Gorilla Epoksylim (Harpiks)

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

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Gorilla Epoksylim (Harpiks)
CAS nr.	Ikke relevant.
EF -nr.	Ikke relevant.
REACH-registreringsnr	Vides ikke.
Unik formelidentifikator (UFI)	N312-W00T-Q00C-KE5Q

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

Identificerede Anvendelser	Lim.
Frarådede Anvendelser	Vides ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmaidentifikation	Gorilla Glue Europe Ltd
Tillverkarens adress	26 Eaton Avenue Matrix Park Buckshaw Village Chorley Lancashire
Postnummer	PR7 7NA
Telefon:	01257 241 319
Fax	Vides ikke.
e-mail	Eucustomercare@gorillaglue.com
Kontortid	08:30 – 17:00

Leverandør

Firmaidentifikation	GG Brands Netherlands B.V.
Leverandørs adresse	Lichttoren 32 5611 BJ Eindhoven
Telefon:	+31 85 064 4029
Fax	Vides ikke.
e-mail	Eucustomercare@gorillaglue.com
Kontortid	08:30 – 17:00

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	+44 (0)843 507 1200
Kontakt	Stuart Shotton

Dansk Poison Information Centre (DPIC)

Adresse	GiftlinjenBispebjerg Hospital,Bispebjerg Bakke 23, 60, 1,2400 København NV,Danmark.
Nødtelefonnummer	+45 8212 1212

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Irrit. 2 :Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1 :Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Eye Irrit. 2 :Forårsager alvorlig øjenirritation.
Aquatic Chronic 2 :Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Produktnavn: Gorilla Epoksylim (Harpiks)

Farepiktogram(mer)

GHS07

GHS09

Gorilla Epoksylim (Harpiks)

Signalord	Advarsel
Faresætning(er)	H315: Forårsager hudirritation. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætning(er)	P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102: Opbevares utilgængeligt for børn. P261: Undgå indånding af damp. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

2.4 Yderligere oplysninger

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

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH-registreringsnr	%W/W	Faresætning(er)	Farepiktogram(mer)
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	1675-54-3	216-823-5 01-2119456619-26-XXXX	<99	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411	GHS07 GHS09
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	2530-83-8	219-784-2 01-2119513212-58-XXXX	<2	Eye Dam. 1 H318	GHS05
1-chlor-2,3-epoxypropan	106-89-8	203-439-8 01-2119457436-33-XXXX	<0.001	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 3 H331 Carc. 1B H350	GHS02 GHS06 GHS05 GHS08 GHS07
Methanol	67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	<0.001	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 STOT SE 1 H370	GHS02 GHS06 GHS08
bisphenol A	80-05-7	201-245-8 01-2119457856-23-XXXX	<0.001	Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Repr. 1B H360F	GHS05 GHS08 GHS07

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Gorilla Epoksylim (Harpiks)

Indånding	Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Hudkontakt	Vask med rigeligt vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse	Skyl munden grundligt med vand. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager irritation i øjne og på hud. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sandsynligvis unødvendig, men behandl om nødvendigt symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler	Som egnet for omgivende ild.
Uegnede slukningsmidler	Anvend ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Spaltes ved brand under dannelse af giftige: Carbonmonoxid, Carbondioxid, Halogenerede forbindelser

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Brandslukningsvand inddæmmes til senere bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af damp. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og beskyttelse af øjne/ansigt. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Udslip opsamles. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Opbevares utilgængeligt for børn. Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse Undgå indånding af damp. Undgå kontakt med huden og øjnene. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt og ventileret sted. Åbne beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og opbevares i stående stilling.

