

**Gorilla Monteringslim För Tuffa Miljöer**

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn Gorilla Monteringslim För Tuffa Miljöer
(Innehåller: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Trimetoxivinylsilan, 3-(trimethoxysilyl)propylamine, [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane)
CAS NR. Icke tillämplig.
EG NR. Icke tillämplig.
REACH Registreringsnummer Icke tillämplig.
Unik identitetsbeteckning för formler MF00-A03Q-6007-ONEG
(UFI):

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad Användning Fogmassa, Tätningssmedel
Användningar Som Avråds Ej känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare
Identifiering av Företaget Gorilla Glue Europe Ltd
Tillverkarens adress 26 Eaton Avenue
Matrix Park
Buckshaw Village
Chorley
Lancashire
PR7 7NA
Postnummer 01257 241 319
Telefon: Ej känd.
Fax Eucustomer@gorillaglu.com
e-post 08:30-17:00
Kontorstider
Leverantör
Identifiering av Företaget GG Brands Netherlands B.V.
Leverantörsadress Lichttoren 32
5611 BJ, Eindhoven
Postnummer Ej känd.
Telefon: +31 85 064 4029
Fax Ej känd.
e-post Eucustomer@gorillaglu.com
Kontorstider 08:30-17:00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer +44 (0)843 507 1200
Kontakt Stuart Shotton
giftinformationscentralen
Adress Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21 171 54 Solna, Sverige.
Nödtelefonnummer 112 – begär Giftinformation (24 timmar); 010-456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008 Eye Irrit. 2 :Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Produktnamn Enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Gorilla Grab Adhesive White
(Innehåller: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Trimetoxivinylsilan, 3-(trimethoxysilyl)propylamine, [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane)

Faropiktogram



GHS07



Gorilla Monteringslim För Tuffa Miljöer

Signalord

Varning

Faroangivelser

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH208: Innehåller: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, trimetoxivinylsilan.
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

Unik identitetsbeteckning för formler (UFI):

MF00-A03Q-6007-ONEG

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller: >0.1% Bumetrizole (CAS Nr. : 3896-11-5) - vPvB: mycket
Långlivad och mycket Bioackumulativ

2.4 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	<3	Ej klassificerad	Ingen
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	<1	Skin Sens. 1B H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335	GHS05 GHS07
Trimetoxivinylsilan	2768-02-7	220-449-8	<1	Skin Sens. 1B H317	GHS07
3-(trimethoxysilyl)propylamine	13822-56-5	237-511-5 01-2119510159-45-XXXX	<1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	2530-83-8	219-784-2 01-2119513212-58-XXXX	<0.6	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	GHS05
Bumetrizole	3896-11-5	223-445-4 01-2119971796-18-XXXX	<0.5	Ej klassificerad	Ingen
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	52829-07-9	258-207-9 01-2119537297-32-XXXX	<0.5	Eye Dam. 1 H318 Repr. 2 H361f Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	GHS05 GHS08 GHS09
Diocetyl tin oxide	870-08-6	212-791-1 01-2119971268-27-XXXX	<0.1	STOT SE 2 H371	GHS08
tetraetylsilikat	78-10-4	201-083-8 01-2119496195-28-XXXX	<0.05	Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335	GHS02 GHS07



Gorilla Monteringslim För Tuffa Miljöer

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor	UAT
tetraetysilikat	78-10-4			Acute Tox. 4 (H332) : 11

Innehåller ett ej klassificerat mycket beständigt och mycket bioackumulativt ämne. Bumetrizole (3896-11-5)
Innehåller ett ej klassificerat ämne med en exponeringsbegränsning på arbetsplatsen fastställt av facket. Titandioxid (13463-67-7)
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand.
Olämpliga släckmedel Ingen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränning eller termisk sönderdelning bildar giftiga och irriterande ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenspray om de är utsatta för brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas. Tvätta händerna och exponerad hud efter användning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Valla in spill med sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Jord kan skovlas för att uppsuga spill och för att undvika förorening i avloppsledning och vattendrag.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med ögonen. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i väl tillsluten behållare.



Gorilla Monteringslim För Tuffa Miljöer

Lagringstemperatur

Lagringstid

Oförenliga material

7.3 Specifik slutanvändning

Omgivande.

Stabil under normala förhållanden.

Ej känd.

Fogmassa, Tätningsmedel

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m³)	Anm:
Titandioxid - totaldamm	13463-67-7		5			3
Tennorganiska föreningar (som Sn)-totaldamm	870-08-6		0.1		0.2	H, V, 3
Tetraetylorotosilikat	78-10-4	5	44	10	86	
Tetraethyl orthosilicate	78-10-4	5	44			IOELV

Region

Källa

EU

Indikerat Hygieniskt Gränsvärde

Sverige

Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2022.

