

# SÄKERHETS DATABLAD – Gorilla Superlim (Gorilla Super Glue)

Utgivningsdatum: 15/07/2020

Version 2.0

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830



## 1. AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Gorilla Superlim.
Synonym(er)	Etylcianoarkrylatlim.
CAS Nr.	Blandning.
EINECS Nr.	Blandning.

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

Identifierad Användning	Lim för metall, trä, keramik, läder, papper, de flesta plaster med mera.
Användningar Som Avråds	Ej känd.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Identifiering av Företaget	Gorilla Glue Europe Ltd. Chorley Business & Technology Centre East Terrace Euxton Lane Chorley PR7 6TE, Storbritannien.
Telefon	01257 241319
Fax	01257 273820
e-post	eusales@gorillaglu.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Svenska Giftinformationscentralen	+46 112
Karolinska sjukhuset, SE-171 76	
Stockholm,	
Sverige	
Nödtelefonnummer	+44 (0) 1257 241319 (Under kontorstid) +1 651-603-3429 (Efter kontorstid)

## 2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008	Skin Irrit. 2; Irriterar huden. Eye Irrit. 2; Orsakar allvarlig ögonirritation. STOT SE 3; Kan orsaka irritation i luftvägarna.
------------------------------	---

### 2.2 Märkningsuppgifter

Handelsnamn	Enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Faropiktogram	Gorilla Superlim.



GHS07

Signalord	Varning.
Farliga Beståndsdelar	etyl-2-cyanoakrylat

# SÄKERHETS DATABLAD – Gorilla Superlim (Gorilla Super Glue)



Utgivningsdatum: 15/07/2020

Version 2.0

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

Faroangivelser

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P261: Undvik att inandas ångor.

P280: Använd skyddshandskar/  
skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med  
mycket vatten.

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.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till  
hands om du måste söka läkarvård.

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet  
med lokala bestämmelser.

EUH202: Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på  
hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

## 2.3 Andra faror

Snabb polymerisation sker vid kontakt med  
vatten eller alkaliska ämnen. Som ett resultat,  
alstras värme. Hudinflammation eller  
brännskador kan uppstå vid kontakt under  
denna polymerisation.

## 2.4 Ytterligare information

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

## 3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

### 3.2 Blandningar

EG Klassificeringsnummer Nr. 1272/2008

Farliga Beståndsdelar	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	EG INDEX Nr.	Classificering
Etyl-2-cyanoakrylat	60-100	7085-85-0	230-391-5	607-236-00-9	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335 Särskilda koncentrationsgränser (C >= 10) STOT SE 3; H335

### 3.3 Ytterligare information

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



## 4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ge inte något via munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag. (visa etiketten om möjligt).

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt

Avägsna förorenade kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Fortsätt att skölja det angripna området i minst 15 minuter. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ögonkontakt

Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Irriterar huden.

Inandning: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring: Kommer troligen att vara skadligt eller har negativa effekter.

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

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

## 5. AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel

Vattenspray, skum, pulver eller CO<sub>2</sub>.

Olämpliga släckmedel

Använd inte kraftig vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarlig. Icke explosivt.

Snabb polymerisation sker vid kontakt med vatten eller alkaliska ämnen. Som ett resultat, alstras värme. Hudinflammation eller brännskador kan uppstå vid kontakt under denna polymerisation.

# SÄKERHETS DATABLAD – Gorilla Superlim (Gorilla Super Glue)



Utgivningsdatum: 15/07/2020

Version 2.0

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Var försiktig vid bekämpning av kemisk brand. Tillåt inte utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Brandmän ska bära lämplig skyddsutrustning inklusive andningsskydd.

## 6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Sörj för god ventilation. Utrym området om det är nödvändigt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid omhändertagande av spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck spill med inert absorberande material. Överför till en behållare för destruktion. Kassera tomma containrar och avfall på ett säkert sätt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt: 8, 13

## 7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering och före förtäring, dricka eller användning av tobak.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i en sval/låg temperatur, väl ventilerad (torr) plats. Håll behållaren stängd när den inte används. Skyddas från fukt. Förvaras inlåst.

Lagringstemperatur

5-25°C (41-77°F)

Lagringstid

Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material

Syror, Alkalier, Kraftigt oxiderande ämnen, Vatten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Lim för metall, trä, keramik, läder, papper, de flesta plaster med mera.

## 8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m <sup>3</sup> )	KTV (ppm)	KTV (mg/m <sup>3</sup> )	Anm
Etyl-2-cyanoakrylat	7085-85-0	2	10	4	20	M, S, V



**Källa:** Hygieniskt Gränsvärde Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

**M:** Medicinska kontroller. Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker.

**S:** Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden.

**V:** Vägledande korttidsgränsvärde. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

**8.1.2 Biologiskt gränsvärde** Ej fastställd.

**8.1.3 PNECs och DNELs** Ej fastställd.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation och säkerställ att det fastställda hygieniska gränsvärdet inte överskrids. Garantera att spolsystem för ögon och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

### 8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd



Använd ögonskydd (skyddsglasögon, mask eller säkerhetsglasögon).

