



Gorilla Epoksiliima (Harts)

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

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Gorilla Epoksiliima (Harts)
CAS N:o	Ei määritettävissä.
EY N:o	Ei määritettävissä.
REACH-rekisterinumero	Ei tiedossa.
Ainutlaatuinen kaavan tunniste (UFI)	N312-W00T-Q00C-KE5Q

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

Yrityksen Tunnistetiedot	Gorilla Glue Europe Ltd
Valmistajan osoite	26 Eaton Avenue Matrix Park Buckshaw Village Chorley Lancashire
Postinro	PR7 7NA
Puhelin:	01257 241 319
Faksi	Ei tiedossa.
E-posti	Eucustomercare@gorillaglu.com
Aukioloaika	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
Aukioloaika	08:30 – 17:00

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero	+44 (0)843 507 1200
Yhteys	Stuart Shotton
National response center (yhdysvallat)	
Osoite	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100, FI-00029 HUS, Finland
Hätänumero	+358 09 47 1977 (24 tuntia)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI



Gorilla Epoksiliima (Harts)

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP) Skin Irrit. 2 :Ärsyttää ihoa.
Skin Sens. 1 :Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Eye Irrit. 2 :Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Aquatic Chronic 2 :Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)
Kauppanimi Gorilla Epoksiliima (Harts)

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



GHS07



GHS09

Huomiosana(t)

Varoitus

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H315: Ärsyttää ihoa.
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411: Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvauseke (turvausekkeet)

P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261: Vältä höyryn hengittämistä.
P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P501: Sisällön hävittäminen paikallisen, valtion tai kansallisen lainsäädännön mukaan.

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

Ei määritettävissä.

3.2 Seokset

**Gorilla Epoksiliima (Harts)**

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	EY N:o / REACH-rekisterinumero	%W/W	Vaaralauseke (vaaralausekkeet)	Varoitusmerkki (varoitusmerkit)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	1675-54-3	216-823-501-2119456619-26-XXXX	<99	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411	GHS07 GHS09
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	2530-83-8	219-784-201-2119513212-58-XXXX	<2	Eye Dam. 1 H318	GHS05
Epikloorihydriini	106-89-8	203-439-801-2119457436-33-XXXX	<0.001	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 3 H331 Carc. 1B H350	GHS02 GHS06 GHS05 GHS08 GHS07
Metanoli	67-56-1	200-659-601-2119433307-44-XXXX	<0.001	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 STOT SE 1 H370	GHS02 GHS06 GHS08
Bisfenoli A	80-05-7	201-245-801-2119457856-23-XXXX	<0.001	Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Repr. 1B H360F	GHS05 GHS08 GHS07

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Aineen Hengittäminen	Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
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.



Gorilla Epoksiliima (Harts)

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Aiheuttaa ärsytystä silmiin ja ihoon. 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.

Soveltumaton sammutusaine

ÄLÄ käytä vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessaan hajoaa synnyttäen myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi, Halogenoidut yhdisteet

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten tulee käyttää täydellistä suojavaatetusta, johon kuuluu itsenäinen hengityslaite. Sammutusvesi padottava hävitettäväksi myöhemmin.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältä höyryn. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien tai kasvojen suojaus. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuotanut aine hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan imukykyiseen aineeseen. Valumat on kerättävä. 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

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Pese kädet ja altistuneet iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. Vältä höyryn. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Älä syö, juo tai tupakoi työpaikalla.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä viileässä, kuivassa hyvin ilmastoidussa paikassa. Avatut säiliöt tulisi sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa.

Säilytyslämpötila

Ympäristö.



Gorilla Epoksiliima (Harts)

Säilyvyysaika

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettavat aineet. Hapot. Emäkset. Aminot

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:
Epikloorihydrini	106-89-8	0.5	1.9			iho
Metanoli	67-56-1	200	270	250	330	iho
Methanol	67-56-1	200	260			IOELV, Skin
Bisfenoli A	80-05-7		2			
Bisphenol A; 4,4' - Isopropylidenediphenol	80-05-7		2			IOELV, (8.1)

Alue	Lähde
EU	EU Occupational Exposure Limits
Finland	HTP-ARVOT, Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet 2018, Suomi

Huomautukseen iho	Huomautukset Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta 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.
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Values.
Skin	The possibility of significant uptake through the skin.
(8.1)	Inhalable fraction.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Pesu laitos / vesi silmien ja ihon puhdistusta varten pitäisi olla läsnä.

8.2.2. Henkilösuojaimet



Silmien suojaimet

Käytä suojaavaa silmälasien suojaavat roiskeille.



Ihonsuojaus

Käytä suojavaatteita ja käsineitä: Lämpisemättömiä käsineitä (EN 374).
Läpimurron aika käsinemateriaalin: katso toimittamien tietojen käsineet "tuottaja".



Gorilla Epoksiliima (Harts)



Hengityksensuojaus Käytä tarkoitukseen sopivaa hengityksensuojaus.



