

**Gorilla Kraftig Monteringslim**

I HENHOLD TIL EF-FORSKRIFTER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (KME) & 2020/878

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Gorilla Kraftig Monteringslim
(Inneholder: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Trimethoxyvinylsilane, 3-(trimethoxysilyl)propylamine, [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane)
Nr. CAS Ikke anvendelig.
EF Nr. Ikke anvendelig.
REACH Registreringsnummer Ikke anvendelig.
Unik formelidentifikator (UFI): MF00-A03Q-6007-ONEG

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifisert Bruksområde(r) Klebestoffer, Tetningsmiddel
Bruksområde(r) som frarådes Ikke kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent Gorilla Glue Europe Ltd
Firmaidentifikasjon 26 Eaton Avenue
Produsentens adresse Matrix Park
Buckshaw Village
Chorley
Lancashire
Postnummer PR7 7NA
Telefon: 01257 241 319
Fax Ikke kjent.
E-post Eucustomercare@gorillaglu.com
Kontortid 08:30-17:00
Forhandle
Firmaidentifikasjon GG Brands Netherlands B.V.
Leverandørens adresse Lichttoren 32
5611 BJ
Eindhoven
Telefon: +31 85 064 4029
Fax Ikke kjent.
E-post Eucustomercare@gorillaglu.com
Kontortid 08:30-17:00

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer +44 (0)843 507 1200
Kontakt Stuart Shotton
Giftinformasjonen
Adresse Giftinformasjon, Direktoratet for Sosial-og, helsedirektoratet, P.O. Box 7000, St. Olavs
Plass, 0130 Oslo, Norge.
Nødtelefonnummer 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Eye Irrit. 2 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Produktnavn Gorilla Kraftig Monteringslim
(Inneholder: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Trimethoxyvinylsilane, 3-(trimethoxysilyl)propylamine, [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane)

Farepiktogram(mer)



**Gorilla Kraftig Monteringslim**

GHS07

Varselord

Advarsel

Faresetning(er)

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
EUH208: Inneholder: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, trimethoxyvinylsilane. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetning(er)

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

Unik formelidentifikator (UFI):

MF00-A03Q-6007-ONEG

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder: >0.1% Bumetrizole (Nr. CAS : 3896-11-5) - vPvB: svært Persistent svært Bioakkumulativ

2.4 Tilleggsopplysninger

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
Titandioksid	13463-67-7	236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	<3	Ikke klassifisert	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
Trimethoxyvinylsilane	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	Ikke klassifisert	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

**Gorilla Kraftig Monteringslim**

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

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	Særlige konsentrasjonsgrenser	M-faktor	ATE
tetraetylsilikat	78-10-4			Acute Tox. 4 (H332) : 11

Inneholder et ikke-klassifisert vPvB-stoff. Bumetrizole (3896-11-5)
Inneholder et stoff med eksponeringsgrense i henhold til fagforeningens bestemmelser. Titandioksid (13463-67-7)
H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
inntak gjennom munnen Skyll pasientens munn med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke sannsynlig at det trengs, men hvis nødvendig gi symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Slokkingsmidler Ta hensyn til omgivende materialer.
Ueguede slokkingsmidler Ingen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Forbrenning eller termisk nedbrytning vil avgi giftig og irriterende damp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Avkjøl beholderne med vann i spredt stråle hvis disse er utsatt for sterk varme.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnede hansker dersom stadig hudkontakt er sannsynlig. Vask hendene og eksponert hud etter bruk.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Begrens spill med sand, jord og ethvert egnet absorberende materiale. Jord kan skovles for å absorbere spill og for å unngå forurening i kloakker og vassdrag.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se Også Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING



Gorilla Kraftig Monteringslim

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Generelle hygienetiltak for håndtering av kjemikalier er gyldig. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå kontakt med øynene. Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk. Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukket beholder.

Lagringstemperatur

Omgivende.

Lagringstid

Stabil under normale forhold.

Uforenlige materialer

Ingen kjente.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Klebestoffer, Tetningsmiddel

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

8.1.1 Administrative Normer

Administrative Normer						
STOFF.	Nr. CAS	LEN (8h TWA ppm)	LEN (8h TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm:
Titandioksid	13463-67-7		5			
Tinnforbindelser, organiske (beregnet som Sn)	870-08-6		0.1			H
Etylsilikat	78-10-4	5	44			E

Fylke
Norge

Kilde
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 2024, Norge

Bemerkning
H
E

Notater
Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. En vaskeanlegg/vann for rengjøring av øye og huden bør være til stede.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Øyevern

Bruk vernebriller for beskyttelse mot væskesprut.



Hudvern

Bruk egnete hansker dersom stadig hudkontakt er sannsynlig. Gjennombruddstid for hanskematerialet: se informasjon fra den enkelte hanskeleverandør.



