



SÄKERHETS DATABLAD

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse
Identifierare är: <JHKC JHKC JHKC/K4709/W6528/R2392/2025-03-18/SE/v.1.2

Sid:
1 / 9

Fast glue

1. AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget

1.1. Identifiering av produkter

Handelsnamn: **Fast glue**

Andra namn: Cyanoakryllim

Innehåller: etyl-2-cyanoakrylat

UFI-nummer: 34Y0-YOXU-C00M-7XY3

CAS-nummer: ej tillämpligt

EG-nummer: ej tillämpligt

Indexnummer: ej tillämpligt

Registreringsnummer: ej tillämpligt

Datum för förberedelse av kortet: 2022-06-14

Datum för uppdatering: 2025-03-18

Version: 1.2

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



Identifierade användningsområden: Framtagen för omedelbar anslutning av metall, gummi, glas, porslin, keramik, plast, läder, trä, papper. Perfekt för små modellerings- och reparationsarbeten, till exempel smycken.

Användningar som det avråds från: Alla andra intag än de som anges ovan.

Fäster inte PP, PE, PTFE.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör:


Jula AB
www.jula.com, Box 363, SE-532 24 Skara
Sverige
Made in Poland.
 SE Tel. 0511-246 00
Jula Kundservice. 0511-342000

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

E-postadress till personen som ansvarar för säkerhetsdatabladet: chem@jula.com info@jula.se

1.4. Telefonnummer vid nödsituationer

Telefonnummer: I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112
Larmnummer 112- begär giftinformationen

2. AVSNITT 2: Identifiera av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:

Risk för människor: **Skin Irrit. 2** Hudirritation, kategori 2

H315 Irriterar huden.

Ögonirrit. 2 Ögonirritationskategori 2

H319- Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 Toxisk effekt på målorgan- STOT-exponering enstaka exponering engångsbruk, kategori 3

H335- Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Miljöfaror:

Det är inteklassificerat.

2.2. Skyltningselement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Fast glue

Piktogram:



GHS07

Signalherre:

VARNING

Fraser som anger typ av fara:

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

Kompletterande etikettelement:

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

Fraser som anger villkor för säker användning:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
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 Innehållet/behållaren lämnas till ett auktoriserat företag i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra risker

Inget av ämnena i blandningen uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006. Inget av de ämnen som anges i detta säkerhetsdatablad ingår i artikel 59-listan för endokrinstörande egenskaper, och inget av ämnena i denna blandning har identifierats som endokrinstörande i enlighet med de fastställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

3. AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1. Ämnen

Detta är en blandning- ej tillämpligt. Se detaljer i avsnitt 3.2.

3.2. Blandningar

 Ämnets namn: etyl-2-cyanoakrylat

Indexnummer:	CAS-nummer:	EG-nummer:	Registreringsnummer:	Koncentration [% av ovannämnda]:
607-236-00-9	7085-85-0	230-391-5	01-2119527766-29-0003	80-99

Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:

Det är inte klassificerat.

Risk för människor:

Skin Irrit. 2 Hudirritation, kategori 2
H315 Irriterar huden.
Ögonirrit. 2 Ögonirritationskategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 Tokisk effekt på målorgan- STOT-exponering enstaka exponering engångsbruk, kategori 3
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Miljöfaror:

Det är inte klassificerat.

Specifika koncentrationsgränser:

STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

M-faktor:

Inte tillämplig.

Uppskattning av akut toxicitet (ATE):

LD50 (oral, rått, enligt OECD 401)	>5000 mg/kg
LC50 (inandning, rått)	21,11 mg/L/h
LD50 (hud, rått, enligt OECD 402)	>2000 mg/kg

Partikelkaraktärisering som definieras som nanoform:

Inte tillämplig.

 Ämnets namn: Polymetylmetakrylat

Indexnummer:	CAS-nummer:	EG-nummer:	Registreringsnummer:	Koncentration [% av ovannämnda]:
--	9011-14-7	618-466-4	--	10-13

Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:

Det är inte klassificerat.

Risk för människor:

Det är inte klassificerat.



SÄKERHETS DATABLAD

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse
Identifierare är: <JHKC JHKC JHKC/K4709/W6528/R2392/2025-03-18/SE/v.1.2

Fast glue

Sid:

3 / 9

Miljöfaror:	Det är inteklassificerat.
Specifika koncentrationsgränser:	Inte tillämplig.
M-faktor:	Inte tillämplig.
Uppskattning av akut toxicitet (ATE):	Inga data.
Partikelkaraktärisering som definieras som nanoform:	Inte tillämplig.

4. AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Andningsvägar:	Flytta den medvetslösa personen från den kontaktaminerade miljön till frisk luft. Säkerställ lugn och värme, lossa komprimerande delar av kläderna. Placera den medvetslösa personen i halvsittande ställning, placera den medvetslösa personen i sidoläge. Controller och upprätthåll luftvägarnas öppenhet. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Vid andnöd, användbar konstgjord andning med hjälp av en AMBU-apparat. Kontakta läkare vid ihållande obehag eller sjukdomskänsla.
med huden kontakt:	Ta omedelbart av förorenade/indränkta kläder och skor. Tvätta förorenad hud noggrant med vatten. Kontakta läkare om irriteringsymptom uppstår och kvarstår. Om huden har fastnat i varandra, använd inte våld för att bryta bindningen. Blötlägg den fastsittande huden i varmt tvålsvatten och lyft sedan upp den med ett trubbigt instrument (t.ex. en sked). Cyanoakrylat avger värme under härdningen och limmet kan därför orsaka brännskador. Om så är fallet ska limmet skyddas mot huden, följt av vanliga behandlingsåtgärder för brännskador. Oavsiktligt limmade läppar ska fuktas på utsidan med varmt vatten och på insidan med så mycket saliv som möjligt, och det limmade området ska sedan separeras utan våld.
Kontakta med ögonen:	Om ögonlocken sitter ihop, använd och tampong fuktad med varmt vatten. Förbandet ska sitta kvar på ögat tills ögonlocken har lossnat helt (ca 3 dagar). OBS: Använd inte våld för att lossa ögonlocken. Vid kontaktinering av ögongloberna ska ögonen spolas med ögonlocken vidöppna med en kontinuerlig ström av vatten i cirka 15 minuter. Använd inte för stark vattenstråle för att undvika skador på hornhinnan. Jag kommer att falla ska du omedelbart kontakta en ögonläkare. Visa säkerhetsdatablad, etikett eller förpackning för den medicinska personalen som ger hjälp.
Mag-tarmkanalen:	På grund av den snabba polymeriseringen är sannolikheten för att sväljaprodukten låg. Produkter polymeriseras omedelbart och munnen; saliv separerar den stelade produkten från munslimhinnan inom några timmar. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med ljummet vatten och drick ca 2 glas klart vatten (endast om den drabbade är vid fullt medvetande!). Kontakta omedelbart läkare om andningssvårigheter uppstår.

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

Ögonkontakt kan orsaka: irritation, smärta, konjunktivit, **Kontakta med huden kan orsaka:** född, irritation. **Exponering genom inandning kan orsaka:** irritation i luftvägarna.

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

Ge inte någonting genom munnen till en medvetslös person och framkalla inte kräkningar. **Visa säkerhetsdatablad, etikett eller förpackning för den medicinska personalen** som ger hjälp. **Råd till läkaren:** symtomatisk behandling.

5. AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Koldioxid, släckpulver, spridda vattenstrålar, alkoholbeständigt summa.
Olämpliga släckmedel:	Kompakta vattenflöden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Blandningens flampunkt > 85°C. Vid förbränning kan de avge emissioner: kolmonoxid och dioxid, kväveoxider, vätecyanid, ångor av organiska ämnen.

5.3. Information till brandkåren

Följ procedurerna för bekämpning av kemiska bränder. Låt inte släckvatten rinna ut i avlopp eller vattendrag. Avfallshantera avloppsvatten och brandrester i enlighet med gällande bestämmelser. De som deltar i brandbekämpning bör vara utbildade, utrustade med andningsapparater med oberoende lufttillförsel och heltäckande skyddskläder.

