



## Asetuksen (EY) 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote viimeisimmässä ajankohtaisessa versiossa

Sivu 1 / 11

Loctite Super Glue Pure Gel

KTT-no : 383159

V003.1

Viimeistely, pvm.: 06.02.2023

Painatuspäivä: 18.10.2024

Korvaa version: 25.10.2022

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Loctite Super Glue Pure Gel

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Pikaliima

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Henkel Finland Oy

Äyritie 12 A

01510 Vantaa

Suomi

Puh.: +358 201 22 311

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.com)

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Katso käyttöturvallisuustiedotteen päivitykset verkkosivuiltamme <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> tai [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : 0800 147 111 (maksuton, 24h) +358-9-471977 tai (24h)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Aineen (CLP):

Aine tai seos ei ole vaarallinen asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (CLP):

Aine tai seos ei ole vaarallinen asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP).

##### Täydentäviä tietoja

EUH202 Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

#### 2.3. Muut vaarat

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

Seuraavia aineita on pitoisuutena, joka ylittää kohdassa 3 kuvatus pitoisuusrajan, ja ne täyttävät PBT/vPvB-kriteerit tai ne on tunnistettu hormonaalisia haitta-aineita (ED):

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus ylittää luvun 3 pitoisuusrajan ja joiden on arvioitu olevan PBT, vPvB tai ED.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Ilmoitus valmistusaineista CLP (EC) No 1272:n mukaisesti:

| Vaaralliset sisältöaineet<br>CAS-nro<br>EY numero<br>REACH Rek. No                           | Pitoisuus    | Luokitus        | Erityiset pitoisuusrajat, M-tekijät ja ATE:t | Lisäinformaatio |
|--|--------------|-----------------|--|-----------------|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1<br>204-327-1<br>01-2119496065-33 | 0,1- < 0,3 % | Repr. 1B, H360F |  | SVHC            |

H-lausunnon täydellinen teksti ja muut lyhenteet katso osa 16 "Muu informaatio".  
Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet:

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

Siirry raittiiseen ilmaan, jos vaivat jatkuvat, otettava yhteys lääkäriin.

Iho:

Liimautuneita ihoalueita ei saa vetää irti toisistaan. Alueet voidaan varovaisesti erottaa toisistaan käyttämällä apuna jotakin tylppää esinettä kuten lusikkaa, kun liimautunutta ihoa on ensin liotettu lämpimässä saippuavedessä.

Syanoakrylaatit luovuttavat lämpöä jäähmettyessään. Joissakin tapauksissa suuri määrä saattaa tuottaa tarpeeksi lämpöä aiheuttamaan palovamman.

Liima poistetaan iholta jonka jälkeen palovamma hoidetaan normaalisti.

Jos huulet liimautuvat kiinni toisiinsa, kastele ne lämpimällä vedellä ja yritä kostuttaa niitä mahdollisimman paljon syljellä.

Yritä varovasti vetää huulet irti toisistaan. Älä revi huulia erilleen väkivalloin.

Roiskeet silmiin:

Jos silmä on liimautunut kiinni, silmäripset vapautetaan hautomalla silmää lämpimään veteen kostutetulla vanutukolla.

Syanoakrylaatti kiinnittyy silmien valkuaisaineisiin ja saa silmät vuotamaan, joka puolestaan auttaa silmien puhdistamista liimasta.

Silmä on pidettävä peitettynä, kunnes silmä on kokonaan auennut liimauksesta, yleensä 1-3 päivässä.

Silmää ei saa yrittää avata väkisin. Lääkärin puoleen on käännettävä, jos silmäluomen alle joutuneet syanoakrylaatti hiukkaset hankaavat silmää.

Nieleminen:

On varmistettava, että hengitystiehyet eivät ole tukkeutuneet. Tuote polymerisoituu suussa melkein heti ja sen nieleminen on sen vuoksi melkein mahdotonta. Sylki erottaa kiinteytyneen aineen hitaasti suusta (monta tuntia).

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja käytettävissä

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

vaahto, sammutusjauhe, hiilihappo, vesihajasuihku, sumu

**Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:**

Vesisuorasuihku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa voi vapautua hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

Ulosvuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Ottettava talteen nestettä sitovalla aineella (esim. hiekka, turve, sahajauho).

Saastunut materiaali hävitetään kuten kohdan 13 mukaiset jätteet.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso ohje kohdasta 8.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Säiliöt on avattava varovasti, niitä on käsiteltävä varovasti.

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin

Työtilat tuuletettava riittävästi.

Yleiset hygienia-toimenpiteet:

Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytä alkuperäisissä suljetuissa astioissa.