Åndedrettsvern

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig. Håndtering av større mengder : Bruk egnet beskyttelse for luftveiene.



Termiske farer

Ikke anvendelig.



8.2.3. Miljøovervåking

Store mengder må ikke slippes ut til overflatevann eller i kloakkavløp.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**Gorilla Kraftig Monteringslim****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Hvit.
Lukt	Karakteristisk.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintervall	Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke brannfarlig.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Spaltingstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk Viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : Ikke-blandbar. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke kjent.
Relativ damptetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ikke forventet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige avfallstoffer påvist.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt giftighet - inntak gjennom munnen	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Akutt giftighet - Hudkontakt	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Akutt giftighet - Innånding	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
	Beregningsmetode : Beregnet akutt giftighet estimat Calc ATE - 29333.33
Hudkorrosjon/irritasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Beregningsmetode : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Data om hudallergi	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Er ikke hudallergifremkallende. Inneholder: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, trimethoxyvinylsilane. Kan gi en allergisk reaksjon.
Data om sensibilisering i luftveiene	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Mutagenisk potensiale er ikke påvist.
Kreftfremkallende	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Ikke beviser for nedsatt reproduksjonsevne.
Amning	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.



Gorilla Kraftig Monteringslim

STOT-enkel eksponering
STOT-gjentatt eksponering
Fare for aspirasjon

11.2 Opplysninger om andre farer

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Giftighet - Akvatiske invertebrater
Giftighet - Fisk
Giftighet - Alger
Giftighet - Avleiring rom
Giftighet - Terrestrisk rom

Skadelig for vannlevende organismer.

Ikke kjent.
Ikke kjent.
Ikke kjent.
Ikke klassifisert.
Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke blandbar med vann. Det antas at produktet har liten bevegelighet i jord.

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Dette produktet inneholder: >0.1% Bumetrizole (Nr. CAS : 3896-11-5) - vPvB: svært
Persistent svært Bioakkumulativ

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Må slippes ut på egnet avfallsstedet.

13.2 Tilleggsopplysninger

Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig å frakte.

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke anvendelig

14.2 FN forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4 Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Ikke klassifisert som Marin Pollutant.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke kjent

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke kjent

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk
Liste over stoffer som er særskilt
problematiske for godkjenning
Bumetrizole (3896-11-5)

**Gorilla Kraftig Monteringslim**

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning	Ikke oppført
REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler	Titandioksid (13463-67-7) N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3), 3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5), [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8) Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7), tetraetylsilikat (78-10-4) Diocetyl tin oxide (870-08-6) Titandioksid (13463-67-7), Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7), Diocetyl tin oxide (870-08-6)
Løpende handlingsplan for samfunnet	Ikke oppført
Forordning (EU) nr. 2019/1021 om persistente organiske forbindelser (POPs)	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer der nedbryder ozonlaget	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	Diocetyl tin oxide (870-08-6)
Nasjonale forskrifter	
Seveso direktiv	Ingen kjente.
Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	WGK nummeret 2 (åpenbart skadelig for vann)
Auto Care erklæringsnummer:	643876
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: 1-3, 11, 15-16

FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)



GHS07

GHS02: GHS: Flamme
GHS05: GHS: Korrosjon
GHS08: GHS: Helsefare
GHS09: GHS: Miljø

Fareklassifisering

Flam. Liq. 3 : Brannfarlig væske, Categorie 3
Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2
Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Categorie 1B
Eye Dam. 1 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 1
Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2
Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4
STOT SE 3 : Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Categorie 3
Repr. 2 : Reproduksjonstoksitet, Categorie 2
STOT SE 2 : Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Categorie 2
Aquatic Acute 1 : Farlig for vannmiljøet, Akutt, Categorie 1
Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 2
Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 3

Faresetning(er)

H226: Brannfarlig væske og damp.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.



Gorilla Kraftig Monteringslim

H332: Farlig ved innånding.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361f: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H371: Kan forårsake organskader.
H400: Meget giftig for liv i vann.
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetning(er)

P264: Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Akronymer

ATE : Anslåtte verdien for Akutt Giftighet
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DNEL : Utledet Nivå med Ingen Effekt
EC : Europeiske Fellesskapet
EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersiell Kjemiske Stoffer
LEN : Langsiktig eksponeringsnorm
PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig
PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm
STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan
vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Viktige litteraturhenvisninger og kilder for Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

data som brukes til å compilere
sikkerhetsdatabladet
Øvelsesråd
Ansvarsfraskrivelse

Regelmessig sikkerhetsopplæring etter behov
Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. Gorilla Glue Europe Ltd gir ingen garanti når det gjelder produktets skikket til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. Gorilla Glue Europe Ltd tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytte seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.