Termiset vaarat Ei määritettävissä.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen
Torjuminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Meripihkanvärinen.
Haju	Ei tiedossa.
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritettävissä.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	>94° C [Closed cup/Suljettu astia]
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila (° C)	Ei tiedossa.
pH	Ei tiedossa.
kinemaattinen viskositeetti	Ei tiedossa.
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukoisuus (Vesi) : Liukoisuus on vähäistä (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane) Liukoisuus (Muu) : Ei tiedossa.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Log Jov 3.242@ 25° C (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Tiheys (g/ml)	1.1-1.2g/cm ³
Suhteellinen höyryn tiheys	Ei tiedossa.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tiedossa.

9.2 Muut tiedot

Ei lainkaan.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus



Gorilla Epoksiliima (Harts)

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

Ei odotettavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettavat aineet. Hapot. Emäkset. Aminot

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - Aineen Nieleminen	Ei luokiteltu. Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 1000000.00000 bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane : LD50 (suun kautta,rotta) mg/kg: >2000
Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen	Ei luokiteltu. Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 1000000.00000
Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen	Ei luokiteltu. Laskettiin välittömän myrkyllisyyden estimaatteina (ATE) Calc ATE - 158730.16000
Ihosyövyttävyyso/hoärsytys	Seos menetelmä : Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Seos menetelmä : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihon herkistyminen tiedot	Seos menetelmä : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Hengitysteiden herkistymistiedot	Ei luokiteltu.
Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei luokiteltu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei luokiteltu.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei luokiteltu.
Maidon erityis	Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta- altistuminen	Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaara	Ei luokiteltu.



Gorilla Epoksiliima (Harts)

11.2 Tietoja muista vaaroista

11.2.1 Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia

Ei tiedossa.

11.2.2 Muut tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys - Vedessä elävät
selkärangattomat

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane :

EC50 Välitön (Daphnia magna -vesikirppu) (48 tuntia) : 2.7mg/l

NOEC Kroonillinen (Daphnia magna -vesikirppu) (21 vrk) : 0.3mg/l

Myrkyllisyys - Kala

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane :

LC50 Välitön (Kirjolohi) (96 tuntia) : 1.5mg/l

Myrkyllisyys - Levälle

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane :

EC50 Välitön (Viherlevä) (72 tuntia) : 9.4mg/l

Myrkyllisyys - Sedimenttialueet

Ei luokiteltu.

Myrkyllisyys - Maaperä

Ei luokiteltu.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote ei ole biologisesti hajoavaa.

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane : Ei hajoa helposti biologisesti.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteella ei ole taipumusta kertyä eliöstöön.

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane : Biokonsentraatiotekijä (BCF) : 31

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteen arvellaan liikkuvan kohtalaisesti maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBTksi-tai vPvBksi.

12.6 Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia

Ei tiedossa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT



Gorilla Epoksiliima (Harts)

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä tyhjen konttien ja jätteet turvallisesti. Älä käytä tyhjiä säilytysastioita uudelleen.

13.2 Lisätietoja

Hävittämisen tulee tapahtua paikallisia, alueellisia tai kansallisia säännöksiä noudattaen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

YK-nro 3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID

ADR/RID Luokka	9
Vaarallisten aineiden kansainvälisiä tiekuljetuksia koskevan eurooppalaisen sopimuksen (ADR) luokittelukoodi	M6
Eryitysmääräyksiä	274 335 375 601
Rajoitetut määrät	5 L
Poikkeusmäärät	E1
EmS-numero	•3Z
Sekalaiset pakkausten pakkausohjeet	P001 IBC03 LP01 R001
Pakkausta koskevat erityismääräykset	PP1
Sekalaiset pakkausten pakkausohjeet	MP19
UN-säiliöiden pakkausohjeet	T4
UN-säiliöitä koskevat erityismääräykset	TP1 TP29
Säiliöiden säiliökoodi	LGBV
Säiliöitä koskevat erityismääräykset	
Säiliöiden kuljetusajoneuvo	AT
Vaarallisten aineiden kansainvälisiä tiekuljetuksia koskevan eurooppalaisen sopimuksen (ADR) kuljetusluokka	3
Tunnelirajoituskoodi	-
Kuljetusta koskevat erityismääräykset – V12 pakkaukset	
Kuljetusta koskevat erityismääräykset – irtotavara	
Kuljetusta koskevat erityismääräykset – CV13 lastaus, lastin purku ja käsittely	



Gorilla Epoksiliima (Harts)

Kuljetusta koskevat erityismääräykset –
käyttö

Vaarallisten aineiden kansainvälisiä 90
tiekuljetuksia koskevan eurooppalaisen
sopimuksen (ADR) vaaran
tunnistenumero (HIN)

IMDG

IMDG Luokka 9
Erityismääräyksiä 274 335 375 601
Rajoitetut määrät 5 L
Poikkeusmäärät E1
Sekalaiset pakkausten pakkausohjeet P001 IBC03 LP01 R001
Pakkausta koskevat erityismääräykset PP1
UN-säiliöiden pakkausohjeet T4
UN-säiliöitä koskevat erityismääräykset TP1 TP29
IMDG EMS F-A S-F
Ahtaus ja Käsittely Katgoria A