Opbevaringstemperatur	Omgivende.
Opbevaringstid	Stabil under normale forhold.
Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende midler. Syrer. Alkalier. Aminer

7.3 Særlige anvendelser

Lim.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

Grænseværdier						
STOF.	CAS nr.	LTEL (8 t TWA ppm)	LTEL (8 t TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm:

Gorilla Epoksylim (Harpiks)

Epichlorhydrin (1-Chlor-2,3-epoxypropan)	106-89-8	0.5	1.9			H, K
Methanol (Methylalkohol)	67-56-1	200	260			E, H
Methanol	67-56-1	200	260			IOELV, Skin
Bisphenol A (svævestøv)	80-05-7		2			E
Bisphenol A; 4,4′-Isopropylidenediphenol	80-05-7		2			IOELV, (8.1)

Område	Kilde
Denmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Danmark, 2020
EU	EU Occupational Exposure Limits

Bemærkning	Noter
H	betyder, at stoffet kan optages gennem huden.
K	betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.
E	betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Values.
Skin	The possibility of significant uptake through the skin.
(8.1)	Inhalable fraction.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der skal forefindes vaskefaciliteter/vand til rensning af øjne og hud.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr

Øjenbeskyttelse: Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse imod væskeopsprøjt.

Beskyttelse af hud: Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Uigennemtrængelige handsker (EN 374). Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.

Åndedrætsværn: Brug passende åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning: Ikke relevant.

8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske. Farve :Klar .
Lugt	Vides ikke.
Lugttærskel	Vides ikke.
pH	Vides ikke.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Vides ikke.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Vides ikke.
Flammepunkt	>94°C [Closed cup/Lukket kop]
Fordampningshastighed	Vides ikke.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Vides ikke.
Damptryk	Vides ikke.
Dampmassefylde	Vides ikke.

Gorilla Epoksylim (Harpiks)

Massefylde (g/ml)	1.1-1.2g/cm³
Relativ massefylde	Vides ikke.
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Lidt opløselig (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane) Opløselighed (Andet) : Vides ikke.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Log Pow 3.242@ 25°C (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
Selvantændelsestemperatur	Vides ikke.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Vides ikke.
Viskositet	Vides ikke.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen forventede.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler. Syrer. Alkalier. Aminer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - Indtagelse	Ikke klassificeret. Beregnet estimatet for akut toksicitet (ATE) Calc ATE - 1000000.00000 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane : LD50 (oralt,rotte) mg/kg: >2000
Akut toksicitet - Hudkontakt	Ikke klassificeret. Beregnet estimatet for akut toksicitet (ATE) Calc ATE - 1000000.00000
Akut toksicitet - Indånding	Ikke klassificeret. Beregnet estimatet for akut toksicitet (ATE) Calc ATE - 158730.16000
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetoden : Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetoden : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Åndedrætssensibiliseringsdata	Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret.
Amning	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare	Ikke klassificeret.

11.2 Andre oplysninger

Vides ikke.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane : EC50 Akut (Daphnia magna) (48 timer) : 2.7mg/l NOEC Kronisk (Daphnia magna) (21 dage) : 0.3mg/l
Toksicitet - Fisk	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane : LC50 Akut (Rainbow trout) (96 timer) : 1.5mg/l

Gorilla Epoksylim (Harpiks)

Toksicitet - Alger	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane : EC50 Akut (Green algae) (72 timer) : 9.4mg/l
Toksicitet - Sediment Delmiljø	Ikke klassificeret.
Toksicitet - Det terrestriske delmiljø	Ikke klassificeret.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke biologisk nedbrydelig.
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane : Ikke let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet har ikke potentiale for bioakkumulering.
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane : Biokoncentrationsfaktor (BCF) : 31

12.4 Mobilitet i jord

Produktet formodes at have moderat mobilitet i jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Vides ikke.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf tomme beholdere og affaldsstoffer på sikker vis. Genbrug ikke tomme beholdere.

13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer

UN-nr.	3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

UN-forsendelsesbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)

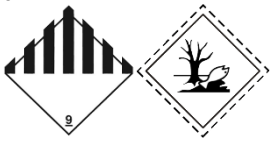
14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID

ADR/RID Klasse	9
ADR klassificeringskode	M6
Saerlige Bestemmelser	274 335 375 601
Begrænsede mængder	5 L
Forventede mængder	E1
Nødssituationskode	•3Z
Blandende emballageinstruktioner for pakker	P001 IBC03 LP01 R001
Særlige emballagebestemmelser for pakker	PP1
Blandende emballageinstruktioner for pakker	MP19
Emballageinstruktioner for transportable tanke	T4
Særlige bestemmelser for transportable tanke	TP1 TP29
Tankkode for tanke	LGBV
Særlige bestemmelser for tanke	
Køretøj til transport i tank	AT
ADR-kategori for transport	3
Tunnelrestriktionskode	-
Særlige bestemmelser for transport – Pakker	V12
Særlige bestemmelser for transport – Bulk	
Særlige bestemmelser for transport – Aflæsning, pålæsning og håndtering	CV13
Særlige bestemmelser for transport – Drift	
ADR HIN	90

