu un uzglabāt no sala pasargātā vietā.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai citiem patēriņa priekšmetiem (kāfiju, tēju, tabaku un citiem).

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

Superlīme

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

neviens

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Name on list | Environmental Compartment | Ekspozīcij as laiks | Vērtība | | | | Piezīmes |
|---|--------------------------------------|------------------------|------------------|-----|------------------|------|----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | Citi | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | ūdens (saldūdens) | | 0,0068 mg/l | | | | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | ūdens (jūras ūdens) | | 0,00068 mg/l | | | | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | ūdens (neregulāras izplūdes) | | 0,048 mg/l | | | | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | Notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | 100 mg/l | | | | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | nogulsnes (saldūdens) | | | | 102 mg/kg | | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | nogulsnes (jūras ūdens) | | | | 10,2 mg/kg | | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | Zeme | | | | 20,4 mg/kg | | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | orāli | | | | 10 mg/kg | | |
| Hidrohinons 123-31-9 | ūdens (saldūdens) | | 0,00057 mg/l | | | | |
| Hidrohinons 123-31-9 | ūdens (jūras ūdens) | | 0,000057 mg/l | | | | |
| Hidrohinons 123-31-9 | nogulsnes (saldūdens) | | | | 0,0049 mg/kg | | |
| Hidrohinons 123-31-9 | nogulsnes (jūras ūdens) | | | | 0,00049 mg/kg | | |
| Hidrohinons 123-31-9 | ūdens (neregulāras izplūdes) | | 0,00134 mg/l | | | | |
| Hidrohinons 123-31-9 | Zeme | | | | 0,00064 mg/kg | | |
| Hidrohinons 123-31-9 | Notekūdeņu attīrīšanas iekārta | | 0,71 mg/l | | | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Name on list | Application Area | Pamatojoti es uz iedarbības | Health Effect | Exposure Time | Vērtība | Piezīmes |
|---|-------------------|-----------------------------|--|---------------|------------------------|----------|
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | Strādnieki | Ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti | | 9,25 mg/m ³ | |
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | Strādnieki | Ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 9,25 mg/m ³ | |
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | ģenerālais kopums | Ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti | | 9,25 mg/m ³ | |
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | ģenerālais kopums | Ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 9,25 mg/m ³ | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | Strādnieki | Ādas | Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti | | 3,175 mg/kg | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | Strādnieki | ieelpošana | Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti | | 22,4 mg/m ³ | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | Strādnieki | Ādas | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 0,635 mg/kg | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | Strādnieki | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 4,48 mg/m ³ | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | ģenerālais kopums | Ādas | Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti | | 1,59 mg/kg | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | ģenerālais kopums | ieelpošana | Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti | | 5,5 mg/m ³ | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | ģenerālais kopums | orāli | Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti | | 1,59 mg/kg | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | ģenerālais kopums | Ādas | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 0,318 mg/kg | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | ģenerālais kopums | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 1,1 mg/m ³ | |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | ģenerālais kopums | orāli | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 0,318 mg/kg | |
| Hidrohinons 123-31-9 | Strādnieki | Ādas | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 3,33 mg/kg | |
| Hidrohinons 123-31-9 | Strādnieki | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 2,1 mg/m ³ | |
| Hidrohinons 123-31-9 | ģenerālais kopums | Ādas | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 1,66 mg/kg | |
| Hidrohinons 123-31-9 | ģenerālais kopums | ieelpošana | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 1,05 mg/m ³ | |
| Hidrohinons 123-31-9 | ģenerālais kopums | orāli | Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti | | 0,6 mg/kg | |

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:

Ieteicami ir no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi (materiāla biezums > 0,1 mm). Aizsargcimdus vajadzētu nomainīt pēc katras īslaicīgas saskares vai piesārņojuma. Pieejami specializētajos laboratorijas preču veikalos un aptiekās.