Anmärkning

Anteckningar

3

Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetsmiljöverket, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. Se även Kommentarer till not 3 på sid 56.

H

Hudupptag. Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V

Vägledande korttidsgränsvärde.

IOELV

Indicative Occupational Exposure Limit Values.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation. En tvättanläggning/vatten för ögon och hudrengöring skall vara tillgänglig.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Bär skyddsglasögon för skydd mot vätskestänk.



Hudskydd

Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas. Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information.



Andningsskydd

Normalt är inte personligt andningsskydd nödvändigt. Hantering av större mängder : Purtati protectia respiratiei corespunzatoare.



Termisk fara

Icke tillämplig.





Gorilla Monteringslim För Tuffa Miljöer

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Utpräglad.
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	Ej känd.
Självtändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	Ej känd.
Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Ej blandbar. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej känd.
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Icke tillämplig.

9.2 Annan information

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej förväntad.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Ej känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
	Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 29333.33
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Är inte hudsensibiliserande. Innehåller: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könseller	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Det finns inget bevis för mutagen potential.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Inget belägg för cancerogenicitet.

**Gorilla Monteringslim För Tuffa Miljöer**

Reproduktionstoxicitet

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Amning

Inga bevis på reproduktiva effekter.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Fara vid aspiration

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

11.2 Information om andra faror

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Skadligt för vattenlevande organismer.

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur

Ej känd.

Toxicitet - Fisk

Ej känd.

Toxicitet - Alger

Ej känd.

Toxicitet - Sedimentmiljö

Ej klassificerad.

Toxicitet - Landmiljö

Ej klassificerad.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Ej blandbart med vatten. Produkten förutsägs ha låg rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller: >0.1% Bumetrizole (CAS Nr. : 3896-11-5) - vPvB: mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej känd.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avpollitera på lämplig avfallsplats.

13.2 Ytterligare information

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som riskfyllt för transport.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Icke tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Icke tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Icke tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Icke tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej klassificerad som marin förorening.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej känd

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej känd

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Gorilla Monteringslim För Tuffa Miljöer

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för Bumetrizole (3896-11-5)

ämnen som inger mycket stora
betänkligheter

REACH: BILAGA XIV förteckning över Inte förtecknat

ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av Titandioxid (13463-67-7)
tillverkning, utsläppande på marknaden N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3), 3-
och användning av vissa farliga ämnen, (trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5), [3-(2,3-
blandningar och varor epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8)

Trimetoxivinylsilan (2768-02-7), tetraetylsilikat (78-10-4)

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP) Titandioxid (13463-67-7), Trimetoxivinylsilan (2768-02-7), Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Europaparlamentets och Rådets Inte förtecknat

Förordning (EU) nr 2019/1021 om

långlivade organiska föroreningar

Europaparlamentets och rådets Inte förtecknat

förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen

som bryter ned ozonskiktet

Europaparlamentets och Rådets Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Förordning (EG) nr 649/2012 om export

och import av farliga kemikalier

Nationella föreskrifter

Seveso direktiv

Ej känd.

Wassergefährdungsklasse (Tyskland)

WGK nummer 2 (påtagligt farligt för vatten)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

1-3, 11, 15-16

Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram



GHS07

GHS02: GHS: flamma

GHS05: GHS: Frätande

GHS08: GHS: Hälsfara

GHS09: GHS: Miljöfarligt

Riskklassificering

Flam. Liq. 3 : Brandfarliga vätskor, Kategori 3

Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Kategori 1B

Eye Dam. 1 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1

Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

STOT SE 3 : Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Repr. 2 : Reproduktionstoxicitet, Kategori 2

STOT SE 2 : Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, Kategori 2

Aquatic Acute 1 : Farligt för vattenmiljön, Akut, Kategori 1

Aquatic Chronic 2 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 2

Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 3



Gorilla Monteringslim För Tuffa Miljöer

Faroangivelser

H226: Brandfarlig vätska och ånga.
H315: Irriterar huden.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332: Skadligt vid inandning.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361f: Misstänks kunna skada fertiliteten.
H371: Kan orsaka organskador.
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Akronymer

UAT : Uppskattad Akut Toxicitet
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL : Erhöll ingen effekt nivå
EG : Europeiska Gemenskapen
EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen
NGV : Nivågränsvärde
PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration
REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
KTV : Korttidsvärde
STOT : Toxicitet för särskilda målorgan
vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet

Förordning (EG) nr 1272/2008

Utbildning Förbehåll

Regelbunden säkerhetsutbildning enligt vad som är lämpligt
Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Gorilla Glue Europe Ltd lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Gorilla Glue Europe Ltd påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.