

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE – GORILLA PUULIIMA (Gorilla Wood Glue)

Julkaisupäivämäärä: 16/03/2017

Versio 1.1

Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830



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

### 1.1 Tuotetunniste

|              |  |
|--------------|--|
| Kauppanimi   | Gorilla Puuliima.                          |
| Synonyymi(t) | Polyvinyyliasetaanipolymeerituote vedessä. |
| CAS N:o      | Seos.                                      |
| EINECS N:o   | Seos.                                      |

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Tunnistettu Käyttö          | Kuluttajaliimat rakennukseen, puutöihin tai kaikenlaisia puita sisältäviin harrastusprojekteihin. Se on vettä kestävä (ANSI-/HPVA-tyypin II mukainen), hiottava ja maalattava. |
| Käytöt, Joita Ei Suositella | Ei tunneta.  |

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Yrityksen Tunnistetiedot | Gorilla Glue Europe Ltd.<br>Chorley Business & Technology Centre<br>East Terrace<br>Euxton Lane<br>Chorley PR7 6TE, Iso-Britannia. |
| Puhelin                  | 01257 241319   |
| Faksi                    | 01257 273820   |
| E-posti                  | eusales@gorillaglu.com   |

### 1.4 Häät puhelinnumero

|                     |   |
|---------------------|---|
| Myrkytystietokeskus | +358 0947 19 77   |
| Hätänumero          | +44 (0) 1257 241319 (Toimistoaikana)<br>+1 651-603-3429 (Toimistoajan ulkopuolella) |

## 2. KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP) | Skin Sens. 1; Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
|-------------------------------------|---|

### 2.2 Merkinnät

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Kauppanimi                      | Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP) |
| Varoitusmerkki (varoitusmerkit) | Gorilla Puuliima.                   |



GHS07

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Huomiosana(t)               | Varoitus.   |
| Vaaraa Aiheuttavat Aineosat | Seos, 3(2H)-isotiatsoloni, 5-kloro-2-metyyli- ja 2-metyyli-3(2H)-isotiatsoloni. |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE – GORILLA PUULIIMA (Gorilla Wood Glue)

Julkaisupäivämäärä: 16/03/2017

Versio 1.1

Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830



Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalauseke (turvalausekkeet)

P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P261: Vältä höyryn.  
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta.  
P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.  
P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P501: Hävitä sisältö/säiliö paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan.EUH202: Syanoakrylaattia.  
Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

## 2.3 Muut vaarat

Altistuminen saattaa ärsyttää niitä, joilla on olemassa oleva silmä-, iho- tai hengityselinsairauksia.

## 2.4 Aanvullende informative

Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

## 3. KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1 Aineet

Ei määritettävissä.

### 3.2 Seokset

EY-luokitus N:o 1272/2008

| Vaaraa Aiheuttavat Aineosat  | Paino % | CAS N:o    | EY N:o    | EY indeks N:o | Luokitus   |
|--|---------|------------|-----------|---------------|--|
| Vettä  | 40-70   | 7732-18-5  | 231-791-2 | Ei määritetty | Ei lainkaan  |
| Vinyyliasetaatti-vinyylialkoholipolymeri                                       | 1-4     | 25213-24-5 | 607-648-9 | Ei määritetty | Eye Irrit. 2; H319   |
| 2-propanoli,1-fenoksi-   | 1-4     | 770-35-4   | 212-222-7 | Ei määritetty | Eye Irrit. 2; H319   |
| Seos, 3(2H)-isotiatsoloni, 5-kloro-2-metyyli- ja 2-metyyli-3(2H)-isotiatsoloni | ≤0.0015 | 55965-84-9 | 611-341-5 | 613-167-00-5  | Skin Corr. 1B; H314, Acute Tox. 3; H301, H311, H331, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410 Erityiset pitoisuusrajat |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE – GORILLA PUULIIMA (Gorilla Wood Glue)

Julkaisupäivämäärä: 16/03/2017

Versio 1.1

Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | (C >= 0,0015) Skin Sens. 1; H317, (0,06 =< C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 =< C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315, (C >= 0,6) Skin Corr. 1B; H314 |
|--|--|--|--|--|--|

### 3.3 Aanvullende informative

Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

## 4. KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET



### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot

Älä anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. (Näytä tarra, jos mahdollista). Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Aineen Hengittäminen

Ihon Altistuminen

Riisu tahriintuneet vaatteet. Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Altistunutta aluetta huuhdeltava vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Silmien Altistuminen

Huuhtelee silmiä vedellä vähintään 15 minuuttia. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteyttä lääkäriin. Huuhdo suu. Älä oksennuta. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Aineen Nieleminen