Gorilla Epoksylim (Harpiks)

IMDG	
IMDG Klasse	9
Saerlige Bestemmelser	274 335 375 601
Begrænsede mængder	5 L
Forventede mængder	E1
Blandende emballageinstruktioner for pakker	P001 IBC03 LP01 R001
Særlige emballagebestemmelser for pakker	PP1
Emballageinstruktioner for transportable tanke	T4
Særlige bestemmelser for transportable tanke	TP1 TP29
IMDG EMS	F-A S-F
Stuvning og Håndtering	Kategori A
Adskillelse	
Marin Forurenende Stof	
ICAO/IATA Klasse	
IATA Korrekt Forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
Forventede mængder	E1
Passager- og cargofly Begrænsede mængder Emballageinstruktioner	Y964
Passager- og cargofly Begrænsede mængder Maks. nettomængde	30Kg G
Passager- og cargofly Emballageinstruktioner	964
Passager- og cargofly Maks. nettomængde	450L
Cargofly Emballageinstruktioner	964
Cargofly Maks. nettomængde	450L
Saerlige Bestemmelser	A97, A158 A197
Kode for beredskabsplanshåndbog	9L
Ettiketter	
Ettiketter	9



14.4 Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer: Klassificeret som Marin Forurenende.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Vides ikke.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen information haves

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder	Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2), 4,4'-isopropylidenediphenol (80-05-7)
Bilag XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE	Ikke anført
REACH: Bilag XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler	Carcinogens: category 1B (106-89-8), Toxic to reproduction: category 1B (80-05-7), bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane (1675-54-3), [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane (2530-83-8), octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2), Cyclosiloxanes, di-Me (69430-24-6), Methanol (67-56-1)
Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP)	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3), Methanol (67-56-1), 4,4'-isopropylidenediphenol (80-05-7)

Gorilla Epoksylim (Harpiks)

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	Ikke anført
Nationale bestemmelser	
Andet	Vides ikke.
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	En vurdering af kemisk sikkerhed i henhold til REACH er ikke blevet udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

BILLEDTEKST

Farepiktogram(mer)

GHS07

GHS09

GHS02: GHS: Flamme
GHS05: GHS: Ætsning
GHS06: GHS: Dødningehoved og korslagte knogler
GHS08: GHS: Sundhedsfare

Fareklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 3 : Akut toksicitet, Kategori 3
Acute Tox. 3 : Akut toksicitet, Kategori 3
Skin Corr. 1B : Hudætsning/-irritation, Kategori 1B
Skin Irrit. 2 : Hudætsning/-irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1
Eye Dam. 1 : Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2 : Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Acute Tox. 3 : Akut toksicitet, Kategori 3
STOT SE 3 : Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering, Kategori 3
Carc. 1B : Carcinogenicitet, Kategori 1B
Repr. 1B : Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B
STOT SE 1 : Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering, Kategori 1
Aquatic Chronic 2 : Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 2

Faresætning(er)

H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H226: Brandfarlig væske og damp.
H301: Giftig ved indtagelse.
H311: Giftig ved hudkontakt.
H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315: Forårsager hudirritation.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331: Giftig ved indånding.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gorilla Epoksylim (Harpiks)

H350: Kan fremkalde kræft.
H360F: Kan skade forplantningsevnen.
H370: Forårsager organskader.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P261: Undgå indånding af damp.
P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.
P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273: Undgå udledning til miljøet.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321: Særlig behandling (se på denne etiket).
P332+P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P391: Udslip opsamles.
P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

Akronymer

ADN : Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR : Den Europæiske Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DNEL : Afledt nuleffektniveau
EF : Europæiske Fællesskab
EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer
IATA : Den Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC : Mellemstor beholder til bulkvarer
ICAO : Organisationen for International Civil Luftfart
IMDG : Internationale for Søtransport af Farligt Gods
LTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)
PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC : Beregnet nuleffektkoncentration
REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID : Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)
STOT : Specifik målorgantoksicitet
UN : Forenede Nationer
vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Gorilla Glue Europe Ltd giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Gorilla Glue Europe Ltd er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.

