



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	Sisältää: Acetic acid ethenyl ester, polymer with ethenol; 1-phenoxypropan-2-ol; 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni
EY N:o	Ei määritettävissä.
REACH-rekisterinumero	Ei tiedossa.
Ainutlaatuinen kaavan tunniste (UFI)	Q800-U0RP-S00J-1PNP

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	Clas Ohlson Oy
Yrityksen Tunnistetiedot	26 Eaton Avenue	Brunnsgatan 10B
Valmistajan osoite	Matrix Park	00100 Helsinki
	Buckshaw Village	Suomi
	Chorley	Tel.: 020 111 22 22
	Lancashire	E-mail : info@clasohlson.fi
Postinro	PR7 7NA	
Puhelin:	01257 241 319	
Faksi	Ei tiedossa.	
E-posti	Eucustomercare@gorillaglu.com	
Aukioloajat	08:30 - 17:00	
Hankkija		
Yrityksen Tunnistetiedot	GG Brands Netherlands B.V.	
Toimittajan osoite	Lichttoren 32	
	5611 BJ	
	Eindhoven	
Puhelin:	+31 85 064 4029	
Faksi	Ei tiedossa.	
E-posti	Eucustomercare@gorillaglu.com	
Aukioloajat	08:30 - 17:00	

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	+44 (0)843 507 1200
Yhteys	Stuart Shotton
National response center (yhdysvallat)	
Osoite	Helsingin sairaalassa, Topeliuksenkatu 5, 00260 Helsinki, Finland
Hätänumero	0800 147 111 (24 tuntia)



Gorilla Puuliima

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1A :Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Eye Irrit. 2 :Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)
Kauppanimi Gorilla Puuliima
Sisältää: Acetic acid ethenyl ester, polymer with ethenol; 1-phenoxypropan-2-ol;
2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



GHS07

Huomiosana(t)

Varoitus

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvauseke (turvausekkeet)

P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261: Vältä höyryn hengittämistä.
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P501: Sisällön hävittäminen paikallisen, valtion tai kansallisen lainsäädännön mukaan.

Ainutlaatuinen kaavan tunniste (UFI)

Q800-U0RP-S00J-1PNP

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

2.4 Lisätietoja

Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

**Gorilla Puuliima**

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, polymer with ethenol	25213-24-5	607-648-9	1-5	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
1-phenoxypropan-2-ol	770-35-4	212-222-7 01-2119486566-23-XXXX	1-5	Eye Irrit. 2 H319	GHS07
Aluminum chloride, basic	1327-41-9	215-477-2 01-2119531563-43-XXXX	0.1-1.0	Met. Corr. 1 H290 Eye Dam. 1 H318	GHS05
Vinyyliasetaatti	108-05-4	203-545-4 01-2119471301-50-XXXX	<0.1	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351	GHS02 GHS08 GHS07
Metanoli	67-56-1	200-659-6 01-2119392409-28-XXXX	<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
formaldehydi	50-00-0	200-001-8 01-2119488953-20-XXXX	<0.05	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 3 H331 Muta. 2 H341 Carc. 1B H350	GHS06 GHS05 GHS08 GHS07
2-metyyli-2H-isotiatsoli-3- oni	2682-20-4	220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	<0.05	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

Asetaldehydi	75-07-0	200-836-8 01-2119918285-36-XXXX	<0.01	Flam. Liq. 1 H224 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Muta. 2 H341 Carc. 1B H350	GHS02 GHS08 GHS07
Akryyliamidi	79-06-1	201-173-7 01-2119463260-48-XXXX	<0.01	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Muta. 1B H340 Carc. 1B H350 Repr. 2 H361f STOT RE 1 H372	GHS06 GHS08 GHS07

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	Erityiset pitoisuusrajat		M-kerroin	VME
Vinyyliasetaatti	108-05-4				Acute Tox. 4 (H332) : 11.000
Metanoli	67-56-1	STOT SE 1	C>= 10.00 <= 100.00		Acute Tox. 3 (H301) : 100.000
		STOT SE 2	C>= 3.00 < 10.00		Acute Tox. 3 (H311) : 300.000
					Acute Tox. 3 (H331) : 3.000
formaldehydi ...%	50-00-0	Skin Corr. 1B	C>= 25.00 <= 100.00		Acute Tox. 3 (H301) : 100.000
		Skin Irrit. 2	C>= 5.00 < 25.00		Acute Tox. 3 (H311) : 300.000
		Skin Sens. 1	C>= 0.20 <= 100.00		Acute Tox. 3 (H331) : 3.000
		Eye Irrit. 2	C>= 5.00 < 25.00		
		STOT SE 3	C>= 5.00 <= 100.00		
2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni	2682-20-4	Skin Sens. 1A	C>= 0.0015 <= 100.00	Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 3 (H301) : 100.000
					Acute Tox. 3 (H311) : 300.000

**Gorilla Puuliima**

				Acute Tox. 2 (H330) : 0.500
Akryyliamidi	79-06-1			Acute Tox. 3 (H301) : 100.000 Acute Tox. 4 (H312) : 1100.000 Acute Tox. 4 (H332) : 11.000

Ei sisällä luokittelemattomia vPvB-aineita.