Varastoitava kuivassa ja viileässä paikassa.

Suosittelava säilytyslämpötila 2 - 8°C.

Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Pikaliima

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistuksen raja-arvot

Pätee:  
Suomi

ei

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

| Nimi luettelosta  | Environmental<br>Compartment | Altistusaika | Arvo |     |          |      | Huomautuksia: |
|---|------------------------------|--------------|------|-----|----------|------|---------------|
|   |                              |              | mg/l | ppm | mg/kg    | muut |               |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | suun kautta                  |              |      |     | 10 mg/kg |      |               |

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

| Nimi luettelosta  | Application<br>Area | Altistumis<br>reitin | Health Effect   | Exposure<br>Time | Arvo                   | Huomautuksia: |
|---|---------------------|----------------------|---|------------------|------------------------|---------------|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | Työntekijät         | inhalaatio           | Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava         |                  | 1,25 mg/m <sup>3</sup> |               |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | Työntekijät         | inhalaatio           | Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava |                  | 6,25 mg/m <sup>3</sup> |               |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | Työntekijät         | dermaalinen          | Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava         |                  | 0,36 mg/kg             |               |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | Työntekijät         | dermaalinen          | Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava |                  | 1,8 mg/kg              |               |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | yleinen populaatio  | inhalaatio           | Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava         |                  | 0,22 mg/m <sup>3</sup> |               |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | yleinen populaatio  | inhalaatio           | Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava |                  | 1,1 mg/m <sup>3</sup>  |               |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | yleinen populaatio  | dermaalinen          | Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava         |                  | 0,13 mg/kg             |               |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | yleinen populaatio  | dermaalinen          | Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava |                  | 0,65 mg/kg             |               |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | yleinen populaatio  | suun kautta          | Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava         |                  | 0,13 mg/kg             |               |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | yleinen populaatio  | suun kautta          | Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava |                  | 0,65 mg/kg             |               |

**Biologisen altistumisen indeksit**

ei

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen:**

Hengityssuojain:

Ei välttämätön.

Käsisuoja:

Ei välttämätön.

Silmäsuojain:

Ei välttämätön.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

|  |   |
|--|---|
| Olomuoto   | Nestemäinen   |
| toimituslomake   | Neste   |
| Väri   | Väritön   |
| Haju   | Luonteenomainen   |
| Sulamispiste   | Ei määritettävissä, Tuote on nestemäinen  |
| Jähmettymislämpötila   | < -50 °C (< -58 °F)   |
| Kiehumispiste  | > 100 °C (> 212 °F)   |
| Syttyvyys  | Tuote ei ole syttyvä.   |
| Räjähdyksiraja   | Ei määritettävissä, Tuote ei ole syttyvä  |
| Leimahduspiste   | 80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); ei menetelmää  |
| Itsesyttymislämpötila  | 433 °C (811.4 °F)   |
| Hajoamislämpötila  | Ei määritettävissä, Aine/seos ei ole itsereaktiivinen, ei sisällä orgaanista peroksidia eikä hajoa ennakoituissa käyttöolosuhteissa |
| pH   | Ei määritettävissä, Tuote reagoi veden kanssa.  |
| Viskositeetti (kinemaattinen)<br>(25 °C (77 °F); )   | 1.600 - 3.600 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viscosity, dynamic<br>(Kartio - levy; Laite: Physica MC 100 (tai vastaava), Cone MK 22; 25 °C (77 °F);<br>Leikkaushajoaminen: 100 s-1) | 1.800 - 3.300 mPa s LCT STM 740; kartion ja levyn viskositeetti   |
| liukoisuus(laadullinen)<br>(20 °C (68 °F); Liuotin: Vesi)  | Polymeroituu joutuessaan kosketuksiin veden kanssa.   |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi   | Ei määritettävissä  |
| Höyrynpaine<br>(20 °C (68 °F))   | Seos<br>< 0,2 mm hg   |
| Tiheys<br>(20 °C (68 °F))  | 1,1 g/cm <sup>3</sup> ei menetelmää   |
| Suhteellinen höyryntiheys:<br>(20 °C)  | 3   |
| Partikkelin karakteristiikka   | Ei määritettävissä<br>Tuote on nestemäinen  |

**9.2. MUUT TIEDOT**

Muut tiedot eivät koske tätä tuotetta

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Nopeaa eksotermista polymeroitumista voi tapahtua veden, amiinien, emästen ja alkoholien läsnä ollessa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Katso kappale reaktiivisuus

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Katso kappale reaktiivisuus.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tiedossa.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:**

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                              | Arvotyyppi | Arvo           | Tyyppi | Menetelmä   |
|---|------------|----------------|--------|-------------|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | LD50       | > 10.000 mg/kg | Rotta  | ei eritelty |

**Välitön myrkyllisyys- iho:**

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                              | Arvotyyppi | Arvo           | Tyyppi | Menetelmä   |
|---|------------|----------------|--------|-------------|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | LD50       | > 10.000 mg/kg | Rotta  | ei eritelty |

**Välitön myrkyllisyys- hengityselimet:**

Ei tietoja käytettävissä.

