

**Gorilla Puuliima**

EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2020/878 Mukaan

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi Gorilla Puuliima  
CAS N:o Ei määritettävissä.  
EY N:o Ei määritettävissä.  
REACH-rekisterinumero Ei määritettävissä.

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

Tunnistettu Käyttö Liimat.  
Käytöt, Joita Ei Suositella Ei tiedossa.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja Gorilla Glue Europe Ltd  
Yrityksen Tunnistetiedot 26 Eaton Avenue  
Valmistajan osoite Matrix Park  
Buckshaw Village  
Chorley  
Lancashire  
PR7 7NA  
Postinro 01257 241 319  
Puhelin: Ei tiedossa.  
Faksi Eucustomer care@gorillaglue.com  
E-posti 08:30 - 17:00  
Aukioloajat  
Hankkija  
Yrityksen Tunnistetiedot GG Brands Netherlands B.V.  
Toimittajan osoite Lichttoren 32  
5611 BJ, Eindhoven  
Postinro Ei tiedossa.  
Puhelin: +31 85 064 4029  
Faksi Ei tiedossa.  
E-posti Eucustomer care@gorillaglue.com  
Aukioloajat 08:30 - 17:00

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Hätänumero +44 (0)843 507 1200  
Yhteys Stuart Shotton

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP) Ei luokiteltu markkinoille luovuttamisen kannalta vaaralliseksi kemikaaliksi.

**2.2 Merkinnät**

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)  
Kauppanimi Gorilla Puuliima  
Varoitusmerkki (varoitusmerkit) Ei lainkaan.  
Huomiosana(t) Ei lainkaan.  
Vaaralauseke (vaaralausekkeet) EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.  
EUH208: Sisältää: Formaldehydi, 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (MIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
Turvalauseke (turvalausekkeet) P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P501: Sisällön hävittäminen paikallisen, valtion tai kansallisen lainsäädännön mukaan.

**2.3 Muut vaarat**

Sisältää säilyvyyttä parantavaa biosidituotetta 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (MIT).  
Noudata kaikkia käyttöohjeita huolellisesti.

**Gorilla Puuliima****2.4 Lisätietoja**

Ei lainkaan.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet**

Ei määritettävissä.

**3.2 Seokset**

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	EY N:o / REACH-rekisterinumero	%W/W	Vaaralauseke (vaaralausekkeet)	Varoitusmerkki (varoitusmerkit)
Acetic Acid Ethenyl Ester co-Polymer with Ethenol	25213-24-5	607-648-9	1-5	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2-(2-butoksietoksi)etanoli	112-34-5	203-961-6 01-2119475104-44-XXXX	1-5	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Aluminum chloride, basic	1327-41-9	215-477-2 01-2119531563-43-XXXX	0.1-1	Met. Corr. 1 H290 Eye Dam. 1 H318	GHS05
Metanoli	67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	0.01-0.1	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 STOT SE 1 H370	GHS02 GHS06 GHS08
Metyyliasettaatti	79-20-9	201-185-2 01-2119459211-47-XXXX	0.01-0.1	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
Etyyliasettaatti	141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	0.01-0.1	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
Kloorivety	7647-01-0	231-595-7	0.01-0.1	Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335	GHS05 GHS07
2-Butoksietanoli	111-76-2	203-905-0 01-2119475108-36-XXXX	0.01-0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 3 H331	GHS06 GHS07
Vinyliasettaatti	108-05-4	203-545-4 01-2119471301-50-XXXX	0.01-0.09	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351	GHS02 GHS08 GHS07
Formaldehydi	50-00-0	200-001-8	0.01-0.05	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1A H317 Acute Tox. 2 H330 Muta. 2 H341 Carc. 1B H350	GHS06 GHS05 GHS08 GHS07
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (MIT)	2682-20-4	220-239-6	<0.0015	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS06 GHS05 GHS07 GHS09



## Gorilla Puuliima

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	Erityiset pitoisuusrajat		M-kerroin	VME
Metanoli	67-56-1	STOT SE 1	C>= 10.00 <= 100.00		Acute Tox. 3 (H301) : 100 Acute Tox. 3 (H311) : 300 Acute Tox. 3 (H331) : 3
		STOT SE 2	C>= 3.00 < 10.00		
Kloorivety	7647-01-0	Skin Corr. 1B	C>= 25.00 <= 100.00		
		Skin Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00		
		Eye Irrit. 2	C>= 10.00 < 25.00		
		STOT SE 3	C>= 10.00 <= 100.00		
2-Butoksietanoli	111-76-2				Acute Tox. 4 (H302) : 1200 (18th ATP) Acute Tox. 3 (H331) : 3 Vapours (18th ATP)
Vinyylisetaatti	108-05-4				Acute Tox. 4 (H332) : 11
Formaldehydi	50-00-0	Skin Corr. 1B	C>= 25.00 <= 100.00		Acute Tox. 4 (H302) : 500 Acute Tox. 2 (H330) : 0.5
		Skin Irrit. 2	C>= 5.00 < 25.00		
		Eye Irrit. 2	C>= 5.00 < 25.00		
		STOT SE 3	C>= 5.00 <= 100.00		
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (MIT)	2682-20-4	Skin Sens. 1A	C>= 0.0015 <= 100.00	Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 3 (H301) : 100 Acute Tox. 3 (H311) : 300 Acute Tox. 2 (H330) : 0.5