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

Ihon Altistuminen: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Punaisuus, Kipu, Turvotus, Kutina, Poltto, Kuivuus, ja Ihotulehduksen.  
Silmien Altistuminen: Saattaa aiheuttaa silmä-ärsytystä. Kirvely, Silmien valuminen, Punaisuus, ja Silmien turpoaminen.  
Aineen Nieleminen: On todennäköisesti haitallinen tai on haitallisia vaikutuksia.  
Aineen Hengittäminen: Ei mitään odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE – GORILLA PUULIIMA (Gorilla Wood Glue)

Julkaisupäivämäärä: 16/03/2017

Versio 1.1

Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830



- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet** Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

## 5. KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**  
Soveltuva Sammutusaine Kuivalle polymeerille: Sammuta mieluiten alkoholeja kestävä vaahto, hiilidioksidilla, tai kuivakemikaalisammuttimella.  
Soveltumaton sammutusaine Älä käytä voimakkaassa vesivirrassa. Raskas veden virtaus voi levittää tulta.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Syttymätön. Ei räjähtävä. Reaktiivisuus: Ei tunnetta.  
Tuote liuoksen muodossa ei pala. Tuote palaa vain, jos sen sisältämä vesi on poistettu.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet** Noudata varovaisuutta, kun sammutat kemiallista tulipaloa. Älä anna materiaalien päästä viemäreihin tai vesistöihin. Palomiesten on pukeuduttava asianmukaisesti suojavaatteisiin, mukaan lukien hengityssuoja.

## 6. KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Vältettävä höyryn hengittämistä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Ryhdy tarvittaessa evakuoimaan. Käytä sopivia henkilökohtaisia suojaimia poistaessasi vuotanutta ainetta. Ensimmäisen paikalle saapuvan pitäisi todeta vaarallisten aineiden läsnäolo, suojata itsensä, yleisö ja alue sekä kutsuvan koulutetun henkilökunnan apuun heti kun olosuhteet sallivat.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Vältä valumista vesiväylien ja viemäreihin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** Varoitus - vuotanut aine voi olla liukasta. Kattamaan roiskeet inerttiin huokoiseen aineeseen. Siirrä säiliön hävittämistä varten. Hävitä tyhjen konttien ja jätteet turvallisesti. Ks. myös kohta: 8, 13
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

## 7. KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Yleistä hygieniaa toimenpiteitä kemikaalien käsittely sovelletaan. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen ja ennen ruokailua, juomista tai tupakan käytön. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE – GORILLA PUULIIMA (Gorilla Wood Glue)

Julkaisupäivämäärä: 16/03/2017

Versio 1.1

Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830



## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytyslämpötila  
Säilyvyysaika  
Yhteensopimattomat materiaalit

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

uudelleenkäyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

Säilytä viileässä / alhaisessa lämpötilassa, hyvässä ilmanvaihdossa (kuivassa) paikassa. Pidä säiliö suljettuna, kun et käytä. Suojeltava jäätymiseltä. Ei saa säilyttää kuumassa eikä suorassa auringonvalossa.

10-35°C (50-95°F)

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Hapot, Emäkset, Vahvat hapettavat aineet, Vettä.

Kuluttajaliimat rakennukseen, puutöihin tai kaikenlaisia puita sisältäviin harrastusprojekteihin. Se on vettä kestävä (ANSI-/HPVA-tyypin II mukainen), hiottava ja maalattava.

## 8. KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot)

| AINEEN   | CAS N:o    | HTP-arvot (8h ppm) | HTP-arvot (8h mg/m <sup>3</sup> ) | Lyhytaikainen altistusraja (15 min ppm) | Lyhytaikainen altistusraja (15 min mg/m <sup>3</sup> ) | Huomautus     |
|--|------------|--------------------|-----------------------------------|---|--|---------------|
| Vettä  | 7732-18-5  |                    |                                   |   |  | Ei määritetty |
| Vinyyliasettati-vinyylialkoholipolymeeri                                       | 25213-24-5 |                    |                                   |   |  | Ei määritetty |
| 2-propanoli,1-fenoksi-   | 770-35-4   |                    |                                   |   |  | Ei määritetty |
| Seos, 3(2H)-isotiatsoloni, 5-kloro-2-metyyli- ja 2-metyyli-3(2H)-isotiatsoloni | 55965-84-9 |                    |                                   |   |  | Ei määritetty |

#### 8.1.2 Biologinen raja-arvo

Ei määritetty.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE – GORILLA PUULIIMA (Gorilla Wood Glue)

Julkaisupäivämäärä: 16/03/2017

Versio 1.1

Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830



## 8.1.3 PNEC ja DNEL

Ei määritetty.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta, jotta asetettu työperäisen altistuksen raja ei ylity. Taata, että silmän punoituksen ja-turvallisuus suihkut sijaitsevat lähellä työpaikoille.

