

Päiväys: 09.03.2022

Edellinen päiväys: -

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi

Liimapistoolin liima

Tunnuskoodi

- 685172

Reach-rekisteröintinumero

-

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

Käyttötarkoitus

Liimapatruuna kuumaliimapistooleihin.

Toimialakoodi

466 Muiden koneiden, laitteiden ja  
tarvikkeiden tukkukauppa

Käyttötarkoituskoodi

2. Liima- ja sideaineet

10. Väriaineet

59. Maalit, lakat ja vernissat

55. Muut kemikaalit

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Tevella Oy

Katuosoite

Pihkanokankatu 6

Postinumero ja -toimipaikka

33900 Tampere

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

(03) 380 5300

Telefax

(03) 380 5353

Sähköpostiosoite

asiakaspalvelu@tevella.fi

Y-tunnus

2575744-8

**1.4. Häät puhelinnumero**

09-471977 tai 09-4711

Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

Yleinen hätänumero 112

**2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan.

**2.2 Merkinnät**

Ei merkintöjä: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan.

- 2.3 Muut vaarat**  
Ei tiedossa muita vaaroja.

PBT/vPvB: Tuote ei sisällä aineosia, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.2. Seokset			
CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
-	-	-	-

Tuote ei sisällä ilmoitusrajat ylittäviä määriä terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi luokiteltuja aineosia tai aineita, joilla on työperäisen altistumisen raja-arvo.

#### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
**Yleisohje:** Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat.  
**Hengitys:** Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan. Toimita lääkäriin, mikäli oireita ilmenee.  
**Iho:** Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytys tai muut oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.  
**Roiskeet silmiin:** Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan pitäen silmäluomia auki. Jos silmä-ärsytys tai muut oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.  
**Nieleminen:** Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Huuhdo suu vedellä. Jos oireita ilmenee, toimita lääkäriin
- 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Ei tiedossa välittömiä tai viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.
- 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Ei erityisohjeita. Hoito oireiden mukaan.

#### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1. Sammutusaineet**  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), sammutusjauhe, alkoholin kestävä vaahto, vesisumu/suihku.
- 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Kuumennettaessa tai tulipalossa voi muodostua ärsyttäviä, haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä (häkä, hiilidioksidi, NO<sub>x</sub>).
- 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Käytä paineilmahengityslaitetta ja kokosuojaupukua. Sammutusvesien pääsyä viemäriin tai vesistöön tulisi välttää.

#### 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Huolehdi tarvittaessa riittävästä ilmanvaihdosta. Pidä asiattomat henkilöt poissa. Käytä asianmukaisia suojarusteita (katso kohta 8).
- 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Vältä päästämästä suuria määriä vuotanutta tuotetta viemäriin tai vesistöön.
- 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Kerää soveltuvaan astiaan hävittämistä tai uudelleenkäyttöä varten. Imeytä vuoto hiekkaan tai vastaavaan imukykyiseen ainekseen ja kerää suljettaviin säiliöihin hävittämistä varten. Kerää kiinteä tuote talteen mekaanisesti.
- 6.4. Viittaukset muihin kohtiin**  
Ohjeet turvallisesta käsittelystä kohdassa 7.  
Ohjeet suojarusteista kohdassa 8.  
Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

#### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniää. Vältä tuotteen iho- ja

silmäkosketusta. Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käsitellessäsi. Pese kädet ennen taukoja ja työn päättyessä.

## 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi tiiviisti suljettuna alkuperäispakkauksessa, kuivassa ja viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava kosteudelta ja jäätymiseltä.

Yhteensopimattomat materiaalit: kts kohta 10.5.

## 7.3. Erityinen loppukäyttö

Kohdassa 1.2 mainittu käyttö.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1. HTP-arvot

Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja.

#### 8.1.2. Muut raja-arvot

Ei tiedossa.

#### 8.1.3. Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Ei tiedossa.

#### 8.1.4. DNEL

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

#### 8.1.5. PNEC

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1. Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

#### 8.2.2. Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

##### 8.2.2.1. Hengityksensuojaus

Normaalisti ei tarpeen.

##### 8.2.2.2. Käsien suojaus

Normaalisti ei tarpeen.

##### 8.2.2.3. Silmien tai kasvojen suojaus

Normaalisti ei tarpeen.

##### 8.2.2.4. Ihonsuojaus

Normaalisti ei tarpeen.

#### 8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältä päästämästä suuria määriä tuotetta viemäriin tai vesistöön.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste/kiinteä.
Haju	Hajuton tai mieto haju. Luonteenomainen.
Hajukynnys	Ei tiedossa.
pH	Ei tiedossa.
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Ei tiedossa.
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei syttyvä.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Höyryntiheys	Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei tiedossa.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Viskositeetti	Ei tiedossa.

**Räjähäätvyys  
Hapettavuus**

Ei luokiteltu räjähtäväksi.  
Ei luokiteltu hapettavaksi.

**9.2. Muut tiedot**  
Ei tiedossa.

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**10.1. Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolioissa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Pysyvä normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Suojaa kosteudelta ja kuumuudelta.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Vahvat hapot, emäkset, hapettavat tai pelkistävät aineet.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.  
Kuumennettaessa tai tulipalossa voi muodostua haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä (häkä, hiilidioksidi, NOx).

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**Välitön myrkyllisyys**

Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja.

**Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi.

**Herkistyminen**

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

**Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi.

**Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)**

Tuotetta ei ole luokiteltu elinikohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

**Aspiraatiovaara**

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi.

**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

Muita terveysvaikutuksia ei ole ilmoitettu.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1. Myrkyllisyys**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja.

**12.3. Biokertyvyys**

Ei tietoja.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja.

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

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB -aineosia.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote ei ole vaarallista jätettä.

Hävitettävä paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

<b>14.</b>	<b>KULJETUSTIEDOT</b>
<b>14.1.</b>	<b>YK-numero</b> Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen suhteen.
<b>14.2.</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> -
<b>14.3.</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b> -
<b>14.4.</b>	<b>Pakkausryhmä</b> -
<b>14.5.</b>	<b>Ympäristövaarat</b> -
<b>14.6.</b>	<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b> -
<b>14.7.</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b> Ei sovelleta.
<b>15.</b>	<b>LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>
<b>15.1.</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b> Ei REACH-asetuksen ((EY) N:o 1907/2006) liitteen XVII mukaisia rajoituksia. Ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten (REACH-asetus (EY) N:o 1907/2006, Artikla 59): Tuote ei sisällä SVHC -aineita.  Leluturvallisuusdirektiivi 2009/48/EY CEN European Toy Safety Standard EN71 / CE-merkintä
<b>15.2.</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b> Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
<b>16.</b>	<b>MUUT TIEDOT</b>
	<b>Muutokset edelliseen versioon</b> -
	<b>Lyhenteiden selitykset</b> -
	<b>Tietolähteet</b> Toimittajan/valmistajan englanninkielinen käyttöturvallisuustiedote
	<b>Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa</b> -
	<b>Luettelo vaara- ja turvalausekkeista</b> -
	<b>Työntekijöiden koulutus</b> Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tutustuttava tuotteen käyttöohjeisiin.