Ei sisällä luokittelemattomia vPvB-aineita.

Ei sisällä luokittelemattomia, työperäisen altistuksen raja-arvoja ylittäviä aineita.

Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Aineen Hengittäminen

Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

Ihon Altistuminen

Pese iho vedellä. Jos oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.

Silmien Altistuminen

Huuhtelee silmiä vedellä vähintään 15 minuuttia. Jos oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.

Aineen Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

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

Ei odotettavissa. Oireenmukainen hoito.

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

Ei todennäköisesti tarpeen, mutta tarvittaessa hoidetaan oireenmukaisesti.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

## 5.1 Sammutusaineet

Soveltuva Sammutusaine

Tarvittavat toimenpiteet palon rajoittamiseksi. Sammuta hiilidioksidilla, kuivakemikaalisammuttimella, vaahdolla tai hetkittäisin vesisuihkuihin.

Soveltumaton sammutusaine

Ei lainkaan.

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei odotettavissa. Kuumeneminen voi aiheuttaa hajoamisen.

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten tulee käyttää täydellistä suojavaatetusta, johon kuuluu itsenäinen hengityslaite. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vesisuihkulla.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ



## Gorilla Puuliima

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Jos pitkäaikainen ihokosketus on todennäköistä, on käytettävä sopivia suojakäsineitä. Kädet ja altistuneet ihoalueet pestävä käytön jälkeen.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää suuria määriä pintavesiin tai viemäriin.

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

Laimenna vedellä. Imeytä vuotanut aine hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan imukykyiseen aineeseen. Siirrä säiliöön hävittämistä tai uudelleenkäyttöä varten.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. myös kohta 8, 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleistä hygieniata toimenpiteitä kemikaalien käsittely sovelletaan. Käytettävä suojavarusteita, jotka vastaavat työturvallisuuden vaatimuksia. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Kädet ja altistuneet ihoalueet pestävä käytön jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työpaikalla.

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

Säilytettävä tiiviisti suljetussa astiassa. Säilytä viileässä, kuivassa paikassa. Pidä säiliö suljettuna, kun et käytä.

Varastointilämpötila

>5°C

Säilyvyysaika

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Liimat.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot)

Haitalliseksi Tunnetut Pitoisuudet (HTP-arvot)						
AINEEN.	CAS N:o	LTEL (8 h TWA ppm)	LTEL (8 h TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Huomautus:
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	112-34-5	10	68			
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	10	67.5	15	101.2	IOELV
Alumiini, liukoiset yhdisteet (Al)	1327-41-9		2			
Vinyylisetaatti	108-05-4	5	18	10	35	
Vinyl acetate	108-05-4	5	17.6	10	35.2	IOELV
Metanoli	67-56-1	200	270	250	330	iho
Methanol	67-56-1	200	260			IOELV, Skin
Metyylisetaatti	79-20-9	200	610	250	770	
Formaldehydi	50-00-0	0.3	0.37	0.6	0.74	ihoherkistyminen, (5), (6a)
Formaldehyde	50-00-0	0.3	0.37	0.6	0.74	CM, (17.1), (18.1)
Etyylisetaatti	141-78-6	200	730	400	1470	
Ethyl acetate	141-78-6	200	734	400	1468	IOELV
Kloorivety (Kloorivety vedetön, Kloorivetyliuos)	7647-01-0			5	7.6	
Hydrogen chloride	7647-01-0	5	8	10	15	IOELV
2-Butoksietanoli	111-76-2	20	98	50	250	iho
2-Butoxyethanol	111-76-2	20	98	50	246	IOELV, Skin

Alue  
EU  
Suomi

Lähde  
Työperäinen viiteraja-arvo  
HTP-ARVOT, Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet 2020, Suomi

Huomautukseen

Huomautukset



## Gorilla Puuliima

IOELV iho	Indicative Occupational Exposure Limit Values. Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautus sarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä iho.
Skin (5) (6a)	The possibility of significant uptake through the skin. Aine voi aiheuttaa herkistymistä. Raja-arvoa sovelletaan 11.7.2021 alkaen. Terveystieteiden ja sairaanhoitajien lisäksi myös muissa työaloissa, joissa on mahdollista, että aine voi aiheuttaa herkistymistä.
CM (17.1) (18.1)	Carcinogens or Mutagens Occupational Exposure Limit Values. The substance can cause sensitisation of the skin Limit value of 0,62 mg/m3 or 0,5 ppm for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

#### 8.2.2. Henkilösuojaimet



Silmiensuojaimet

Käytä suojalaseja nesteroiskeilta suojautumiseen.