### 8.2.2 Henkilösuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus



Käytä suojaavia laseja (suojalaseit, kasvokilpeä, tai suojalaseja).

Ihonsuojaus (Käsien suojaus/ Muut)



Käytä suojavaatteita ja käsineitä: Kemiallisesti kestävät aineet ja kankaat.

Hengityksensuojaus



Käytä sopivaa hengityksensuojainta, mikäli altistuminen HTP-arova ylittävillä pitoisuuksille on todennäköistä.

Termiset vaarat

Ei määritettävissä.

### 8.2.3 Ympäristöaltistumisen Torjuminen

Vältä valumista vesiväylien ja viemäreihin.

## 9. KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia

#### perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste.

Väri

Vaaleanruskea, Maitoinen.

Haju

Makea.

Hajukynnys

Ei tietoja.

pH

2,5-3,5

Sulamis- tai jäätymispiste

0°C (32°F)

Kiehumispiste ja kiehumisalue

100°C (212°F)

Leimahduspiste

Ei tietoja.

Haihtumisnopeus

Ei tietoja.

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei tietoja.

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Ei määritettävissä.

Höyrynpaine

Ei tietoja.

Höyryntiheys

Ei tietoja.

Suhteellinen tiheys

Ei tietoja.Ei tietoja.

Liukoisuus (liukoisuudet)

Veteen sekoittumaton.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Veteen sekoittumaton.

Itsesyttymislämpötila

Ei tietoja.

Hajoamislämpötila

Ei tietoja.

Viskositeetti

4000-6000 cP @ 25°C (77°F)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE – GORILLA PUULIIMA (Gorilla Wood Glue)

Julkaisupäivämäärä: 16/03/2017

Versio 1.1

Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830



Räjähävyys Ei tietoja.

Hapettavuus Ei tietoja.

**9.2 Muut tiedot** Ei lainkaan.

## 10. KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**10.1 Reaktiivisuus** Ei tunneta.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Vaarallista polymerisaatiota ei esiinny.  
Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen.

**10.4 Vältettävät olosuhteet** Suojaa suoralta auringonvalolta. Erittäin korkeat tai alhaiset lämpötilat.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** Hapot, Emäkset, Vahvat hapettavat aineet, Vettä.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi, Alumiinin oksidit.

## 11. KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**Välitön myrkyllisyys** Ei luokiteltu.

Suullista 2-propanoli,1-fenoksi-: LD50 (rotta) = 2830 mg/kg

Seos, 3(2H)-isotiatsoloni, 5-kloro-2-metyyli- ja

2-metyyli-3(2H)-isotiatsoloni: ATE (CLP) = 100000 mg/kg bw

3(2H)-isotiatsoloni, 5-kloro-2-metyyli-:

LD50 (rotta) = 481 mg/kg;

ATE (CLP) = 100000 mg/kg bw

Dermaali 2-propanoli,1-fenoksi-: LD50 (rotta) = >2000 mg/kg

Seos, 3(2H)-isotiatsoloni, 5-kloro-2-metyyli- ja

2-metyyli-3(2H)-isotiatsoloni: ATE (CLP) = 300000 mg/kg bw

3(2H)-isotiatsoloni, 5-kloro-2-metyyli-:

ATE (CLP) = 300000 mg/kg bw

Aineen Hengittäminen Seos, 3(2H)-isotiatsoloni, 5-kloro-2-metyyli- ja 2-metyyli-3(2H)-isotiatsoloni: ATE (CLP) (4 tunti(a)) = 0,500mg/l

3(2H)-isotiatsoloni, 5-kloro-2-metyyli-:

LD50 (rotta) (4 tunti(a)) = 1,23mg/l

**Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys** Ei luokiteltu.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ei luokiteltu.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Ei luokiteltu.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Ei luokiteltu.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Ei luokiteltu.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE – GORILLA PUULIIMA (Gorilla Wood Glue)

Julkaisupäivämäärä: 16/03/2017

Versio 1.1

Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830



|  |                |
|--|----------------|
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset            | Ei luokiteltu. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen    | Ei luokiteltu. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Ei luokiteltu. |
| Aspiraatiovaara                                    | Ei luokiteltu. |

