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



KTT-no : 383159
V003.1

Loctite Super Glue Pure Gel

Viimeistelty, pvm.: 06.02.2023
Painatuspäivä: 06.08.2025
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

SDSinfo.Adhesive@henkel.com
Katso käyttöturvallisuustiedotteen päivitykset verkkosivuiltamme https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection tai www.henkel-adhesives.com.

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

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 kuvatun 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 jähmettyessään. 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 käännyttävä, 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 (CO2).

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
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**
Otettava 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 hygieniatoimenpiteet:
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.
Suositeltava säilytyslämpötila 2 - 8°C.
Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**
Pikaliima

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**Työperäisen altistuksen raja-arvot**

Pätee:
Suomi

ei

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

| Nimi luettelosta | Environmental 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 Area | Altistumisreitin | Health Effect | Exposure 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/m3 | |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | Työntekijät | inhalaatio | Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava | | 6,25 mg/m3 | |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | Työntekijät | dermaaline n | Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava | | 0,36 mg/kg | |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | Työntekijät | dermaaline n | 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/m3 | |
| 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/m3 | |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | yleinen populaatio | dermaaline n | Pitkäkestoinen altistuminen - elimistöön vaikuttava | | 0,13 mg/kg | |
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli<br>119-47-1 | yleinen populaatio | dermaaline n | 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. |
| Räjähdysraja | 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 ennakoiduissa käyttöolosuhteissa |
| pH | Ei määritettävissä, Tuote reagoi veden kanssa. |
| Viskositeetti (kinemaattinen) (25 °C (77 °F); ) | 1.600 - 3.600 mm2/s |
| Viscosity, dynamic (Kartio - levy; Laite: Physica MC 100 (tai vastaava), Cone MK 22; 25 °C (77 °F); Leikkaushajoaminen: 100 s-1) | 1.800 - 3.300 mPa s LCT STM 740; kartion ja levyn viskositeetti |
| liukoisuus(laadullinen) (20 °C (68 °F); Liuotin: Vesi) | Polymeroituu joutuessaan kosketuksiin veden kanssa. |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Ei määritettävissä<br>Seos |
| Höyrynpaine (20 °C (68 °F)) | < 0,2 mm hg |
| Tiheys (20 °C (68 °F)) | 1,1 g/cm3 ei menetelmää |
| Suhteellinen höyryntiheys: (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. CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Tyyppi | Menetelmä |
|---|---|---|---|---|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli 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. CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Tyyppi | Menetelmä |
|---|---|---|---|---|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli 119-47-1 | LD50 | > 10.000 mg/kg | Rotta | ei eritelty |

**Välitön myrkyllisyys- hengityselimet:**

Ei tietoja käytettävissä.

**Ihosyövyttävyys/ihoärsytys:**

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

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei tietoja käytettävissä.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:**

Seoksen luokitus perustuu kynnyksen, joka viittaa luokitellut aineet seoksessa.

| Vaaralliset aineet. CAS-nro | Tulos / Arvo | Testityyppi | Levitysmenetelmä | Tyyppi | Menetelmä |
|---|---|---|---|---|---|
| 6,6'-di-tert-Butyyli-2,2'-metyleenidi-p-kresoli 119-47-1 | NOAEL P 12,5 mg/kg | screening | suun kautta: pakkosyöttö | Rotta | OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity 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 ekologiatiedot:**
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: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

**13.1. Jätteiden 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 tietämykseemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.

Hyvä asiakas,
Henkel on päättänyt luomaan kestävän 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.**