Ihonsuojaus

Ei yleensä tarpeen. Jos pitkäaikainen ihokosketus on todennäköistä, on käytettävä sopivia suojakäsineitä.  
Käsinemateriaalin läpäisy aika: katso käsineiden tuottajan antamat tiedot.



Hengityksensuojaus

Tavallisesti henkilökohtaisia hengityssuojaimia ei tarvita.



Termiset vaarat

Ei määritettävissä.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen Torjuminen Ei saa päästää suuria määriä pintavesiin tai viemäriin.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Ruskea.
Haju	Ominainen.
Sulamis- tai jäätymispiste	0°C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	100°C
Syttyvyys	Syttymätön.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
pH	3
Kinemaattinen Viskositeetti	Ei tiedossa. Dynaamisin viskositeetti : 5000 cP
Liukoisuus	Liukoisuus (Vesi) : Täysin veteen sekoittuva. Liukoisuus (Muu) : Ei tiedossa.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	23 hPa @ 20°C
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Tiheys (g/ml) : 1.08
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei määritettävissä.

### 9.2 Muut tiedot

Ei lainkaan.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS



## Gorilla Puuliima

### 10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Älä jäädytä. Ei saa joutua kosketukseen lämmön ja valon kanssa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Välitön myrkyllisyys - Aineen Nieleminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Laskentamenetelmä : Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 83518.93
Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Laskentamenetelmä : Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 295858
Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Laskentamenetelmä : Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 562.91
Ihosityövyttävyysohoärsytys Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ihon herkistymisen tiedot	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Tuote ei aiheuta ihon herkistymistä. Sisältää: Formaldehydi, 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (MIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Hengitysteiden herkistymistiedot Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei ole havaittu aiheuttavan perimän muutoksia. Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei näyttöä karsinogeenisuudesta.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Ei ole todisteita vaikutuksista lisääntymiseen.
Maidon erityis Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
<b>11.2 Tiedot muista vaaroista</b>	Ei tiedossa.

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys - Vedessä elävät selkärangattomat	Myrkyllisyys selkärangattomille on vähäistä.
Myrkyllisyys - Kala	Myrkyllisyys kaloille on vähäistä.
Myrkyllisyys - Levälle	Myrkyllisyys leville on vähäistä.
Myrkyllisyys - Sedimenttialueet	Ei luokiteltu.
Myrkyllisyys - Maaperä	Ei luokiteltu.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tästä formulaatiosta ei ole tietoja käytettävissä.



## Gorilla Puuliima

### 12.3 Biokertyvyys

Tästä formulaatiosta ei ole tietoja käytettävissä.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen sekoittuva. Tuotteen arvellaan liikkuvan helposti maaperässä.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBTksi-tai vPvBksi.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunneta.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä tyhjen konttien ja jätteet turvallisesti. Hävitä asianmukaiseen jätteiden keräyspisteeseen.

### 13.2 Lisätietoja

Hävittämisen tulee tapahtua paikallisia, alueellisia tai kansallisia säännöksiä noudattaen.

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

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 ole luokiteltu meriä saastuttavaksi aineeksi.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tiedossa

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Euroopan Säädökset - Luvat ja / tai Käyttöä Koskevia Rajoituksia

Eriyistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo Ei lueteltu

REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo Ei lueteltu

REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (DEGBE) (112-34-5), Metanoli (67-56-1), Carcinogens: category 1B (64742-52-5), Carcinogens: category 1B (50-00-0), Carcinogens: category 1B (64742-65-0), Acetic acid ethenyl ester, polymer with ethenol (25213-24-5), Aluminum chloride, basic (1327-41-9), Vinyylasetaatti (108-05-4), Metyylasetaatti (79-20-9), Etyylasetaatti (141-78-6), Kloorivety (7647-01-0), 2-Butoksietanoli (111-76-2), 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (MIT) (2682-20-4)

Säännöllisesti päivitettävä yhteisön toimintasuunnitelma (CoRAP)

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EU) N:o 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä Ei lueteltu

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista Ei lueteltu



## Gorilla Puuliima

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista  
Seveso direktiivi  
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 528/2012 biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä  
**Kansalliset määräykset**  
Wassergefährdungsklasse (Saksa)  
**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei lueteltu

Ei tunneta.