6. AVSNITT 6: Åtgärder vid utsläpp vid olycksändelse

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner



SÄKERHETSATABLAD

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse
Identifierare är: <JHKC JHKC JHKC/K4709/W6528/R2392/2025-03-18/SE/v.1.2

Fast glue

Sid:

4 / 9

Undvik direktkontakt med den produkt som släpps ut. Undvik kontakt med hud och ögon samt inandning av ångor. Säkerställ effektiv ventilation. Meddela omgivningen om felet; avlägsna alla personer som inte är involverade i att eliminera felet från riskområdet, beordra evakuering vid behov; tillkalla räddningsstyrkor, brandkåren och statspolisen. Avlägsna antändningskällor - släck märke.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Låt inte produkten komma ut i avlopp, vatten eller jord. Vid utsläpp av stora mängder av produkten, meddela lämpliga arbetsmiljö-, räddnings- och miljöskyddstjänster samt administrativa myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Om möjligt och säkert, eliminera eller begränsa läckan (förslut, stäng vätsketillförseln, placera den skadade förpackningen i nödförpackning). Begränsa spridningen av utsläppet genom att samla in området; pumpa upp stora mängder uppsamlad vätska. Täck små mängder spilld vätska med icke brännbart absorberande material (jord, sand, vermiculite) och samla upp i en lälsbar avfallsbehållare. Anlita vid behov företag som har tillstånd att transportera och omhänderta avfall.

6.4. Hänvisningar till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13 i säkerhetsdatabladet.

7. AVSNITT 7: Hantering och lagring av ämnen och blandningar

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Märke- och explosionsskydd: Arbeta bort från värme- och antändningskällor. Förvara inteprodukten i öppna behållare. Efter användning av limmet ska du omedelbart rengöra förslutningen noggrant med en torr route eller pappers- och förslutabehållaren ordentligt. Ge lätt åtkomst till räddningsutrustning (i händelse av brand, utlösning etc.).

Förebyggande av förgiftning: Förhindra bildning av ångkoncentrationer som överskrider fastställda yrkeshygieniska gränsvärden. Säkerställ effektiv ventilation. Undvik kontaminering av hud och ögon; undvik att andas in ångor; förhindra skapandet av skadliga koncentrationer av ångor i luften; arbeta i välventilerade rum. Följ grundläggande hygienregler: ät, drick eller rök inte på arbetsplatsen, tvätta händerna med tvål och vatten varje gång du slutar arbeta och låt inte dina kläder bli smutsiga. Ta bort förorenade, blöta kläder och placera dem på en säker plats borta från värme och antändningskällor. Tvätta före återanvändning. Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med informationen i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Ge lätt åtkomst till räddningsutrustning (i händelse av brand, utlösning etc.).

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive information om eventuella ömsesidiga oförenligheter

Förvaras i torrt och väl ventilerat utrymme vid +5°C (enligt data för liknande produkter är stabilitetsgränsen vid +70 °C/±1 °C 120 timmar). Förvaras i certifierad, korrekt märkt och förseglad originalförpackning. Förvara förpackningen borta från antändningskällor och skydda mot direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Se avsnitt 1.2.

8. AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd

8.1. Styrparametrar

NDS-, NDSch-, NDSP- och DSB-värden	<u>etyl-2-cyanoakrylat</u>	
	NDS (högsta tillåtna koncentrationen):	1 mg/m ³
	TEL (högsta tillåtna momentana koncentrationen):	2 mg/m ³
DNEL- åh PNEC-värden:	<u>Polymetylmetakrylat</u>	
	Inte tillämplig	
	<u>etyl-2-cyanoakrylat</u>	
	DNELallmän population (inandning, kortvarig exponering, lokala effekter)	9,25 mg/m ³
	DNELallmän population (inandning, kortvarig exponering, systemiska störningar)	9,25 mg/m ³
	DNELallmän population (inandning, långvarig exponering, systemiska störningar)	9,25 mg/m ³
	DNELallmän befolkning (inandning, långtidsexponering, lokala effekter)	9,25 mg/m ³
	DNEL-arbetare (inandning, korttidsexponering, systemiska effekter)	9,25 mg/m ³
	DNEL-arbetare (inandning, kortvarig exponering, lokala effekter)	9,25 mg/m ³
	DNEL-arbetare (inandning, långvarig exponering, systemiska störningar)	9,25 mg/m ³
	DNEL-arbetare (inhalation, långvarig exponering, systemiska störningar)	9,25 mg/m ³
PNEC-värden: Ingen risk identifierad.		
<u>Polymetylmetakrylat</u>		
DNEL-värden: Ingen risk identifierad.		
PNEC-värden: Ingen risk identifierad.		



SÄKERHETS DATABLAD

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse
Identifierare är: <JHKG JHKG JHKG/K4709/W6528/R2392/2025-03-18/SE/v.1.2

Fast glue

Sid:

5 / 9

- Förordning av ministern för familje, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av hälsoskadliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2021, punkt 325).

- Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättande av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EEG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (EGT L 142, 16/06/2000, s. 47-50, i dess ändrade lydelse).

Om koncentrationen av ett visst ämne på arbetsplatsen är fastställd och känd, bör valet av PPE göras med hänsyn till dess koncentration, exponeringens varaktighet och de aktiviteter som utförs av arbetstagare.

en nödsituation, när koncentrationen av ämnet på arbetsplatsen är okänd, bör personlig skyddsutrustning av den rekommenderade skyddsklassen användas.

Arbetsgivaren ska se till att den personliga skyddsutrustningen används och som används har skyddande och användbara egenskaper och att tvättas, underhållas, repareras och dekontamineras på lämpligt sätt.

Information om beståndsdelar i luften:

- Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av hälsofarliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2011, No. 33, point 166).

- PN-ISO 4225:1999 Luftkvalitet. Allmänna frågor. Terminologier.

- EN 689+AC:2019-06 Exponering på arbetsplatser - Mätning av exponering för kemiska agens genom inandning - Provningsstrategi för överensstämmelse med gränsvärden.

De rekommenderade inledande och periodiska undersökningarna av anställda bör utföras enligt:

- Förordning från ministern för hälsa och social välfärd av den 30 maj 1996 om genomförandet av medicinska undersökningar av anställda, omfattningen av förebyggande hälsovård för anställda och läkarintyg som utfärdas för de ändamål som anges i arbetslagen (Journal of Laws 1996, nr. 69, punkt 332, i dess ändrade lydelse).

8.2. Kontroll av exponering

Lämpliga tekniska kontaktåtgärder: Allmän ventilation och/eller Lokalt utsug rekommenderas för att hålla koncentrationen av det skadliga ämnet i luften under de fastställda koncentrationsgränserna. Lokal utsugning är att föredra eftersom det gör att utsläppen kan kontrolleras vid källan och skyddsspridning i hela arbetsområdet. Intagsöppningar för lokal ventilation ska placeras under eller i direkt anslutning till arbetsytan. Allmänna ventilationsventiler bör placeras både vid golvet och i rummets gavel. Jorda all utrustning (inklusive lagringstankar) som används för att hantera produkten. Använd gnistfria verktyg.

Individuella skyddsåtgärder:

Ögon- eller ansiktsskydd: Vid långvarig exponering eller risk för vätskestänk i ögonen, använd tätslutande skyddsglasögon (typ goggle). Det rekommenderas att utrusta arbetsplatsen med en vattendusch för att skölja ögonen.

Hudskydd:

Använd skyddshandskar av nitrilgummi, tjocklek > 0,1 mm, genomträngningstid > 30 minuter. Vid långvarig kontakt med beredningen, använd skyddshandskar av nitrilgummi, materialtjocklek > 0,4 mm, genombrottsstid: > 60 min. Vi rekommenderar att handskarna byts ut regelbundet och att de byts ut omedelbart vid tecken på slitage, skador (revor, perforeringar) eller förändringar i utseendet (färg, elasticitet, form). Skyddskläder bestående av en blues med knäppning i nacken och knäppning i ärmsluten, fodrade byxor över skor.

Andningsskydd:

Under normala förhållanden, med tillräcklig ventilation, är de inte nödvändiga. För arbete i trånga utrymmen / otillräcklig syrehalt i luften / höga okontrollerade utsläpp / alla omständigheter där en mask med behållare inte ger skydd, använd och andningsapparat med oberoende lufttillförsel.

Miljöexponeringskontroller:

Undvik utsläpp till mark, avloppsvatten och vattendrag.

9. AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Aggregeringstillstånd	Vätska
(b) Färg	Färglös
(c) Lukt	Karakteristisk
(d) Smältpunkt/frys punkt	<-20 °C
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt eller kokpunktsintervall	> +150 °C
(f) Brännbarhet hos material	Inga dejt
(g) Övre/undre explosionsgräns	Inga dejt
(h) Flampunkt	> +85 °C
i) Självantändningstemperatur	485 °C
(j) Nedbrytningstemperatur	Inga dejt
(k) pH	Inga dejt
(l) Kinematisk viskositet	Inga dejt
(m) Löslighet	Olösligt i vatten
n) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Gäller inte blandningar
(o) Ångtryck	Inga dejt
(p) Densitet	1,04 – 1,10 g/cm ³ vid 20°C
(q) Relativ ångdensitet	Inga dejt
(r) Partikelkaraktärisering	Använd endast för fasta ämnen

