

# SIKKERHEDSDATABLAD – Gorilla Superlim



Dato revideret: 16/03/2017

Version 1.1

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830

## 1. PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn  
Synonym/-er  
CAS nr.  
EF Nr.

Gorilla Superlim.  
Ethylcyanoacrylatlim.  
Blanding.  
Blanding.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser

Lim til metal, træ, keramik, læder, papir, mest plastik og meget mere.

Frarådede Anvendelser

Ingen kendte.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmaidentifikation

Gorilla Glue Europe Ltd.  
Chorley Business & Technology Centre  
East Terrace  
Euxton Lane  
Chorley PR7 6TE, Storbritannien.

Telefon

01257 241319

Fax

01257 273820

e-mail

eusales@gorillaglue.com

### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen  
Virksomhed

+45 82 12 12 12 (24 timer)

+44 (0) 1257 241319 (Under Arbejdstid)

+1 651-603-3429 (Efter Arbejdstid)

## 2. PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; Forårsager hudirritation.  
Eye Irrit. 2; Forårsager alvorlig øjenirritation.  
STOT SE 3; Kan forårsage irritation af luftvejene.

### 2.2 Mærkningselementer

Produktnavn  
Farepiktogram(mer)

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)  
Gorilla Superlim.



GHS07

Signalord  
Farlig(e) Ingrediens(er)  
Faresætning(er)

Advarsel.  
Ethylcyanoacrylat.  
H315: Forårsager hudirritation.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

# SIKKERHEDSDATABLAD – Gorilla Superlim



Dato revideret: 16/03/2017

Version 1.1

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/8301907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830

## Sikkerhedsætning(er)

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.  
P261: Undgå indånding af røg/tåge/damp/spray.  
P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P501: Bortskaf indholdet / beholderen i henhold til lokale, regionale, nationale og internationale regler.  
EUH202: Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

## 2.3 Andre farer

Hurtig polymerisering forekommer ved kontakt med vand eller alkaliske stoffer. Som et resultat dannes der varme. Der kan forekomme hudbetændelse eller forbrændinger ved kontakt under denne polymerisering.

## 2.4 Yderligere oplysninger

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

## 3. PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2 Blandinger

EF Klassificering No. 1272/2008

Farlig(e) Ingrediens(er)	Vikt %	CAS nr.	EF -nr.	EØF INDEX-Nr.	Classificering
Ethylcyanoacrylat	60-100	7085-85-0	230-391-5	607-236-00-9	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335 Specifikke koncentrationsgrænser (C >= 10) STOT SE 3; H335

### 3.3 Yderligere oplysninger

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.



## 4. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Forsøg ikke at give en bevidstløs person noget via munden. Søg lægehjælp ved ubehag. (vis mærkat hvis muligt).

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt

Fjern forurenede beklædning. Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Fortsæt med at vaske det berørte område i mindst 15 minutter. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Øjenkontakt

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Indtagelse

Skyl øjnene med vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Kontakt læge.

Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Forårsager hudirritation.

Indånding: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Øjenkontakt: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indtagelse: Kan være skadeligt eller have stærke virkninger.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

## 5. PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke meget vand. Meget vand kan starte brand.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke-brandfarlig. Ikke eksplosiv.

Hurtig polymerisering forekommer ved kontakt med vand eller alkaliske stoffer. Som et resultat dannes der varme. Der kan forekomme hudbetændelse eller forbrændinger ved kontakt under denne polymerisering.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Vær varsom ved bekæmpning af kemisk brand. Lad ikke det overskydende komme i afløb, kloaker eller vandløb. Brandmænd bør bære beskyttelsestøj, herunder åndedrætsværn.

## 6. PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuer hvis nødvendigt.

# SIKKERHEDSDATABLAD – Gorilla Superlim

Dato revideret: 16/03/2017

Version 1.1

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830



- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Brug passende personlige værnemidler ved fjernelse af spild.

Undgå afløb til vandløb og kloak.

Dæk spildt materiale til med inaktivt, absorberende materiale. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse. Bortskaf tomme beholdere og affaldsstoffer på sikker vis.