Sisältää luokittelematonta ainetta, johon liittyy työperäisen altistuksen raja-arvo. Piidioksidi, amorfinen (Piidioksidi saostettu, Piimaa) (112926-00-8)

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 oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.
Ihon Altistuminen	Pese runsaalla vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Silmien Altistuminen	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Aineen Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Jos oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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 vesisuihkuin.
Soveltumaton sammutusaine	Ei lainkaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei odotettavissa. Voi hajota palaessaan synnyttäen myrkyllisiä ja ärsyttäviä höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten tulee käyttää täydellistä suojavaatetusta, johon kuuluu itsenäinen hengityslaitte.



Gorilla Puuliima

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä asianmukaisia suojavarusteita, vältä suoraa kosketusta. Kädet ja altistuneet ihoalueet pestävä käytön jälkeen. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää suuria määriä pintavesiin tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuotanut aine hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan imukykyiseen aineeseen. Siirrä säiliön hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. myös kohta 8, 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleistä hygieniää toimenpiteitä kemikaalien käsittely sovelletaan. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä höyryn hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Pese kädet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä viileässä, kuivassa hyvin ilmastoidussa paikassa. Älä jäädytä.

Varastointilämpötila

Ympäristön lämpötila.

Säilyvyysaika

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettavat aineet.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Liimat.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

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 ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Huomautus:
Alumiini, liukoiset yhdisteet (Al)	1327-41-9		2			



Gorilla Puuliima

Vinyyliasetaatti	108-05-4	5	18	10	35	
Vinyl acetate	108-05-4	5	17.6	10	35.2	IOELV
Formaldehydi	50-00-0	0.3	0.37	0.6	0.74	ihoherkistyminen, (5), (6a)
Metanoli	67-56-1	200	270	250	330	iho
Methanol	67-56-1	200	260			IOELV, Skin
Asetaldehydi	75-07-0			25	46	
Akryyliamidi	79-06-1		0.03			iho
Akryyliamidi	79-06-1		0.1			iho, Ihoherkistyminen, (5), (3)
Acrylamide	79-06-1		0.1			CM, (5.1)
Piidioksidi, amorfinen (Piidioksidi saostettu, Piimaa)	112926-00-8		5			

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

Huomautukseen	Huomautukset
IOELV	Työperäinen viiteraja-arvo
(5)	Aine voi aiheuttaa herkistymistä.
(6a)	Raja-arvoa sovelletaan 11.7.2021 alkaen. Terveystieteiden ja eläintieteiden tutkimuskeskusten tutkimusajalla 11.7.2021–11.7.2024 raja-arvoa 0.5 ppm.
iho	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	The possibility of significant uptake through the skin.
(3)	Huomattava kehon kokonaiskuormituksen lisääntyminen ihon kautta altistumalla mahdollista.
CM	Carcinogens or Mutagens Occupational Exposure Limit Values.
(5.1)	Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Peseytymispaikka/vesipiste silmien ja ihon puhdistamista varten on oltava järjestetty.
- 8.2.2. Henkilösuojaimet



Silmiensuojaimet

Käytä suojalaseja nesteroiskeilta suojautumiseen.



Ihonsuojaus

Jos pitkäaikainen ihokosketus on todennäköistä, on käytettävä sopivia suojakäsineitä : Nitrilikumi.

Käsinemateriaalin läpäisy aika: katso käsineiden tuottajan antamat tiedot.



Hengityksensuojaus

Tavallisesti henkilökohtaisia hengityssuojaimia ei tarvita.

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.



Gorilla Puuliima



Termiset vaarat

Ei määritettävissä.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen
Torjuminen

Ei saa päästää suuria määriä pintavesiin tai viemäriin.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Ruskea.
Haju	Eetterimäinen.
Sulamis- tai jäätymispiste	0° C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	100° C
Syttyvyys	Ei tiedossa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
pH	3-4
Kinemaattinen Viskositeetti	Ei tiedossa.
Liukoisuus	Liukoisuus (Vesi) : Dispergoituva. Liukoisuus (Muu) : Ei tiedossa.
Jakautumiskerroin n-oktanolivä- keskiarvo)	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	23hPa @ 20° C
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei määritettävissä.

9.2 Muut tiedot

Ei lainkaan.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei odotettavissa.

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



Gorilla Puuliima

Lämpö ja suora auringonvalo. Materiaali ei saa jäättyä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettavat aineet.

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 - 86206.90000
Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
	Laskentamenetelmä : Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 261904.77000
Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
	Laskentamenetelmä : Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 1434.78000
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihon herkistymisen tiedot	Laskentamenetelmä : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Hengitysteiden herkistymistiedot	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Maidon erityys	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta- altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista

11.2.1 Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia

Ei tiedossa.