Gorilla Epoksylim (Hærder)

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

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	Gorilla Epoksylim (Hærder)
CAS nr.	Ikke relevant.
EF -nr.	Ikke relevant.
REACH-registreringsnr	Vides ikke.
Unik formelidentifikator (UFI)	K2Y8-80AU-N00J-Y7A8

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

Identificerede Anvendelser	Hærder
Frarådede Anvendelser	Vides ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent	
Firmaidentifikation	Gorilla Glue Europe Ltd
Tillverkarens adress	26 Eaton Avenue Matrix Park Buckshaw Village Chorley Lancashire
Postnummer	PR7 7NA
Telefon:	01257 241 319
Fax	Vides ikke.
e-mail	Eucustomercare@gorillaglue.com
Kontortid	08:30 – 17:00
Leverandør	
Firmaidentifikation	GG Brands Netherlands B.V.
Leverandørs adresse	Lichttoren 32 5611 BJ Eindhoven
Telefon:	+31 85 064 4029
Fax	Vides ikke.
e-mail	Eucustomercare@gorillaglue.com
Kontortid	08:30 – 17:00

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	+44 (0)843 507 1200
Kontakt	Stuart Shotton
Dansk Poison Information Centre (DPIC)	
Adresse	GiftlinjenBispebjerg Hospital,Bispebjerg Bakke 23, 60, 1,2400 København NV,Danmark.
Nødtelefonnummer	+45 8212 1212

Gorilla Epoksylim (Hærder)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Irrit. 2 :Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1A :Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Eye Dam. 1 :Forårsager alvorlig øjenskade.
Aquatic Chronic 3 :Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Produktnavn: Gorilla Epoksylim (Hærder)

Farepiktogram(mer)

GHS05

GHS07

Signalord: Fare

Faresætning(er)

H315: Forårsager hudirritation.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
P261: Undgå indånding af damp.
P273: Undgå udledning til miljøet.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

2.4 Yderligere oplysninger

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

Anm:

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Gorilla Epoksylim (Hærder)

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH-registreringsnr	%W/W	Faresætning(er)	Farepiktogram(mer)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether	72244-98-5	615-735-8 01-2120118957-46-XXXX	<85	Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	25513-64-8	247-063-2 01-2119560598-25-XXXX	<20	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314 Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
1,4-diazabicyclooctane	280-57-9	205-999-9 01-2119980944-22-XXXX	<1	Flam. Sol. 1 H228 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	GHS02 GHS05 GHS07
2,6-di-ten-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4 01-2119565113-46-XXXX	<0.5	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Hudkontakt	Vask med rigeligt vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Indtagelse	Skyl munden grundligt med vand. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sandsynligvis unødvendig, men behandl om nødvendigt symptomatisk.

Gorilla Epoksylim (Hærder)

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler	Som egnet for omgivende ild.
Uegnede slukningsmidler	Anvend ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Opvarmning kan forårsage spaltning.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Brandslukningsvand inddæmmes til senere bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og beskyttelse af øjne/ansigt. Undgå indånding af damp. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af damp. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt og ventileret sted. Åbne beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og opbevares i stående stilling.

Opbevaringstemperatur	2-40° C
Opbevaringstid	Stabil under normale forhold.
Materialer, der skal undgås	Ingen kendte.

7.3 Særlige anvendelser

Hærder

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Gorilla Epoksylim (Hærder)

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

Grænseværdier						
STOF.	CAS nr.	LTEL (8 t TWA ppm)	LTEL (8 t TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm:
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)	128-37-0		10			

Område	Kilde
Denmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Danmark, 2020
EU	EU Occupational Exposure Limits

Bemærkning Noter

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der skal forefindes vaskefaciliteter/vand til rensning af øjne og hud.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr

Øjenbeskyttelse: Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse imod væskeopsprøjt.