**Ihosyövyttävyyksihoärsytys:**

Liimaa ihon muutamassa sekunnissa. Ainetta pidetään lievästi myrkyllisenä: akuutti ihon LD50 (jänis)>2000mg/kg.

Allergista reaktiota ei pidetä mahdollisena, koska aine polymerisoituu ihon pinnalla.

Tietoja aineista ei ole saatavilla.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:**

Nestemäinen tuote liimaa silmäluomet. Kuivissa olosuhteissa (TH<50%) höyryt saattavat aiheuttaa silmien ärsytystä ja valumista.

Tietoja aineista ei ole saatavilla.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:**

Ei tietoja käytettävissä.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                                  | Tulos        | Tutkimustyyppi /<br>altistusreitti                     | Metabolinen<br>aktivoituminen /<br>altistusaika | Tyyppi | Menetelmä   |
|---|--------------|--|---|--------|---|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-<br>metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | negatiivinen | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | kanssa ja ilman                                 |        | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay) |

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei tietoja käytettävissä.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                                  | Tulos / Arvo       | Testityyppi | Levitysmen<br>etelmä        | Tyyppi | Menetelmä  |
|---|--------------------|-------------|-----------------------------|--------|--|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-<br>metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | NOAEL P 12,5 mg/kg | screening   | suun kautta:<br>pakkosyöttö | Rotta  | OECD Guideline 421<br>(Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:**

Ei tietoja käytettävissä.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:**

Ei tietoja käytettävissä.

**Aspiraatiovaara:**

Ei tietoja käytettävissä.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

Ei voida käyttää.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****Yleiset ekologiatiiedot:**

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

**12.1. Myrkyllisyys****Myrkyllisyys (Kala):**

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                              | Arvotyyppi | Arvo                        | Altistusaika | Tyyppi          | Menetelmä                                      |
|---|------------|-----------------------------|--------------|-----------------|--|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | LC50       | Toxicity > Water solubility | 96 h         | Oryzias latipes | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Myrkyllisyys (Daphnia):**

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                              | Arvotyyppi | Arvo                        | Altistusaika | Tyyppi        | Menetelmä  |
|---|------------|-----------------------------|--------------|---------------|--|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | EC50       | Toxicity > Water solubility | 48 h         | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Kroonistti myrkyllisyys vesiselkärangattomille**

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                              | Arvotyyppi | Arvo                        | Altistusaika | Tyyppi        | Menetelmä                                   |
|---|------------|-----------------------------|--------------|---------------|---|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | NOEC       | Toxicity > Water solubility | 21 d         | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Myrkyllisyys (Algae):**

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                              | Arvotyyppi | Arvo                        | Altistusaika | Tyyppi  | Menetelmä   |
|---|------------|-----------------------------|--------------|---|---|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | EC50       | Toxicity > Water solubility | 72 h         | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | NOEC       | Toxicity > Water solubility | 72 h         | Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**Myrkyllisyys mikro-organismeille**

Seoksen luokitus perustuu laskentamenetelmää, jossa viitataan luokitellut aineet seoksessa

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                              | Arvotyyppi | Arvo                        | Altistusaika | Tyyppi           | Menetelmä  |
|---|------------|-----------------------------|--------------|------------------|--|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | EC50       | Toxicity > Water solubility | 3 h          | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuote ei ole biologisesti hajoava

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                              | Tulos  | Testityyppi | Hajoavuus | Altistusaika | Menetelmä   |
|---|--|-------------|-----------|--------------|---|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | testiolosuhteissa ei havaittavissa biologista hajoamista | aerobinen   | 0 %       | 28 d         | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |

### 12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja käytettävissä

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                              | Biologinen kertyvyystekijä (BCF) | Altistusaika | Lämpötila | Tyyppi          | Menetelmä  |
|---|----------------------------------|--------------|-----------|-----------------|--|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | 320 - 780                        | 60 d         |           | Cyprinus carpio | OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test) |

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Kovetetut liimat ovat kiinteitä.