9.2. Övriga upplysningar:



SÄKERHETSATABLAD

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse
Identifierare är: <JHKC JHKC JHKC/K4709/W6528/R2392/2025-03-18/SE/v.1.2

Fast glue

Sid:

6 / 9

Information om fysiska riskklasser:	Se punkt 9.1
Andra säkerhetsfunktioner:	Inte tillämpbar

10. AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Deniserar lätt, särskilt i närvaro av fukt, i kontakt med alkoholer, aminer och baser.
10.2. Kemisk stabilitet	Produkten är inte reaktiv när den förvaras och används enligt instruktionerna.
10.3. Möjlighet till farliga reaktioner	Under polymeriseringen kan spontant förbränning uppstå (enligt vissa litteraturkällor).
10.4. Förhållanden som bör undvikas	överdriven uppvärmning av blandningen; antändningskällor; exponering för starkt ljus; fukt; Applicera inte limmet på utrustning som vibrerar snabbt.
10.5. Inkompatibla material	vatten; rektor; aminer; starka oxidanter; starka reducerare; sprite; siror; peroxid;
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Den brittiska normalt inte ned om den används på ett sätt. Kolmonoxid och koldioxid vid förbränning.

11. AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

A) Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

etyl-2-cyanoakrylat

LD50 (oral, rått, enligt OECD 401)	>5000 mg/kg
LC50 (inandning, rått)	21,11 mg/L/h
LD50 (hud, rått, enligt OECD 402)	>2000 mg/kg

Polymetylmetakrylat

Inga data.

B) Frätande/irriterande på huden:	Irriterar huden.
(C) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Irriterar ögonen.
D) Sensibilisering av andningsorgan eller hud:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(E) Mutagen effekt på könsceller:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
F) Cancerframkallande egenskaper:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(G) Reproduktionstoxicitet:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
H) Toxiska effekter på målorgan- enstaka exponering:	Kan orsaka irritation i andningsvägarna.
I) Toxisk effekt på målorgan- upprepade exponering:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
J) Risk för aspiration:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2. Information om andra faror

Information om negativa hälsoeffekter orsakade av endokrinstörande egenskaper:	ej tillämpligt
Övriga upplysningar:	ej tillämpligt

12. AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Giftighet

etyl-2-cyanoakrylat

Det är inte praktiskt möjligt att bestämma etylcyanoakrylater akuta toxicitet för vattenlevande organismer på grund av dess snabba polymerisering i närvaro av fukt.

Det är inte möjligt att få rätt mängd monomer i en vattenhaltig miljö.

Polymetylmetakrylat

Inga data.

Övrig information: Inte tillämpbar.



SÄKERHETS DATABLAD

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse
Identifikatorer är: <JHKC JHKC JHKC/K4709/W6528/R2392/2025-03-18/SE/v.1.2

Fast glue

Sid:

7 / 9

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

etyl-2-cyanoakrylat

Den polymeriseras lätt och anses ha låg miljötoxicitet.

Polymetylmetakrylat

Inga data.

Övrig information: Inte tillämpbar.

12.3. Potential för bioackumulering

etyl-2-cyanoakrylat

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten LogKow = 0,776

Polymetylmetakrylat

Inga data.

Övrig information: Inte tillämpbar.

12.4. Rörlighet i jord

etyl-2-cyanoakrylat

Inga data.

Polymetylmetakrylat

Inga data.

Övrig information: Inte tillämpbar.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inget av ämnena i blandningen uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna i enlighet med bilaga XIII.

12.6. Endokrin störande egenskaper

Information om skadliga miljöeffekter orsakade av hormonstörande egenskaper: ej tillämpligt

12.7. Andra biverkningar

Inga data.

13. AVSNITT 13: Överväganden vid bortskaffande

13.1. Metoder för avfallshantering

Avfallcode: **08 04 09* Avfall av lim och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.**

Får inte hällas ut i avloppssystemet. Låt inte yt- eller grundvatten förorenas. Får inte deponeras på kommunala sopippar. Överväg användning. Avfallsprodukten ska återvinnas eller kasseras i enlighet med gällande bestämmelser av auktoriserade enheter. Rekommenderad metod för avfallshantering: D10 Termisk omvandling på land.