Erottelu

Merta Saastuttava

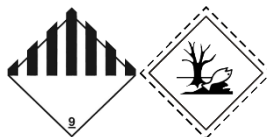
ICAO/IATA Luokka

IATA Kuljetusnimi ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)

Poikkeusmäärät E1
Matkustaja- ja rahti-ilma-alus Y964
Rajoitetut määrät Pakkaustavat
Matkustaja- ja rahti-ilma-alus 30Kg G
Rajoitetut määrät Maks.nettomäärä
Matkustaja- ja rahti-ilma-alus 964
Pakkaustavat
Matkustaja- ja rahti-ilma-alus 450L
Maks.nettomäärä
Rahti-ilma-alus Pakkaustavat 964
Rahti-ilma-alus Maks.nettomäärä 450L
Erityismääräyksiä A97, A158 A197
Hätätilannetoimenpiteet-ohjekirjan
(ERG) koodi 9L

Varoitusmerkit

Varoitusmerkit 9



14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä III

14.5 Ympäristövaarat



Gorilla Epoksiliima (Hartsii)

Ympäristövaarat

Luokiteltu meriä saastuttavaksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa.

14.7 Merikuljetukset irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaan

Geen informatie beschikbaar

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 Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), Oktametyylisyklotetrasiloksaani (556-67-2), 4,4'-isopropylidenediphenol (80-05-7)

REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo Ei luettelua

REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset Carcinogens: category 1B (106-89-8), Toxic to reproduction: category 1B (80-05-7), bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane (1675-54-3), [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8), Oktametyylisyklotetrasiloksaani (556-67-2), Cyclosiloxanes, di-Me (69430-24-6), Metanoli (67-56-1)

Säännöllisesti päivitettävä yhteisön toimintasuunnitelma (CoRAP) 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3), Metanoli (67-56-1), 4,4'-isopropylidenediphenol (80-05-7)

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä Ei luettelua

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

otsonikerrosta heikentävistä aineista Ei luettelua

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista Ei luettelua

Kansalliset määräykset

Muut Ei tiedossa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole laadittu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Seuraavat osat sisältävät tarkistettuja tai uusia tietoja:

1-16

SANASTO

Varoitusmerkki (varoitusmerkit)



**Gorilla Epoksiliima (Harts)**

GHS07

GHS09

GHS02: GHS: Liekki

GHS05: GHS: Syöpyminen

GHS06: GHS: Pääkallo ja ristikkäiset luut

GHS08: GHS: Terveysvaara

Vaarallisuusluokitus

Flam. Liq. 2 : Syttyvä neste, Katgoria 2

Flam. Liq. 3 : Syttyvä neste, Katgoria 3

Acute Tox. 3 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 3

Acute Tox. 3 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 3

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

Skin Irrit. 2 : Ihosyövyttävyys/ihoärsytys, Katgoria 2

Skin Sens. 1 : Ihon herkistyminen, Katgoria 1

Eye Dam. 1 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 1

Eye Irrit. 2 : Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2

Acute Tox. 3 : Välitön myrkyllisyys, Katgoria 3

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

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

Repr. 1B : Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, Katgoria 1B

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

Aquatic Chronic 2 : Vaarallisia vesiympäristölle, Kroonillinen, Katgoria 2

Vaaralauseke (vaaralausekkeet)

H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226: Syttyvä neste ja höyry.

H301: Myrkyllistä nieltynä.

H311: Myrkyllistä 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.

H331: Myrkyllistä hengitettynä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H350: Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa.

H360F: Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.



Gorilla Epoksiliima (Harts)

H370: Vahingoittaa elimiä.

H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalauseke (turvalausekkeet)

P101: Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261: Vältä höyryn.

P264: Pese kädet ja altistuneet iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P272: Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

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

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

P321: Erytishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä).

P332+P313: Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

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.

P391: Valumat on kerättävä.

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

Lyhenteet

ADN : Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR : Eurooppalainen Sopimus Vaarallisten Tavaroiden Kansainvälisistä Tiekuljetuksista

CAS : Chemical Abstracts Service

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

Koskevia DNEL : Johdettu Effect Level

EY : Euroopan Yhteisö

EINECS : Euroopan Kaupallisessa Käytössä Olevien Kemiallisten Aineiden Luettelo

IATA : Kansainvälisen Lentoliikenneliiton

IBC : IBC-pakkaus

ICAO : Kansainvälinen Siviili-ilmailujärjestö

IMDG : Vaarallisten Aineiden Kansainvälinen Merikuljetussäännöstö

LTEL : LTEL (Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo)

PBT : Hajoavat, Eläviin Kudoksiin Kertyvät ja Myrkylliset

PNEC (Arvioitu vaikutukseton pitoisuus) : Arvioitu Vaikutukseton Pitoisuus

REACH : Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset



Gorilla Epoksiliima (Harts)

RID : Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö

STEL : STEL (Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) : Eryiskohderyhmät elintoksisuutta

UN : Yhdistyneet kansakunnat

vPvB : erittäin Hitaasti Hajoavat ja erittäin Eläviin Kudoksiin Kertyvät

Vastuuvapauslausekkeita

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.