- 6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt: 8, 13

## 7. PUNKT 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle hygiejnemæssige forholdsregler ved håndtering af kemikalier er gældende. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt med sæbe og vand efter håndtering, og før du spiser, drikker eller anvender tobaksprodukter.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, godt ventileret (tørt) sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Beskyttes mod fugt. Opbevares under lås.

Opbevaringstemperatur

5-25°C (41-77°F)

Opbevaringstid

Stabil under normale forhold.

Materialer, der skal undgås

Syrer, Alkalier, Stærkt oxiderende midler, Vand.

- 7.3 Særlige anvendelser

Lim til metal, træ, keramik, læder, papir, mest plastik og meget mere.

## 8. PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre

- 8.1.1 Grænseværdier

STOF	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m <sup>3</sup> )	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m <sup>3</sup> )	Anm
Ethylcyanoacrylat	7085-85-0	2	10			

Kilde: At-VEJLEDNING Grænseværdier for stoffer og materialer

- 8.1.2 Biologisk grænseværdi

Ikke fastlagt.

- 8.1.3 PNEC'er og DNEL'er

Ikke fastlagt.

- 8.2 Eksponeringskontrol

- 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation, således at den angivne grænseværdi for arbejdsmiljø ikke overstiges. Sørg for, at øjenskylningsystemer samt sikkerhedsbrugere er placeret tæt på arbejdsstedet.

- 8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr



Beskyttelse af øjne/ansigt



Bær beskyttelsesbriller (briller, ansigtsværn eller sikkerhedsbriller).

Beskyttelse af hud (Beskyttelse af hænder/ Andet)



Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Kemisk resistente materialer og stoffer.

Åndedrætsværn



Brug passende åndedrætsværn, hvis der er sandsynlighed for eksponering for koncentrationer, der overstiger grænseværdien for arbejdsmiljø.

Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

### 8.2.3 Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet

Undgå afløb til vandløb og kloak.

## 9. PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve.	Hvid Vand / Strågul.
Lugt	Meget, Irriterende.
Lugttærskel	Ingen data.
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ingen data.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>100°C (212°F)
Flammepunkt	>81°C (177,8°F)
Fordampningshastighed	Ingen data.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Ikke relevant.

Damptryk

<0,5mm Hg @ 25°C (77°F)

Dampmassefylde

Ingen data.

Relativ massefylde

1,1 (Vand = 1) Ingen data.

Opløselighed

Ikke blandbar med vand.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Ingen data.

Selvantændelsestemperatur

Ingen data.

Dekomponeringstemperatur

Ingen data.

Viskositet

Ingen data.

Eksplorative egenskaber

Ingen data.

Oxiderende egenskaber

Ingen data.

### 9.2 Andre oplysninger

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) <20g/l anslået (Californisk SCAQMD Method 316B)



## 10. PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- |   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                   | Hurtig polymerisering forekommer ved kontakt med vand eller alkaliske stoffer. Som et resultat dannes der varme. Der kan forekomme hudbetændelse eller forbrændinger ved kontakt under denne polymerisering. |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>             | Stabil under normale forhold.  |
| <b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b> | Sundhedsfarlig polymerisering vil ikke forekomme. Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.  |
| <b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>      | Holdes ude af direkte sollys. Ekstreme høje eller lave temperaturer.   |
| <b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>   | Syrer, Alkalier, Stærkt oxiderende midler, Vand.   |
| <b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Ingen kendte.  |

## 11. PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- |   |  |
|---|--|
| <b>11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>          |  |
| <b>Akut toksicitet</b>  | Ikke klassificeret.  |
| Oral  | LD50(anslået) = >5000 mg/kg                                      |
| Dermal  | LD50(anslået) = >2000 mg/kg                                      |
| Indånding   | LC50(anslået)(1 time <sup>®</sup> ) = >4000 ppm                  |
| <b>Hudætsning/-irritation</b>                                 | Forårsager hudirritation.<br>Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>                      | Ikke klassificeret.  |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Ikke klassificeret.  |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                  | Ikke klassificeret.  |
| <b>Carcinogenicitet</b>                                       | Ikke klassificeret.  |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                | Ikke klassificeret.  |
| <b>Enkel STOT-eksponering</b>                                 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                          |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>                            | Ikke klassificeret.  |
| <b>Aspirationsfare</b>  | Ikke klassificeret.  |
| <b>11.2 Andre oplysninger</b>                                 | Ingen.   |