Avfallcode: **15 01 01 Förpackningar av papper och kartong**

Avfallcode: **15 01 02 Plastförpackningar**

Återvinn eller neutralisera förpackningsavfall i enlighet med gällande bestämmelser. Återanvändbara förpackningar, återanvändning efter rengöring. Kassera förpackningsavfall i professionella, godkända förbränningsanläggningar eller anläggningar för avfallshantering/återvinning. Rekommenderad avfallshantering:

Avfallcode: **15 01 10* Förpackningar som innehåller eller är förorenade med farliga ämnen.**

Rekommenderad återställningsprocess: K4 Återvinning eller återvinning av metaller och metallföreningar.

14. AVSNITT 14: Transportinformation

Blandningen omfattas av bestämmelserna om transport av farligt gods som finns i: ADR (vägtransporter); RID (järnvägstransport); IMDG (sjötransport); ICAO/IATA (lufttransport);

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN / ID- Nie dotyczy

14.2. FN:s korrigerad transportnamn

Inte tillämpbar

14.3. Klass(er) för transportfara

Inte tillämpbar

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpbar

14.5. Miljöfaror

Inte tillämpbar

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inte tillämpbar

14.7. Bulkfartygstransporter och enlighet med IMO:s instrument

Inte tillämpbar

Kod för begränsningar av körning genom tunnar

Inte tillämpbar

15. AVSNITT 15: Lagstadgad information

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

- Förordning från ministern för arbete och socialpolitik av den 12 juni 2018 om de viktigaste koncentrationerna och intensiteten av kontakter som är skadliga för hälsan i arbetsmiljön (Journal of Laws 2018, punkt 1286).
- KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbete
- Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av hälsofarliga Faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2011, No. 33, point 166).
- PN-ISO 4225:1999 Luftkvalitet. Allmänna frågor. Terminologier.
- PN-EN 689+AC:2019-06 Exponering på arbetsplatser - Mätning av inandningsexponering för kemiska ämnen - Strategi för att testa överensstämmelse med gränsvärden.
- Förordning från ministern för hälsa och social välfärd av den 30 maj 1996 om genomförandet av medicinska undersökningar av anställda, omfattningen av förebyggande hälsovård för anställda och läkarintyg som utfästs för de ändamål som anges i arbetslagen (EGT 1996, nr 69, punkt 332, och dess ändrade lydelse).
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG
- PN-EN 374-1:2017 Handskar som skyddar mot farliga kemikalier och mikroorganismer - Del 1: Terminologi och krav gällande kemikalierisk.
- EN 16523-1+A1:2018-11 Bestämning av ett material beständigt mot kemisk permeation - Del 1: Permeation av potentiellt farliga flytande kemikalier under kontinuerliga kontaktförhållanden.
- EN 14387:2021-07 Andningsskydd. Absorbent(er) och filterabsorbent(er). Krav, provning, märkning
- Lag av den 14 december 2012 om avfall (Journal of Laws 2013, nr 0, punkt 21)
- Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (Journal of Laws 2013, punkt 888).
- Klimatministerns förordning av den 2 januari 2020 om avfallskatalogen (lagboken 2020, punkt 10)
- Rättelse till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (konsoliderad text, Journal of Laws 2011, nr 63, punkt 322, i dess ändrade lydelse).
- Lag av den 27/04/2001. Miljöskyddslagen (konsoliderad text EGT 2001, nr 62, punkt 627, med ändringar).
- Lag av den 20 juli 2017. Vattenlag (konsoliderad text OJ 2017 punkt 1566 med ändringar).
- Lag av den 11 maj 2001 om företagares skyldigheter när det gäller hantering av visst avfall och omproduktavgift och depositionsavgift (konsoliderad text EGT 2001, nr 63, punkt 639, i dess ändrade lydelse).
- Miljöministerns förordning av den 24 augusti 2012 om vissa nivåer av ämnen i luften (Journal of Laws 2012, punkt 1031).
- Miljöministerns förordning av den 26 januari 2010 om referensvärden för vissa ämnen i luften (Lagtidskriften 2010, nr 16, punkt 87).
- Hälsovårdsministerns förordning av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen i samband med förekomsten av kemiska agenser på arbetsplatsen (Journal of Laws 2005, nr. 11, punkt 86, i dess ändrade lydelse).
- Arbets- och socialministerns förordning av den 26 september 1997 om allmänna hälso- och säkerhetsbestämmelser på arbetsplatsen (konsoliderad text EGT 1997, nr 129, punkt 844, i dess ändrade lydelse).
- Ekonomiministerns förordning av den 8 juli 2010 om minimikrav för säkerhet och hygien på arbetsplatsen i samband med förekomsten av en explosiv atmosfär på arbetsplatsen (2010 års lagbok, nr 138, punkt 931).
- Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (Journal of Laws 2011, nr 227, punkt 1367, i dess ändrade lydelse).
- Föreskrifter om internationell transport av farligt gods på järnväg RID (2009 års lagbok, nr 167, punkt 1318 och dess ändrade lydelse).
- Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg ADR (app. till Journal of Laws 2009, nr 27, punkt 162).
- Lag av den 24 augusti 1991 om brandskydd (Journal of Laws 1991 nr. 81 punkt 351 med ändringar)
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG
- Lag av den 20 juli 2017. Vattenrätt (2017 års lagbok, punkt 1566)
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- Lag av den 29 juli 2005 om bekämpning av narkotikamissbruk (Journal of Laws No. 179, point 1485 and dess ändrade lydelse).
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 273/2004 av den 11 februari 2004 om narkotikaprekursorer
- RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 111/2005 av den 22 december 2004 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Tillverkaren har inte utfört någon kemisk säkerhetsbedömning.

