

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kuumaliimapuikko 11mm x 25cm

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY)nro2020/878 mukaisesti muutettuna.

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Kauppanimi / aineen nimi | Kuumaliimapuikko 11mm x 25cm |
| Tunnuskoodi              | 318064, 318063               |
| UFI                      | -                            |

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

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Käyttötarkoitus sanallisesti | Kuumaliima                                       |
| Käyttötarkoituskoodi         | PC-ADH-2 Liimat ja tiivisteaineet – rakennustyöt |
| Kemikaali on tarkoitettu     | Ammattikäyttö                                    |

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

|                                                                               |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) | <b>Oy FinnFlame Ab</b>                                   |
| Osoite                                                                        | Ruukinmestarintie 12                                     |
| Postinumero ja -toimipaikka                                                   | FI 02330 ESPOO FINLAND                                   |
| Puhelin                                                                       | +358 9 5259 36 45                                        |
| Sähköpostiosoite                                                              | <a href="mailto:info@finnflame.fi">info@finnflame.fi</a> |
| Y-tunnus                                                                      | 0740832-4                                                |

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus 0800 147111 (ilmainen); 09 471 977 (normaalihintainen puhelu). Avoinna 24 tuntia/vrk.  
Hätäpuhelinnumero 112

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus ( EY 1272/2008)**  
Luokittelematon.

#### 2.2 Merkinnät

Ei merkintöjä.

#### 2.3 Muut vaarat

Korkeassa lämpötilassa voi muodostua silmiä ja hengitysteitä ärsyttäviä kaasuja. Materiaali voi nestemäisenä aiheuttaa vakavia palovammoja.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tuote ei sisällä ilmoitusrajan  $\geq 0,1\%$  ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kuumaliimapuikko 11mm x 25cm

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.1 Aineet

| Pääaineosan / aineosan nimi | CAS-, EY- tai indeksinumero | Pitoisuus |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
|                             |                             |           |

#### 3.2 Seokset

| Aineen nimi         | CAS-, EY- tai indeksinro | REACH-rekisteröintinro | Pitoisuus | Luokitus<br>Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot |
|---------------------|--------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| EVA-kopolymeeri     | 24937-78-8               |                        | 50-75 %   | Ei luokiteltu                                                             |
| Synteettinen hartsi | 69430-35-9               |                        | 25-40 %   | Ei luokiteltu                                                             |
| Vaha                | 8002-74-2                |                        | <10 %     | Ei luokiteltu                                                             |

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Yleistä:** Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Hengitys:** Mikäli henkilö on altistunut korkeassa lämpötiloissa muodostuville kaasuille, on hänet toimitettava pois alueelta raittiiseen ilmaan ja lepoon. Mikäli esiintyy oireita, on hakeuduttava lääkäriin.

**Silmäkontakti:** Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Huuhdo silmiä huolellisesti vedellä usean minuutin ( ainakin 10 min) ajan myös silmäluomien alta. Hakeudu lääkäriin.

**Ihokontakti:** Huuhtelee kylmällä vedellä, kunnes kipu loppuu. Jos lääkärin apua tarvitaan, jatka huuhtomista, kunnes lääkäri ottaa potilaan hoitoonsa.

**Nieleminen:** Ei saa oksennuttaa. Jos oksentamista tapahtuu, pidä pää alhaalla, jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Hakeuduttava välittömästi lääkäriin.

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

Korkeassa lämpötilassa voi muodostua silmiä ja hengitysteitä ärsyttäviä kaasuja. Materiaali voi nestemäisenä aiheuttaa vakavia palovammoja

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

Oireiden mukainen hoito

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

Vaahto, CO<sub>2</sub>, kuivakemikaali, vesisuihku.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa muodostuu paksua, mustaa savua, joka sisältää palamistuotteita. Hajoamistuotteet voivat olla terveydelle vaarallisia.