11.2.2 Muut tiedot

Ei tiedossa.



Gorilla Puuliima

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

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoinen. 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

Älä hävitä kotitalousjätteen mukana. Hävitä asianmukaiseen jätteiden keräyspisteeseen. Hyväksyttävällä menetelmällä suoritettava polttaminen on mahdollista.

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



Gorilla Puuliima

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

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo Akryyliamidi (79-06-1), N-(hydroksimetyyli)akryyliamidi (924-42-5)

REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo Ei luetteltu

REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset Carcinogens: category 1B (50-00-0), Metanoli (67-56-1), Carcinogens: category 1B (75-07-0), Akryyliamidi (79-06-1), Carcinogens: category 1B (64742-52-5), Carcinogens: category 1B (64742-65-0), Acetic acid ethenyl ester, polymer with ethenol (25213-24-5), 1-phenoxypropan-2-ol (770-35-4), Aluminum chloride, basic (1327-41-9), 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (2682-20-4), Vinyliasettaatti (108-05-4), N-(hydroxymethyl)acrylamide (924-42-5)

Säännöllisesti päivitettävä yhteisön toimintasuunnitelma (CoRAP) Aluminium chloride basic (1327-41-9), Vinyliasettaatti (108-05-4), Formaldehyde (50-00-0), Metanoli (67-56-1)

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 Ei luetteltu

otsonikerrosta heikentävistä aineista Ei luetteltu
Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

Kansalliset määräykset

Muut Ei tiedossa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole laadittu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Seuraavat osat sisältävät tarkistettuja tai uusia tietoja:

1, 2



Gorilla Puuliima

SANASTO

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



GHS07

GHS02: GHS: Liekki

GHS05: GHS: Syöpyminen

GHS06: GHS: Pääkallo ja ristikkäiset luut

GHS08: GHS: Terveysvaara

GHS09: GHS: Ympäristö

Vaarallisuusluokitus

Flam. Liq. 1 : Syttyvä neste, Katgoria 1

Flam. Liq. 2 : Syttyvä neste, Katgoria 2

Met. Corr. 1 : Metalleja syövyttävä aine tai seos, Katgoria 1

Acute Tox. 3 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 3

Acute Tox. 3 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 3

Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4

Skin Corr. 1B : Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, Katgoria 1B

Skin Irrit. 2 : Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, Katgoria 2

Skin Sens. 1 : Ihon herkistyminen, Katgoria 1

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 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 2

Acute Tox. 3 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 3

Acute Tox. 4 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 4

STOT SE 3 : Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3

Muta. 1B : Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, Katgoria 1B

Muta. 2 : Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, Katgoria 2

Carc. 1B : Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Katgoria 1B

Carc. 2 : Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Katgoria 2

Repr. 2 : Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, Katgoria 2

STOT SE 1 : Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 1



Gorilla Puuliima

STOT RE 1 : Elinkohtainen myrkyllisyys — toistuva altistuminen, Katgoria 1

Aquatic Acute 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Välitön, Katgoria 1

Aquatic Chronic 1 : Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen, Katgoria 1

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H224: Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry.

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.

H290: Voi syövyttää metalleja.

H301: Myrkyllistä nieltynä.

H311: Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H312: Haitallista joutuessaan iholle.

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H330: Tappavaa hengitettynä.

H331: Myrkyllistä hengitettynä.

H332: Haitallista hengitettynä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H340: Saattaa aiheuttaa perimävaurioita.

H341: Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.

H350: Saattaa aiheuttaa syöpää.

H351: Epäillään aiheuttavan syöpää.

H361f: Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.

H370: Vahingoittaa elimiä.

H372: Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H400: Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvauseke (turvausekkeet)

P261: Vältä höyryn hengittämistä.

P264: Pese kädet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P272: Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.



Gorilla Puuliima

P321: Erityishoitoa tarvitaan (katso Hoito-ohjeet pakkauksen merkinnöissä).

P333+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P362+P364: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P501: Sisällön hävittäminen paikallisen, valtion tai kansallisen lainsäädännön mukaan.

Lyhenteet

VME : Välittömän Myrkyllisyyden Estimatteina

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP-asetus : Aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008

DNEL : Johdettu Vaikutukseton Altistumistaso

EY : Euroopan Yhteisö

EINECS : Euroopan Kaupallisessa Käytössä Olevien Kemiallisten Aineiden Luettelo

LTCL : Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo

PBT : Hitaasti hajoava, Biokertyvä ja Myrkyllinen

PNEC : Arvioitu Vaikutukseton Pitoisuus

REACH : Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset

STEL : Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo

STOT : Erityiskohderyhmät elintoksisuutta

vPvB : erittäin Hitaasti hajoava ja erittäin Voimakkaasti biokertyvä

Keskeiset kirjallisuuden teokset ja
tietolähteet ja käytetyt tietolähteet
turvallisuuustietolomakkeen
kokoamiseksi
Vastuuvapauslausekkeita

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

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.