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

materiāla biezums > 0,4 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 šķidrums šķakātām 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 | šķidrums |
| Piegādes forma | šķidrums |
| Krāsa | Bezkrāsains |
| Smarža | raksturīga |
| Kušanas punkts | Nav piemērojams, Produkts ir šķidrums |
| Sasalšanas temperatūra | < -50 °C (< -58 °F) |
| Viršanas sākuma punkts | > 100 °C (> 212 °F) |
| Uzliesmojamība | The product is not flammable. |
| Eksplozijas robežas | Nav piemērojams, The product is not flammable. |
| Uzliesmošanas temperatūra | 80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); nav metodes |
| Pašaiždegšanās temperatūra | Pašlaik tiek noteikts |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav piemērojams, Viela/maisījums nav pašreaģējošs, nav organiskais peroksīds un nesadalās paredzētajos lietošanas apstākļos |
| pH | Nav piemērojams, Produkts reaģē ar ūdeni. |
| Viskozitāte (kinemātiskā) (25 °C (77 °F);) | 45 - 275 mm ² /s |
| Viscosity, dynamic (Konuss un plāksne) | 30 - 50 mPa.s LCT STM 740; konusa un plāksnes |
| Šķīdība (kvalitatīvā) (20 °C (68 °F); Šķīdinātājs: Ūdens) | viskozitāte Ūdens klātbūtnē polimerizējas. |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | Pašlaik tiek noteikts |
| Tvaika spiediens (50 °C (122 °F)) | 2,5 hPa |
| Tvaika spiediens (20 °C (68 °F)) | < 0,2 mm hg |
| Blīvums (20 °C (68 °F)) | 1,1 g/cm ³ nav metodes |
| Relatīvais tvaika blīvums: (20 °C) | 3 |
| 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**

Ūdens, amīnu, sārmu un spirtu klātbūtnē notiks ātra eksotermiska polimerizācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt reaģētspēja nodaļu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināms

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

Akrilatams alerģiski asmenys turi vengti saļūčio su produktu.

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 CAS Nr. | Lieluma tips | Vērtība | Suga | Metode |
|---|-----------------|----------------|-------|--|
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | žurka | equivalent or similar to OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity)) |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | LD50 | > 10.000 mg/kg | žurka | Nav precizēts |
| Hidrohinons 123-31-9 | LD50 | 367 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 |
|---|-----------------|----------------|--------|---|
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | trusis | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | LD50 | > 10.000 mg/kg | žurka | Nav precizēts |
| Hidrohinons 123-31-9 | LD50 | > 2.000 mg/kg | trusis | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akūta toksicitāte ieelpojot:

Dati nav pieejami.

Kodīgums/kairinājums ādai:

Salīmē ādu dažādu sekunžu laikā. Tiek uzskatīts, ka toksicitāte ir zema: akūti dermāli LD50 (truši) > 2000 mg/kg
Polimerizācijas uz ādas virsmas dēļ ir maz ticams, ka var notikt alerģiska reakcija

| Bīstamās vielas CAS Nr. | Rezultāts | Iedarbības laiks | Suga | Metode |
|-----------------------------------|-------------------|------------------|--------|---|
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | mazliet kairinošs | 24 h | trusis | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Hidrohinons 123-31-9 | nav kairinošs | 24 h | trusis | Weight of evidence |

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Šķidrums produkts salīmēs acu plakstiņus. Sausā atmosfērā (RH < 50%) tvaiki var izraisīt kairinājumu un asarošanu.

| Bīstamās vielas CAS Nr. | Rezultāts | Iedarbības laiks | Suga | Metode |
|-----------------------------------|-----------|------------------|--------|--|
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | kairinošs | | trusis | equivalent or similar to 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 |
|-----------------------------------|---------------------|--|--------------|--|
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | nav sensibilizējošs | Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu | jūras cūciņa | Nav precizēts |
| Hidrohinons 123-31-9 | sensibilizējošs | maksimizācijas tests jūrascūciņām | jūras cūciņa | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Hidrohinons 123-31-9 | sensibilizējošs | Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA) | mouse | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

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 |
|---|-----------|--|---|-------|---|
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | negatīvs | bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests) | ar un bez | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | negatīvs | zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro | ar un bez | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | negatīvs | zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana | ar un bez | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | negatīvs | bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests) | ar un bez | | OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude) |
| Hidrohinons 123-31-9 | negatīvs | bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests) | ar un bez | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Hidrohinons 123-31-9 | negatīvs | zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro | ar un bez | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Hidrohinons 123-31-9 | pozitīvs | zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana | ar un bez | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Hidrohinons 123-31-9 | pozitīvs | intraperitoneāls | | mouse | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Hidrohinons 123-31-9 | negatīvs | orāli: piespiedu barošana | | žurka | equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test) |
| Hidrohinons 123-31-9 | pozitīvs | intraperitoneāls | | mouse | equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration 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 |
|------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------------------|-------|---------------|--|
| Hidrohinons 123-31-9 | kancerogēns | orāli: piespiedu barošana | 103 w 5 d/w | žurka | tēviņš/mātīte | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Hidrohinons 123-31-9 | kancerogēns | orāli: piespiedu barošana | 103 w 5 d/w | mouse | mātīte | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