Sisältää säilyvyyttä parantavaa biosidituotetta 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (MIT).  
Noudata kaikkia käyttöohjeita huolellisesti.

WGK numero 3 (erittäin vaarallinen vedelle)

REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole laadittu.

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Seuraavat osat sisältävät tarkistettuja tai uusia tietoja:

1-16

### SANASTO

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)

Ei lainkaan.

GHS02: GHS: Liekki  
GHS05: GHS: Syöpyminen  
GHS06: GHS: Pääkallo ja ristikkäiset luut  
GHS07: GHS: Huutomerkki  
GHS08: GHS: Terveysvaara  
GHS09: GHS: Ympäristö

Vaarallisuusluokitus

Flam. Liq. 2 : Syttyvä neste, Katgoria 2  
Met. Corr. 1 : Metalleja syövyttävä aine tai seos, Katgoria 1  
Acute Tox. 3 : Väliön myrkyllisyys, Katgoria 3  
Acute Tox. 4 : Väliön myrkyllisyys, Katgoria 4  
Acute Tox. 3 : Väliön myrkyllisyys, Katgoria 3  
Skin Corr. 1B : Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, Katgoria 1B  
Skin Irrit. 2 : Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, Katgoria 2  
Skin Sens. 1A : Ihon herkistyminen, Katgoria 1A  
Eye Dam. 1 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 1  
Eye Irrit. 2 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2  
Acute Tox. 2 : Väliön myrkyllisyys, Katgoria 2  
Acute Tox. 3 : Väliön myrkyllisyys, Katgoria 3  
Acute Tox. 4 : Väliön myrkyllisyys, Katgoria 4  
STOT SE 3 : Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3  
STOT SE 3 : Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3  
Muta. 2 : Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, Katgoria 2  
Carc. 1B : Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Katgoria 1B  
Carc. 2 : Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Katgoria 2  
STOT SE 1 : Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 1  
Aquatic Acute 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Väliön, Katgoria 1  
Aquatic Chronic 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen, Katgoria 1

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H290: Voi syövyttää metalleja.  
H301: Myrkyllistä nieltynä.  
H302: Haitallista nieltynä.  
H311: Myrkyllistä joutuessaan iholle.  
H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315: Ärsyttää ihoa.  
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.



## Gorilla Puuliima

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H330: Tappavaa hengitettynä.  
H331: Myrkyllistä hengitettynä.  
H332: Haitallista hengitettynä.  
H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H341: Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.  
H350: Saattaa aiheuttaa syöpää.  
H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.  
H370: Vahingoittaa elimiä.  
H400: Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvauseke (turvausekkeet)  
Lyhenteet

Ei lainkaan.  
VME : Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatteina  
CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP : Aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008  
DNEL : Johdettu Vaikutuksen Altistumistaso  
EY : Euroopan Yhteisö  
EINECS : Euroopan Kaupallisessa Käytössä Olevien Kemiallisten Aineiden Luettelo  
LTEL : Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo

PBT : Hitaasti hajoava, Biokertyvä ja Myrkyllinen  
PNEC : Arvioitu Vaikutuksen Pitoisuus  
REACH : Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset  
STEL : Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo

STOT : Erytiskohderyhmät elintoksisuutta  
vPvB : erittäin Hitaasti hajoava ja erittäin Voimakkaasti biokertyvä

Keskeiset kirjallisuuden teokset ja tietolähteet ja käytetyt tietolähteet turvallisuustietolomakkeen kokoamiseksi  
Koulutusohjeet  
Vastuuvapauslausekkeita

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)

Tavallinen turvallisuuskoulutus tarvittaessa

Tässä julkaisussa annettujen tai muulla tavoin käyttäjälle toimitettujen tietojen uskotaan olevan paikkansapitäviä ja ne on ilmoitettu hyvässä uskossa, mutta käyttäjän on itse arvioitava tuotteen soveltuvuus omiin tarkoituksiinsa. Gorilla Glue Europe Ltd ei takaa tuotteen soveltuvuutta mihinkään erityiseen tarkoitukseen ja sulkee pois mahdolliset itsestään lankeavat takuut tai ehdot (lakisääteiset tai muut) paitsi niiltä osin kuin tällainen poissuljenta on lailla kielletty. Gorilla Glue Europe Ltd ei vastaa tappioista eikä vaurioista (muista kuin todistetusti viallisen tuotteen aiheuttamista kuolemantapauksista tai henkilövahingoista), jotka ovat syntyneet, kun on luotettu näihin tietoihin. Patenttisuojaan, tekijänoikeuksiin ja mallisuojaan ei voi vedota.