## 12. PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>12.1 Toksicitet</b>                           | Ingen tilgængelige oplysninger. |
| <b>12.2 Persistens og nedbrydelighed</b>         | Ingen tilgængelige oplysninger. |
| <b>12.3 Bioakkumuleringspotentiale</b>           | Ingen tilgængelige oplysninger. |
| <b>12.4 Mobilitet i jord</b>                     | Ingen tilgængelige oplysninger. |
| <b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b> | Ingen tilgængelige oplysninger. |
| <b>12.6 Andre negative virkninger</b>            | Undgå udledning til miljøet.    |

# SIKKERHEDSDATABLAD – Gorilla Superlim



Dato revideret: 16/03/2017

Version 1.1

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830

## 13. PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

- |   |   |
|---|---|
| <b>13.1</b> Metoder til affaldsbehandling | Udled ikke spildevand og/eller rensesvand via det offentlige kloaksystem. Borskaf affaldsstoffer på godkendt affaldsplads.  |
| <b>13.2</b> Yderligere oplysninger        | Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter. |

## 14. PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig ved transport.

- |  |   |
|--|---|
| <b>14.1</b> UN-nummer  | Ikke relevant.  |
| <b>14.2</b> UN-forsendelsesbetegnelse                                    | Ikke relevant.  |
| <b>14.3</b> Transportfareklasse(r)                                       | Ikke relevant.  |
| <b>14.4</b> Emballagegruppe  | Ikke relevant.  |
| <b>14.5</b> Miljøfarer   | Ikke relevant.  |
| <b>14.6</b> Særlige forsigtighedsregler for brugeren                     | Flytransport: Primær pakning med mindre end 500 ml er ikke reguleret af denne transportform og kan afsendes ubegrænset. |
| <b>14.7</b> Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant.  |

## 15. PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>15.1</b> Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø            |                                 |
| <b>15.1.1</b> EU-forordninger   |                                 |
| Godkendelser og/eller   |                                 |
| Anvendelsesbegrænsninger  |                                 |
| Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder  | Ikke alle kemikalier er anført. |
| REACH: Bilag XIV Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse   | Ikke alle kemikalier er anført. |
| REACH: Bilag XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler | Ikke alle kemikalier er anført. |
| Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP)   | Ikke alle kemikalier er anført. |
| <b>15.1.2</b> Nationale bestemmelser  | Ingen kendte.                   |
| <b>15.2</b> Kemikaliesikkerhedsvurdering  | Ikke relevant.                  |

## 16. PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1-16

### BILLEDEKST

DNEL Afledt nuleffektniveau

# SIKKERHEDSDATABLAD – Gorilla Superlim



Dato revideret: 16/03/2017

Version 1.1

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/8301907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830

PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB	meget Persistent og meget Bioakkumulerende
Skin Irrit. 2	Hudætsning/-irritation Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering Kategori 3

## Faresætning(er)

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

## Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatamateriale er udarbejdet af kvalificeret personale og er, til vores bedste viden, korrekte og nøjagtige. Oplysningerne og anbefalingerne er lavet til dette produkt med forståelse for, at køberen selvstændigt vil bestemme egnetheden af produktet til et givent formål. Disse data udgør ikke en garanti, nedskrevet eller underforstået, lovligt eller på anden måde. Gorilla Glue Companys påtager sig ikke et juridisk ansvar. Data forelægges kun brugeren til oplysning og overvejelser. Enhver brug af dette produkt er under brugerens eget ansvar og skal være i overensstemmelse med gældende føderale, statslige, regionale og lokale love og bestemmelser.

## Bilag til udvidet sikkerhedsdatablad (eSDS)

Ikke relevant.