

Säkerhetsdatablad

Fast glue

Version 1.1

Utfärdandedatum: 20-06-2022

Omarbetning: 04-08-2025

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

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: Fast glue.

UFI: 34Y0-Y0XU-C00M-7XY3

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

Användningar: Lim.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företagsuppgifter: Julia AB
Box 363
SE-532 24 SKARA
Sverige
Telefon: +46(0)511-24600
www.jula.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

Kontaktperson: info@jula.se, chem@jula.com
Jula kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Larmnummer 112 – begär giftinformation.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Irriterande på huden (Kategori 2), H315. Irriterar ögonen (Kategori 2), H319. Specifik organtoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp), H335.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Varning

Innehåller: Etyl-2-cyanoakrylat.

Säkerhetsdatablad

Fast glue

Version 1.1

Utfärdandedatum: 20-06-2022

Omarbetning: 04-08-2025

H-fraser:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P-fraser:

Allmänna:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

-

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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.

P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Annan märkning:

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

2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen enligt REACH nr. 1907/2006. Kan bilda explosiva blandningar med luft. Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering CLP
7085-85-0 / 230-391-5	-	Etyl-2-cyanoakrylat	80-90	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.

Specifika koncentrationsgränser Etyl-2-cyanoakrylat:

≥10 %: STOT SE 3; H335.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

Fast glue

Version 1.1

Utfärdandedatum: 20-06-2022

Omarbetning: 04-08-2025

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Generellt:	Vid tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.
Vid inandning:	Sörj för frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.
Vid hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Om symptom uppkommer, kontakta läkare. Om kroppsdelar limmats samman, använd tvål och ljummet vatten. Sära försiktigt på ihoplimmade hudytor.
Vid kontakt med ögonen:	Skölj ögat i minst 15 minuter med tempererat vatten. Gnid inte i ögonen. Om ögonlocken limmats ihop försök ej öppna dem med våld. Om ögonlocken limmats samman, använd tvål och ljummet vatten. Sök läkare.
Vid förtäring:	Om läpparna limmats samman, applicera rikligt med varmt vatten och för dem försiktigt isär. Vanligtvis inte en trolig exponeringsväg på grund av polymerisation. Sök läkare.

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

Ögonkontakt kan orsaka: irritation, smärta, rodnad.

Hudkontakt kan orsaka: irritation.

Inandning kan orsaka: irritation i luftvägarna.

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

Behandla symptomatiskt.

Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckpulver, CO₂, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Farliga sönderdelningsprodukter vid brand: kolmonoxid och dioxid, kväveoxider, vätecyanid, ångor av organiska ämnen.

Flampunkt: >85°C.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Säkerhetsdatablad

Fast glue

Version 1.1

Utfärdandedatum: 20-06-2022

Omarbetning: 04-08-2025

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Se till att ventilationen är tillräcklig. Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering. Håll oskyddade personer på avstånd. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Använd utrustning som inte ger upphov till gnistor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillsplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Håll denna produkt utom räckhåll för barn. Åt, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Tvätta händerna efter hantering av produkten. Tag av nedstänkta kläder. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden. Används i väl ventilerade utrymmen. Håll behållaren stängd när den inte används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras torrt och svalt. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras i ventilerat utrymme. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden. Behållaren ska vara väl tillsluten. Får ej utsättas för direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. Rekommenderad lagringstemperatur: +5°C.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

Säkerhetsdatablad

Fast glue

Version 1.1

Utfärdandedatum: 20-06-2022

Omarbetning: 04-08-2025

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar - nationella gränsvärden:

CAS-nr.	Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde	Anm.:	Ref.
7085-85-0	Etyl-2-cyanoakrylat	2 ppm 10 mg/m ³	4 ppm 20 mg/m ³	M, S ^H L, V	AFS 2025:2

M: Medicinska kontroller.

S^H: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.

S^L: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.

V: Vägledande korttidsgrensvärde.

DNEL/PNEC: -

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen.

Generellt: Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon.

Personligt skyddsutrustning: Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Inte nödvändigt vid normal kortvarig användning.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation – filter typ A.

Handskydd: Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Möjlighet: Nitril handskar ≥60 min.

Ögon-/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon. EN 166

Hudskydd: Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Begränsning av miljöexponering: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

Säkerhetsdatablad

Fast glue

Version 1.1

Utfärdandedatum: 20-06-2022

Omarbetning: 04-08-2025

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt:	<-20°C
Kokpunkt:	>150°C
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	>85°C
Självantändningstemperatur:	485°C
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	Inte tillämplig
Kinematisk viskositet:	Inte tillämplig
Löslighet:	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	1,04 – 1,10 g/cm ³ - 20°C
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

9.2 Annan information:

Inga data.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen fara för reaktivitet vid normal lagring och användning. Polymeriserar vid kontakt med vatten, fukt, alkohol, aminer och baser.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning. Självantändning kan inträffa under polymerisering (enligt vissa litteraturkällor).
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Hög luftfuktighet, hög temperatur eller direkt solljus. Antändningskällor. Använd inte lim på snabbt vibrerande utrustning.
- 10.5 Oförenliga material:** Peroxider, vatten, baser, aminer, starka reduktionsmedel, alkoholer, starka oxidanter, syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma. Farliga sönderdelningsprodukter vid brand: kolmonoxid och dioxid, kväveoxider, vätecyanid, ångor av organiska ämnen.

Säkerhetsdatablad

Fast glue

Version 1.1

Utfärdandedatum: 20-06-2022

Omarbetning: 04-08-2025

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Etyl-2-cyanoakrylat – CAS 7085-85-0:

Oral – LD50 – Råtte: >5000 mg/kg – OECD 401

Dermal – LD50 – Råtte: >2000 mg/kg – OECD 402

Inandning – LC50 – Råtte: 21,11 mg/l/4 t.

Frätande och irriterande effekter på hud:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:

Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information:

-

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Inte klassificerad.

Etyl-2-cyanoakrylat polymeriserar vid kontakt med vatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Etyl-2-cyanoakrylat polymeriserar vid kontakt med vatten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Etyl-2-cyanoakrylat: Log Kow: 0,776.

Säkerhetsdatablad

Fast glue

Version 1.1

Utfärdandedatum: 20-06-2022

Omarbetning: 04-08-2025

12.4 Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Hormonstörande egenskaper:
Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.
Möjlighet:

EWC-kod: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förpackning: 15 01 01 Pappers- och pappförpackningar.
15 01 02 Plastförpackningar.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Nej	No
Annan information	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:
Inte relevant

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:
Inte relevant

Säkerhetsdatablad

Fast glue

Version 1.1

Utfärdandedatum: 20-06-2022

Omarbetning: 04-08-2025

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2025:2) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Förordning nr. 648/2004. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Användningsrestriktioner: Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Uppdaterad 04-08-2025 avsnitt: 8, 15, 16.

Validerat av:

SRS - www.sakerhetsdatablad.se