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 |
|--|--|----------------------|---------------------------|-------|---|
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | NOAEL P 12,5 mg/kg | screening | orāli: piespiedu barošana | žurka | OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Hidrohinons 123-31-9 | NOAEL P 15 mg/kg NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 150 mg/kg | Two generation study | orāli: piespiedu barošana | žurka | EPA OTS 798.4700 (Reproduction and Fertility Effects) |

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 |
|-------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------|--|
| Hidrohinons 123-31-9 | NOAEL 50 mg/kg | orāli: piespiedu barošana | 13 w 5 d/w | žurka | Nav precizēts |
| Hidrohinons 123-31-9 | NOAEL 73,9 mg/kg | Ādas | 13 w 6 h/d, 5 d/w | žurka | equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

Bīstamība ieelpojot:

Dati nav pieejami.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav piemērojams

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

Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

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

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

| Bīstamās vielas CAS Nr. | Lieluma tips | Vērtība | Iedarbības laiks | Suga | Metode |
|---|-----------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---|
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Oryzias latipes | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Hidrohinons 123-31-9 | LC50 | 0,638 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

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 |
|---|-----------------|--------------------------------|---------------------|---------------|---|
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests) |
| Hidrohinons 123-31-9 | EC50 | 0,134 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 |
|---|-----------------|--------------------------------|---------------------|---------------|--|
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Hidrohinons 123-31-9 | NOEC | 0,0057 mg/l | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toksicitāte (aļģes):

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

| Bistamās vielas CAS Nr. | Lieluma tips | Vērtība | Iedarbības laiks | Suga | Metode |
|---|-----------------|--------------------------------|---------------------|---|--|
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum) | OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests) |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum) | OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests) |
| Hidrohinons 123-31-9 | EC50 | 0,335 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum (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 |
|---|-----------------|--------------------------------|---------------------|------------------|--|
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Hidrohinons 123-31-9 | EC50 | 0,038 mg/l | 30 min | | Nav precizēts |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

| Bistamās vielas CAS Nr. | Rezultāts | Testa tips | Noārdīšanās | Iedarbības laiks | Metode |
|---|---|------------|-------------|---------------------|---|
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | Nav viegli bioloģiski noārdās. | aerobisks | 57 % | 28 d | OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests) |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | testa apstākļos bionoārdīšanās nav novērota | aerobisks | 0 % | 28 d | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |
| Hidrohinons 123-31-9 | bioloģiski viegli noārdāms | aerobisks | 75 - 81 % | 30 d | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| Bistamās vielas CAS Nr. | Biokoncentrācij as faktors (BCF) | Iedarbības laiks | Temperatūra | Suga | Metode |
|---|--|---------------------|-------------|-----------------|--|
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | 320 - 780 | 60 d | | Cyprinus carpio | OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test) |

12.4. Mobilitāte augsnē

| Bistamās vielas CAS Nr. | LogPow | Temperatūra | Metode |
|---|--------|-------------|---|
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | 0,776 | 22 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | 6,25 | 20 °C | OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode) |
| Hidrohinons 123-31-9 | 0,59 | | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

| Bistamās vielas CAS Nr. | PBT / vPvB |
|---|--|
| Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0 | Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |
| Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1 | Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |
| Hidrohinons 123-31-9 | Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem. |

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta likvidēšana:

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 | Nav bīstama prece |
| RID | Nav bīstama prece |
| ADN | Nav bīstama prece |
| IMDG | Nav bīstama prece |
| IATA | 3334 |

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

| | |
|------|---|
| ADR | Nav bīstama prece |
| RID | Nav bīstama prece |
| ADN | Nav bīstama prece |
| IMDG | Nav bīstama prece |
| IATA | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) |

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

| | |
|------|-------------------|
| ADR | Nav bīstama prece |
| RID | Nav bīstama prece |
| ADN | Nav bīstama prece |
| IMDG | Nav bīstama prece |
| IATA | 9 |

14.4. Iepakojuma grupa

| | |
|------|-------------------|
| ADR | Nav bīstama prece |
| RID | Nav bīstama prece |
| ADN | Nav bīstama prece |
| IMDG | Nav bīstama prece |
| IATA | III |

14.5. Vides apdraudējumi

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

| | |
|------|--|
| ADR | Nav piemērojams |
| RID | Nav piemērojams |
| ADN | Nav piemērojams |
| IMDG | Nav piemērojams |
| IATA | Not more than 500 ml (each inner package) - Unrestricted |

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.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H360F Var negatīvi ietekmēt auglību.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| | |
|-------------|--|
| 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 stāvoklī, 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 saņemt ieguldījumu, pārejot no papīra DDL uz tās elektronisko versiju, lūdzu, sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas dienesta pārstāvi. Mēs iesakām izmantot bezpersonisku e-pasta adresi (piemēram, SDS@your_company.com).

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