Vaaralliset palamistuotteet: hiilen oksidit

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suosittelaa itsenäisesti toimivan hengityslaitteen käyttöä.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kuumaliimapuikko 11mm x 25cm

| KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1                                                     | <b>Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa</b><br>Katso kohta 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.2                                                     | <b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.3                                                     | <b>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b><br>Vuototapauksissa, anna vuotaneen materiaalin jäähtyä ja pyyhi pois. Hävitä paikallisten jätemääräysten mukaisesti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.4                                                     | <b>Viittaukset muihin kohtiin</b><br>Kohta 7 Käsittely ja varastointi<br>Kohta 8 Henkilönsuojaimet<br>Kohta 13 Jätteiden hävitys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.1                                                     | <b>Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</b><br>Vältä sulaneen tuotteen iho- ja silmäkosketusta. Vältä hengittämästä kuumia höyryjä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.2                                                     | <b>Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b><br>Säilytä tuote tiiviisti suljettuna kuivassa paikassa. Pidä pois lasten ulottuvilta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.3                                                     | <b>Erityinen loppukäyttö</b><br>Ei muita käyttökohteita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8.1                                                     | <b>Valvontaa koskevat muuttujat</b><br><b>HTP-arvot</b><br>Ei tiedossa olevia<br><b>Muut raja-arvot</b><br>Ei tiedossa olevia<br><b>DNEL-arvot</b><br>Ei tiedossa olevia<br><b>PNEC-arvot</b><br>Ei tiedossa olevia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8.2                                                     | <b>Altistumisen ehkäiseminen</b><br><b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b><br>Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Sulan tuotteen käsittelyssä suositellaan paikallisimun (huuvan) käyttöä.<br><b>Silmien tai kasvojen suojaus</b><br>Käytä suojalaseja sulan tuotteen käsittelyssä.<br><b>Ihonsuojaus</b><br>Käytä sopivia työvaatteita sulan tuotteen käsittelyssä.<br><b>Käsien suojaus</b><br>Käytä suojakäsineitä sulan tuotteen käsittelyssä.<br><b>Hengityksensuojaus</b><br>Vältä lämpimien kaasujen hengittämistä.<br><br><b>Ympäristöaltistumisen torjuminen</b><br>Älä päästä tuotetta ympäristöön tai viemäriin. |

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kuumaliimapuikko 11mm x 25cm

### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Olomuoto                                 | Kiinteä (20 °C), neste (120 °C). Väri kirkas valkoinen. |
| Haju                                     | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Hajukynnys                               | Ei tietoa saatavilla                                    |
| pH                                       | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Sulamis- tai jäätymispiste               | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue            | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Leimahduspiste                           | 280 °C                                                  |
| Haihtumisnopeus                          | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)      | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Höyrynpaine                              | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Höyryntiheys                             | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Suhteellinen tiheys                      | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Liukoisuus (liukoisuudet)                | Veteen liukenematon                                     |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi      | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Itsesyttymislämpötila                    | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Hajoamislämpötila                        | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Viskositeetti                            | 13000 cps/180 °C                                        |
| Räjähävävyys                             | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Hapettavuus                              | Ei tietoa saatavilla                                    |
| Hiukkasten ominaisuudet                  | Ei sovellettavissa                                      |

#### 9.2 Muut tiedot

##### 9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei lisätietoja kohdassa 9.1 esitettyjen tietojen lisäksi.

- a) Räjäheteet  
Ei sovellettavissa
- b) Syttyvät kaasut  
Ei sovellettavissa
- c) Aerosolit  
Ei sovellettavissa
- d) Hapettavat kaasut  
Ei sovellettavissa
- e) Paineen alaiset kaasut  
Ei sovellettavissa
- f) Syttyvät nesteet  
Ei sovellettavissa
- g) Syttyvät kiinteät aineet

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kuumaliimapuikko 11mm x 25cm

---

- h) Ei sovellettavissa  
Itsereaktiiviset aineet ja seokset  
Ei sovellettavissa
- i) Pyroforiset nesteet  
Ei sovellettavissa
- j) Pyroforiset kiinteät aineet  
Ei sovellettavissa
- k) Itsestään kuumenevat aineet ja seokset  
Ei sovellettavissa
- l) Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja  
Ei sovellettavissa
- m) Hapettavat nesteet  
Ei sovellettavissa
- n) Hapettavat kiinteät aineet  
Ei sovellettavissa
- o) Orgaaniset peroksidit  
Ei sovellettavissa
- p) Metalleja syövyttävät aineet ja seokset  
Ei sovellettavissa
- q) Flegmatoidut räjähteet  
Ei sovellettavissa

### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

- Ei ilmoitettavaa kohdan 9.1 tietojen lisäksi
- a) mekaaninen herkkyyys  
Ei sovellettavissa
- b) itsekiihtyvän polymerisaation lämpötila  
Ei sovellettavissa
- c) räjähtävän pöly-ilmaseoksen muodostuminen  
Ei sovellettavissa
- d) happo- tai emäskapasiteetti  
Ei sovellettavissa
- e) haihtumisnopeus  
Ei sovellettavissa
- f) sekoittuvuus  
Ei sovellettavissa
- g) johtavuus  
Ei sovellettavissa
- h) syövyttävyys  
Ei sovellettavissa
- i) kaasuryhmä  
Ei sovellettavissa
- j) hapetus-pelkistyspotentiaali  
Ei sovellettavissa
- k) radikaalien muodostumispotentiaali  
Ei sovellettavissa
- l) fotokatalyyttiset ominaisuudet  
Ei sovellettavissa

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kuumaliimapuikko 11mm x 25cm

### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

#### 10.1 Reaktiivisuus

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille (>200 °C), voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa olevia

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoa saatavilla

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoa saatavilla

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille (>200 °C), voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

##### Välitön myrkyllisyys

Ei tietoa saatavilla.

##### Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty

##### Vakava silmävaurio/ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty

Korkeassa lämpötilassa voi muodostua silmiä ja hengitysteitä ärsyttäviä kaasuja

##### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty

##### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty

##### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty

##### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty

##### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty

##### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty

##### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella, luokituskriteerit eivät täyty

##### Muut tiedot

Ei tietoa saatavilla.

#### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kuumaliimapuikko 11mm x 25cm

### KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### 12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoa saatavilla.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa saatavilla.

#### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoa saatavilla.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoa saatavilla.

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

Ei tietoa saatavilla.

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ympäristölle.

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa olevia

### KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote hävitetään kansallisten ja paikallisten jätemääräysten mukaisesti.

### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

#### 14.1 YK-numero

Ei tarvita.

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

#### 14.4 Pakkausryhmä

-

#### 14.5 Ympäristövaarat

-

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

#### 14.7 Kuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

-

### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Muita lainsäädännöllisiä tietoja, joita ei ole vielä annettu käyttöturvallisuustiedotteessa: erityisiä ihmisten terveyden tai ympäristön suojelua koskevia unionin säännöksiä ei ole.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kuumaliimapuikko 11mm x 25cm

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### Muutokset edelliseen versioon

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EY)nro2020/878 mukaisesti muutettuna.

#### Lyhenteiden selitykset

CLP Classification, Labelling and Packaging Luokitus, merkintä, pakkaus

CMR Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic Syöpävaarallinen, perimää vaurioittava, lisääntymiselle vaarallinen

LD50 Lethal Dose, tappava annos 50 %,

LC50 Lethal Concentration, tappava pitoisuus 50 %,

EC50 Effective concentration, vaikuttava pitoisuus 50 %,

PNEC Predicted no-effect concentration

DNEL Derived no-effect level, johdettu vaikutukseton altistustaso

NOEL Vaikutukseton annostaso

#### Tietolähteet

Valmistajan Gaden Corporation käyttöturvallisuustiedote 1.1.2019

#### Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ainesosat luokittelemattomia.

#### Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

-

#### Työntekijöiden koulutus

Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin 1 osassa mainittuihin tarkoituksiin. Koska tuotteen erityiset käyttöolosuhteet ovat toimittajien valvonnan ulkopuolella, käyttäjän vastuulla on varmistaa, että asiaa koskevan lainsäädännön vaatimuksia noudatetaan. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot antavat ohjeita tuotteen terveys-, turvallisuus- ja ympäristönäkökohdista, ja niitä ei pidä tulkita tekniseksi takuuksi.