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                              | LogPow | Lämpötila | Menetelmä  |
|---|--------|-----------|--|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | 6,25   | 20 °C     | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| Vaaralliset aineet.<br>CAS-nro                              | PBT / vPvB   |
|---|--|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä. |

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei voida käyttää.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja käytettävissä.

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

Tuotteen hävittäminen:

Jätteet ja tuotejäämät hävitetään paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Pakkauksen kierrätys ainoastaan, jos se on tyhjennetty tähteistä.

Jätenimike

080410

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1. YK-numero tai tunnistenumero**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Ei vaarallinen |
| RID  | Ei vaarallinen |
| ADN  | Ei vaarallinen |
| IMDG | Ei vaarallinen |
| IATA | 3334           |

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Ei vaarallinen  |
| RID  | Ei vaarallinen  |
| ADN  | Ei vaarallinen  |
| IMDG | Ei vaarallinen  |
| IATA | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) |

**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**

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

**14.4. Pakkausryhmä**

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

**14.5. Ympäristövaarat**

|      |                   |
|------|-------------------|
| ADR  | Ei voida käyttää. |
| RID  | Ei voida käyttää. |
| ADN  | Ei voida käyttää. |
| IMDG | Ei voida käyttää. |
| IATA | Ei voida käyttää. |

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

|      |                   |
|------|-------------------|
| ADR  | Ei voida käyttää. |
| RID  | Ei voida käyttää. |
| ADN  | Ei voida käyttää. |
| IMDG | Ei voida käyttää. |
| IATA | Ei voida käyttää. |

**14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei voida käyttää.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

Tietoa ei ole käytettävissä:

**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

|   |                  |
|---|------------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (ASETUS (EY) N:o 1005/2009):  | Ei voida käyttää |
| Prior Informed Consent (PIC) (Asetus (EU) N:o 649/2012):      | Ei voida käyttää |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (Asetus (EU) 2019/1021): | Ei voida käyttää |

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

A Kemiallista turvallisuusarviota ei ole tehty.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Tuotteen etiketöinti on määritelty kappaleessa 2. Lyhenteiden täydellinen teksti koodeineen tässä turvallisuustiedotteessa seuraavasti:

H360F Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.

|             |  |
|-------------|--|
| ED:         | Aine, jolla on havaittu hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia   |
| EU OEL:     | Aine, jolle on asetettu unionin työpaikan altistusraja   |
| EU EXPLD 1: | Aine, joka on lueteltu asetuksen (EY) N:o 2019/1148 liitteessä I   |
| EU EXPLD 2: | Aine, joka on lueteltu asetuksen (EY) N:o 2019/1148 liitteessä II  |
| SVHC:       | Erityistä huolta aiheuttava aine (REACH-kandidaattiluettelo)   |
| PBT:        | Aine, joka täyttää pysyvyys-, biokertyvyys- ja myrkyllisyyskriteerit   |
| PBT/vPvB:   | Aine, joka täyttää pysyvän, biokertyvän ja myrkyllisen sekä erittäin hitaasti hajoavan ja erittäin biokertyvän kriteerit |
| vPvB:       | Aine, joka täyttää erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin biokertyvät kriteerit  |

**Lisätiedot:**

Tämä käyttöturvallisuustiedote on tuotettu Henkel. Henkel ostamiin osapuoliin perustuvasta myynnistä, perustuu asetuksen (EY) N: o 1907/2006 soveltamisalaan ja sisältää tietoja vain Euroopan unionin sovellettavien määräysten mukaisesti. Tässä suhteessa minkäänlaista lausuntoa, takuuta tai edustusta ei ole annettu minkään muun lainkäyttövaltion tai muun alueen kuin Euroopan unionin lakien tai asetusten noudattamisen suhteen. Jos olet viemässä muualle kuin Euroopan unioniin, ota yhteyttä kyseiseen alueeseen liittyvään käyttöturvallisuustiedotteeseen sen varmistamiseksi, että se noudattaa tai ota yhteys Henkel tuoteturvallisuus- ja sääntelyosastoon (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) ennen vienti muualle kuin Euroopan unioniin.

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.

Hyvä asiakas,

Henkel on päättänyt luomaan kestäväen tulevaisuuden edistämällä mahdollisuuksia koko arvoketjussa. Jos haluat osallistua siirtymällä paperista SDS:n sähköiseen versioon, ota yhteyttä meidän asiakaspalveluun. Suosittelemme käyttämään yhteistä sähköpostiosoitetta (esim. SDS@your\_company.com).

**Tärkeät muutokset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ovat merkitty pystyviivoilla asiakirjan vasemmassa reunassa. Vastaava teksti on merkitty erivärisellä varjostettuun kenttään.**