Beskyttelse af hud: Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Uigennemtrængelige handsker (EN 374). Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.

Åndedrætsværn: Brug passende åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning: Ikke relevant.

8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske. Farve : Rav
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Vides ikke.

Gorilla Epoksylim (Hærder)

pH	Vides ikke.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Vides ikke.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Vides ikke.
Flammepunkt	Vides ikke.
Fordampningshastighed	Vides ikke.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Vides ikke.
Damptryk	Vides ikke.
Dampmassefylde	Vides ikke.
Massefylde (g/ml)	1.12g/cm³
Relativ massefylde	Vides ikke.
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Vides ikke. Opløselighed (Andet) : Vides ikke.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Vides ikke.
Selvantændelsestemperatur	Vides ikke.
Dekomponeringstemperatur (° C)	Vides ikke.
Viskositet	Vides ikke.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2 Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen forventede.

10.5 Materialer, der skal undgås

Vides ikke.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Gorilla Epoksylim (Hærder)

Akut toksicitet - Indtagelse	Ikke klassificeret. Beregnet estimatet for akut toksicitet (ATE) Calc ATE - 3191.22000
Akut toksicitet - Hudkontakt	Ikke klassificeret.
Akut toksicitet - Indånding	Ikke klassificeret.
Hudætsning/-irritation	Selvklassificering: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetoden : Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Åndedrætssensibiliseringsdata	Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret.
Amning	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare	Ikke klassificeret.

11.2 Andre oplysninger

Vides ikke.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand	Vides ikke.
Toksicitet - Fisk	Vides ikke.
Toksicitet - Alger	Vides ikke.
Toksicitet - Sediment Delmiljø	Ikke klassificeret.
Toksicitet - Det terrestriske delmiljø	Ikke klassificeret.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger om denne formulering.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger om denne formulering.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen oplysninger om denne formulering.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Vides ikke.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Gorilla Epoksylim (Hærder)

Bortskaf tomme beholdere og affaldsstoffer på sikker vis. Genbrug ikke tomme beholdere.

13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller
Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farligt transportgods.

14.1 UN-nummer

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke klassificeret som Marin Forurenende.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vides ikke

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Vides ikke

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder	Ikke anført
Bilag XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE	Ikke anført
REACH: Bilag XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether (72244-98-5), 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine (25513-64-8), 1,4-diazabicyclooctane (280-57-9), 2,6-di-ten-butyl-p-kresol (128-37-0)
Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP)	2,6-di-ten-butyl-p-kresol (128-37-0)

Gorilla Epoksylim (Hærder)

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	Ikke anført

Nationale bestemmelser

Andet	Vides ikke.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En vurdering af kemisk sikkerhed i henhold til REACH er ikke blevet udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

BILLEDTEKST

Farepiktogram(mer)

GHS05

GHS07

GHS02: GHS: Flamme

GHS09: GHS: Miljø

Fareklassificering

Flam. Sol. 1 : Brandfarligt fast stof, Kategori 1
Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, Kategori 4
Skin Corr. 1A : Hudætsning/-irritation, Kategori 1A
Skin Irrit. 2 : Hudætsning/-irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1A : Hudsensibilisering, Kategori 1A
Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Kategori 1B
Eye Dam. 1 : Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Aquatic Acute 1 : Farlige for det akvatiske miljø, Akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1 : Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 1
Aquatic Chronic 3 : Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 3

Faresætning(er)

H228: Brandfarligt fast stof.
H302: Farlig ved indtagelse.

Gorilla Epoksylim (Hærder)

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P261: Undgå indånding af damp.

P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.

P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P273: Undgå udledning til miljøet.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P321: Særlig behandling (se Lægehjælp på denne etiket).

P332+P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

Akronymer

EAT : Estimat for Akut Toksicitet
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DNEL : Afledt nuleffektniveau
EF : Europæiske Fællesskab
EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer
LTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)
PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC : Beregnet nuleffektkoncentration
REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)

Gorilla Epoksylim (Hærder)

STOT : Specifik målorgantoksicitet
vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Gorilla Glue Europe Ltd giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Gorilla Glue Europe Ltd er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.