11.2 Muut tiedot Ei lainkaan.

## 12. KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 12.1 Myrkyllisyys                     | Heikosti myrkyllinen vesiorganismeille.<br>3(2H)-isotiatsoloni, 5-kloro-2-metyyli-<br>LC50(Kala)(96 tuntia) = 1,6 mg/l<br>EC50(Daphnia magna -vesikirppu)(48 tuntia) =<br>0,12-0,3 mg/l, 4,71 mg/l |
| 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus            | Tietoja ei ole käytettävissä.  |
| 12.3 Biokertyvyys                     | 3(2H)-isotiatsoloni, 5-kloro-2-metyyli-<br>-0,71 – 0,75 @20°C Log Jov  |
| 12.4 Liikkuvuus maaperässä            | Tietoja ei ole käytettävissä.  |
| 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | Tietoja ei ole käytettävissä.  |
| 12.6 Muut haitalliset vaikutukset     | Vältettävä päästämistä ympäristöön.  |

## 13. KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät | Ei saa päästää jätettä ja / tai puhdistus veden kautta julkisen viemäriverkkoon. Hävitä jätteet hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen. |
| 13.2 Aanvullende informative       | Hävittämisen tulee tapahtua paikallisia, alueellisia tai kansallisia säännöksiä noudattaen.   |

## 14. KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetettaessa.

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1 YK-numero   | Ei määritettävissä. |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi  | Ei määritettävissä. |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka   | Ei määritettävissä. |
| 14.4 Pakkausryhmä  | Ei määritettävissä. |
| 14.5 Ympäristövaarat   | Ei määritettävissä. |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle  | Ei määritettävissä. |
| 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei määritettävissä. |

## 15. KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

|  |   |
|--|---|
| 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö |   |
| 15.1.1 EU-määräykset   | Luvat ja / tai Käyttöä Koskevia Rajoituksia |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE – GORILLA PUULIIMA (Gorilla Wood Glue)

Julkaisupäivämäärä: 16/03/2017

Versio 1.1

Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830



|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo   | Kaikkia kemikaaleja ei ole lueteltu. |
| REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo  | Kaikkia kemikaaleja ei ole lueteltu. |
| REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset | Kaikkia kemikaaleja ei ole lueteltu. |
| Säännöllisesti päivitettävä yhteisön toimintasuunnitelma (CoRAP)   | Kaikkia kemikaaleja ei ole lueteltu. |
| <b>15.1.2 Kansalliset määräykset</b>   | Ei tunneta.                          |
| <b>15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>   | Ei määritettävissä.                  |

## 16. KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830

Seuraavat osat sisältävät tarkistettuja tai uusia tietoja: 3, 5, 11, 14, 15

### SANASTO

|                   |   |
|-------------------|---|
| HTP-arvot         | Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo                              |
| DNEL              | Johdettu Effect Level   |
| PNEC              | Arvioitu Vaikutukseton Pitoisuus                                  |
| PBT               | Hajoavat, Eläviin Kudoksiin Kertyvät ja Myrkylliset               |
| vPvB              | erittäin Hitaasti Hajoavat ja erittäin Eläviin Kudoksiin Kertyvät |
| Acute Tox. 3      | Välitön myrkyllisyys Katgoria 3                                   |
| Eye Irrit. 2      | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Katgoria 2                       |
| Skin Corr. 1B     | Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys Katgoria 1B                           |
| Skin Sens. 1      | Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Katgoria 1                  |
| Aquatic Acute 1   | Vaarallisia vesiympäristölle Katgoria 1                           |
| Aquatic Chronic 1 | Vaarallisia vesiympäristölle Katgoria 1                           |

### Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

|      |   |
|------|---|
| H301 | Myrkyllistä nieltynä.   |
| H311 | Myrkyllistä joutuessaan iholle.                                     |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.              |
| H315 | Ärsyttää ihoa.  |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                               |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                       |
| H331 | Myrkyllistä hengitettynä.   |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                  |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE – GORILLA PUULIIMA (Gorilla Wood Glue)

Julkaisupäivämäärä: 16/03/2017

Versio 1.1

Mukaan EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2015/830



## Vastuuvapauslausekkeita

Tässä käyttöturvallisuustiedossa esitetyt tiedot ovat pätevän henkilöstön valmistelemia ja parhaan tietomme mukaan tosia ja oikeita. Tälle tuotteelle esitetään tiedot ja suositukset olettaen, että ostaja määrittää itsenäisesti tuotteen soveltuvuuden kyseiseen tarkoitukseen. Nämä tiedot eivät muodosta takuuta, suoraa tai epäsuoraa, lakisääteistä tai muutoin, eikä se ole esitys, jonka mukaan Gorilla Glue -yritys ottaa laillisen vastuun. Tiedot annetaan vain käyttäjän tiedoksi ja huomioonotettavaksi. Käyttäjän on määritettävä, että kaikki tämän tuotteen käyttö tapahtuu sovellettavien liittovaltion, osavaltion, läänin ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.

## Liitteessä laajennettu Käyttöturvallisuustiedote (eSDS)

Ei määritettävissä.