

SÄKERHETS DATABLAD – Gorilla Superlim (Super Glue)

Utgivningsdatum: 16/2/2017

Version 1.0



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 Karolinska sjukhuset, SE-171 76 Stockholm, Sverige Nödtelefonnummer | +46 112 +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 cyanakrylat. |

SÄKERHETS DATABLAD – Gorilla Superlim (Super Glue)



Utgivningsdatum: 16/2/2017

Version 1.0

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

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P261: Undvik att inandas
rök/dimma/ångor/sprej.

P271: Används endast utomhus eller i väl
ventilerade utrymmen.

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

P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen
till frisk luft och se till att andningen
underlättas.

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.

P501: Kassera innehåll/behållare i enlighet med
lokala, regionala, nationella och internationella
föreskrifter.

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 cyanakrylat | 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 CO₂.

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.
- 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 andningskydd.

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. 5-25°C (41-77°F)
- Lagringstemperatur
Lagringstid
Oförenliga material
- Stabil under normala förhållanden.
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**

SÄKERHETS DATABLAD – Gorilla Superlim (Super Glue)

Utgivningsdatum: 16/2/2017

Version 1.0

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



| ÄMNET | CAS Nr. | NGV (8h ppm) | NGV (8h mg/m ³) | KTV (ppm) | KTV (mg/m ³) | Anm |
|------------------|-----------|--------------|-----------------------------|-----------|--------------------------|---------|
| etyl cyanakrylat | 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 fastställt.

8.1.3 PNECs och DNELs Ej fastställt.

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.

SÄKERHETS DATABLAD – Gorilla Superlim (Super Glue)



Utgivningsdatum: 16/2/2017

Version 1.0

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

Andningsskydd



Termisk fara

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

Icke tillämplig.

8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

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.

SÄKERHETS DATABLAD – Gorilla Superlim (Super Glue)



Utgivningsdatum: 16/2/2017

Version 1.0

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

- | | |
|---|---|
| 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

| | |
|--|---|
| Akut toxicitet | Ej klassificerad. |
| Oral | LD50(beräknad) = >5000 mg/kg |
| Dermal | LD50(beräknad) = >2000 mg/kg |
| Inandning | LC50(beräknad)(1 timme(ar)) = >4000 ppm |
| Frätande/irriterande på huden | Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Ej klassificerad. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | Ej klassificerad. |
| Mutagenitet i könsceller | Ej klassificerad. |
| Cancerogenicitet | 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 organotxicitet – enstaka exponering Kategori 3

Faroangivelser

SÄKERHETS DATABLAD – Gorilla Superlim (Super Glue)



Utgivningsdatum: 16/2/2017

Version 1.0

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

| | |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

Förbehåll

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.