Hudskydd (Handskydd/ Annat skydd)



Använd skyddskläder och handskar: Kemiskt resistent material och tyger.

Andningskydd



Använd lämpligt andningskydd om exponering för halter över det hygieniska gränsvärdet kan förväntas.

Termisk fara

Icke tillämplig.

### 8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

# SÄKERHETS DATABLAD – Gorilla Superlim (Gorilla Super Glue)



Utgivningsdatum: 15/07/2020

Version 2.0

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

## 9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande

#### fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Vit Vatten. / Halmfärgad.
Lukt	Skarp, Irriterande.
Lukttröskel	Inga data.
pH-värde	Icke tillämplig.
Smältpunkt/frys punkt	Inga data.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>100°C (212°F)
Flampunkt	>81°C (177,8°F)
Avdunstningshastighet	Inga data.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Icke tillämplig.
Ångtryck	<0,5mm Hg @ 25°C (77°F)
Ångdensitet	Inga data.
Relativ densitet	1,1 (Vatten. = 1) Inga data.
Löslighet	Ej blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data.
Självantändningstemperatur	Inga data.
Sönderfallstemperatur	Inga data.
Viskositet	Inga data.
Explosiva egenskaper	Inga data.
Oxiderande egenskaper	Inga data.

### 9.2 Annan information

VOC-innehåll	<20g/l beräknad (Kalifornien SCAQMD Metod 316B)
--------------	---

## 10. AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Snabb polymerisation sker vid kontakt med vatten eller alkaliska ämnen. Som ett resultat, alstras värme. Hudinflammation eller brännskador kan uppstå vid kontakt under denna polymerisation.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation kommer inte att inträffa. Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från direkt solljus. Extremt höga eller låga temperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Syror, Alkalier, Kraftigt oxiderande ämnen, Vatten.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känd.

## 11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna



# SÄKERHETS DATABLAD – Gorilla Superlim (Gorilla Super Glue)



Utgivningsdatum: 15/07/2020

Version 2.0

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

## Akut toxicitet

Oral

Dermal

Inandning

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad.

LD50(beräknad) = >5000 mg/kg

LD50(beräknad) = >2000 mg/kg

LC50(beräknad)(1 timme(ar)) = >4000 ppm

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerad.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad.

Cancerogenitet

Ej klassificerad.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej klassificerad.

Fara vid aspiration

Ej klassificerad.

## 11.2 Annan information

Ingen.

## 12. AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Information saknas.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

### 12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.

## 13. AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Släpp inte ut avfall och/eller tvättvatten genom offentliga avloppssystem. Kasta avfallet i en godkänd avfallshanterings-anläggning.

### 13.2 Ytterligare information

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

## 14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farlig vid transport.

### 14.1 UN-nummer

Icke tillämplig.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Icke tillämplig.

### 14.3 Faroklass för transport

Icke tillämplig.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Icke tillämplig.

### 14.5 Miljöfaror

Icke tillämplig.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Lufttransport: Primär förpackning som innehåller mindre än 500 ml är oreglerad av detta transportsätt och kan levereras obegränsat.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Icke tillämplig.



## 15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### 15.1.1 EU-regler

Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Alla kemikalier är inte förtecknade.

REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Alla kemikalier är inte förtecknade.

REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Alla kemikalier är inte förtecknade.

Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)

Alla kemikalier är inte förtecknade.

#### 15.1.2 Nationella föreskrifter

Ej känd.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Icke tillämplig.

## 16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 2, 3

### Beteckningar och förkortningar

NGV Nivågränsvärde

KTV Korttidsvärde

DNEL Erhöll ingen effekt nivå

PNEC Förutsade ingen effektkoncentration

PBT Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt

vPvB mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Skin Irrit. 2 Frätande/irriterande på huden Kategori 2

Eye Irrit. 2 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2

STOT SE 3 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kategori 3

### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Förbehåll



# SÄKERHETS DATABLAD – Gorilla Superlim (Gorilla Super Glue)

Utgivningsdatum: 15/07/2020

Version 2.0

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830



Informationen i detta säkerhetsdatablad har utarbetats av kvalificerad personal och så vitt vi vet är det sant och korrekt. Informationen och rekommendationerna lämnas för denna produkt under förutsättning att köparen självständigt bestämmer produktens lämplighet för detta ändamål. Dessa data utgör inte någon garanti, uttryckligen eller underförstått, lagstadgat eller på annat sätt, inte heller utgör de något som Gorilla Glue tar juridiskt ansvar för. Uppgifterna lämnas endast för användarens information och beaktande. All användning av denna produkt måste enligt användaren fastställas att vara i enlighet med tillämpliga federala, statliga, regionala och lokala lagar och föreskrifter.

## Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Icke tillämplig.