16. AVSNITT 16: Annan information

Övrig information:

Säkerhetsdatabladet har upprättats på grundval av den information som finns och säkerhetsdatabladet som tillhandahålls av tillverkarna och de gällande bestämmelserna.

Klassificeringen av blandningen baserad på beräkningar och/eller testresultat av flampunkten och/eller kokpunkten och/eller viskositet och/eller pH-värde.

Andra datakällor:

IUCLID-databanken (Europeiska kommissionen- Europeiska kemikaliebyrån);

ESIS- European Chemical Substances Information System (Europeiska kemikaliebyrån);

Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast titelprodukter och kanske inte är giltig eller tillräckligt för denna produkt som används i kombination med andra material eller andra applikationer.

Informationen i säkerhetsdatabladet är endast avsedd att beskriva produkten med avseende på säkerhetskraven.

Användaren är ansvarig för att skapa förutsättningar för säker användning av produkten och tar på sig ansvaret för eventuella



SÄKERHETSATABLAD

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse
Identifierare är: <JHKC JHKC JHKC/K4709/W6528/R2392/2025-03-18/SE/v.1.2

Fast glue

Sid:

9 / 9

konsekvenser till följd av felaktig användning av denna produkt.

Användare av produkter är skyldiga att följa alla tillämpliga standarder och föreskrifter och är ansvarig för eventuella skador som uppstår på grund av felaktig användning av information i säkerhetsdatabladet eller felaktig användning av produkter.

Historik för utfärdande av kort

uppdatera datum	Uppdateringens omfattning	Version
2022-06-14	Datum för förberedelse av kortet.	1.0
2025-03-18	Uppdatera avsnitt 3.1.	1.2

Förklaring av förkortningar och akronymer som förekommer i säkerhetsdatabladet:

NDS- Maximal tillåten koncentration (nationell)
TEL- Högsta tillåtna tillfälliga koncentration (nationell)
NDSP- Maximal tillåten takkoncentration (nationell)
DSB- Biologiska gränsvärden (nationella)
vPvB- (Ämne) Mycket långlivad och mycket bioackumulerande
PBT- (Ämne) Persistent, bioackumulerande och giftig
PNEC- Forutsedd koncentration utan effekt
DNEL- Nivå utan effekt
BCF- Biokoncentrationsfaktor
LD50- Dos vid vilken död observeras hos 50% av försöksdjuren
LC50- Koncentration vid vilken död observeras hos 50 % av testade djur
ECX- Koncentration vid vilken X% minskning av tillväxt eller tillväxthastighet observeras
IC50- Koncentration vid vilken en 50-procentig halt av testparametern observeras
RID- Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
ADR- Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
IMDG- Internationella koden för sjötransport av farligt gods
IATA- Internationella lufttransportföreningen
SDS- Säkerhetsdatablad

Utbildning:

Om hantering, hälsa och säkerhet i samband med farliga ämnen och blandningar.

--- Slutet på säkerhetsdatabladet ---