

SÄKERHETS DATABLAD

TexoPlast EF711 Cyanoakrylatlim

Datum: 2012.12.31

Omarbetad

Utfärdare: Gösta Rosenqvist

Version: 2

Sida: 1:4

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget.

- 1.1 Handelsnamn: TexoPlast EF711
1.2 Produktnr: 010711
1.3 Användning: Lim.
1.4 Importör/Leverantör: LIMUS, Hantverkareg. 3, 576 35 Sävsjö
Tel: 0382-14020 Fax: 0382-14015 E-mail: info@limus.se
1.5 Telefonnummer för nödsituationer: 0382-14020 eller 0702-536629

2. Farliga egenskaper.

2.1 Klassificering enl. DPD (1999/45/EC):

Xi IRRITERANDE.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
S23 Undvik inandning av ångan.
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Generell märkning:
Cyanoakrylat. Varning. Klistrar snabbt samman hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.2 Klassificering enl. CLP (1272/2008/EC):

Märkningsklasser och kategorier:
Ögonirrit. 2 – H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Spec. org.tox. enst. exp. 3 – H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudirrit. 2 – H315 Irriterar huden.

2.3 Märkning:



Varning.

2.3 Riskfraser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.4 Skyddsfraser:

P261 Undvik att inandas ångor.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+352 VID HUDKONTAKT, tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+340 VID INANDNING, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P332+313 Vid hudirritation, sök läkarhjälp.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN, skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+313 Vid bestående ögonbesvär: Sök läkarhjälp.
P405 Förvaras inlåst.
P403+233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till miljöstation som farligt avfall enl. myndigheters föreskrifter.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar.

- 3.1 Beståndsdelar: Etyl-2-cyanoakrylat 80 – 100%
CAS-nr.: 7085-85-0 EG-nr: 230-391-5 Index-nr: 607-236-00-9
Klassificering CLP: Ögonirrit. 2 – H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Spec. org.tox. enst. exp. 3 – H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudirrit. 2 – H315 Irriterar huden.
Klassificering DPD: R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

4. Åtgärder vid första hjälpen.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt: Tvätta genast med tvål och varmt vatten. Slit inte isär ihopklistrad hud. Försök att försiktigt sära på ihopklistrad hud med ett icke vasst föremål, såsom t.ex. en sked. Cyanoakrylat avger värme när det övergår till fast form.

I mycket sällsynta fall kan en stor droppe avge tillräckligt med värme för att orsaka brännskada. Brännskador skall behandlas som sådana efter att limmet avlägsnats. I fall läppar klistrats ihop, så tvätta med varmt vatten och använd saliv från munhålan. Pilla eller sära försiktigt på läpparna. Slit inte isär.

Ögonkontakt: Skölj ögat med stora mängder vatten under flera minuter och uppsök därefter läkare. Täck ögat med våta trasor. Cyanoakrylat orsakar tårflöde, vilket hjälper till att sära på ögonlocken. Håll ögat täckt med våta trasor tills att ögonlocken särat sig, vilket sker normalt inom 1-3 dagar. Tvinga inte isär ögonlocken. Låt medicinsk personal behandla dig om härdat lim fastnat under ögonlocken och som där kan orsaka abrasiva skador, såsom skavsår.

Förtäring: Undvik att kräkas. Sök genast läkare. Se till att andningsvägar inte klistrats ihop. Härdning (polymerisation) sker omgående i munhålan och det är nästintill omöjligt att svälja lim. Saliven vill se till att särskilja härdat lim från munhålan, vilket sker normalt inom några timmar.

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

Allmänt: Andningssvårigheter. Ögonirritationer.

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

Sök medicinsk behandling vid andningssvårigheter. Sök omedelbart läkarhjälp vid alla tveksamheter.

5. Brandbekämpningsmedel.

5.1 Släckningsmedel:

Brand kan släckas med skum, pulver, vatten, CO₂ och sand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand kan giftiga gaser bildas såsom CO, CO₂, Nox.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd skyddsmask med friskluftstillförsel. Undvik inandning av rökgaser.

5.4 Övrigt:

Cyanoakrylat är inte en brandfarlig produkt.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Sörj för god ventilation. Använd inte trasor för att torka upp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Fukta med vatten för att polymerisera (härda) utsläppet. Använd inte trasor, då dessa limmas fast. Skrapa sedan upp härdat lim.

7. Hantering och lagring.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Sörj för god ventilation (låg nivå) vid hantering av större volymer. Öppna och stäng förpackningar med försiktighet.

Ångor irriterar ögon och andningsorgan. Detta kan minimeras och eventuellt förhindras genom att ha hög luftfuktighet, över 50%, vid arbetsplatsen. Använd i så fall luftfuktare eller hinkar med vatten vid arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Observera att viskositeten förhöjs under lagerhållning. Det är normalt. Fukt tränger genom plastbehållare och påverkar viskositeten. Förvara produkten i tätt försluten originalbehållare, mörkt och svalt. För att uppnå optimal lagringstid skall produkten förvaras i oöppnad originalförpackning och i torr miljö samt i en temperatur mellan +2 - +8°C. Förvara ej över normal rumstemperatur. Även mycket kortvarig lagring i temperatur över rumstemperatur sänker lagringstiden märkbart. Lim som utsatts för förhöjd temperatur tappar lagringstid samt blir tjockare i konsistens. Undvik kylskåp där dörrar öppnas och stängs regelbundet, då det på det viset bildas kondens i flaskorna p.g.a temperaturväxlingarna, varav denna kondens påverkar limmets lagringstid negativt. Lim som utsatts för fuktig miljö även under mycket kort period tappar lagringstid och limmet blir då snabbt tjockare i konsistensen samt härdar snabbare i förpackningen. Lagra ej tillsammans med alkalier. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning:

Lim.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

8.1 Kontrollparametrar:

CAS-Nr	Namn	Standard	Korttidsvärde (KTV)	Standard	Värde
7085-85-0	etyl-2-cyanoakrylat	WEL	0,3ppm – 1,5mg/m ³	STEL	1,5mg/m ³ (15 min. exponeringstid)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder: Använd god ventilation vid arbetsplatsen. Förvara förpackningen väl tillsluten.

Andningsskydd: Ej nödvändigt om rummet är väl ventilerat.

Handskydd: Använd skyddshandskar vid användning av större volymer. Helst av polyetylen eller polypropylen. Använd ej handskar av PVC, gummi, nylon eller bomull.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Ytterligare skyddsåtgärder: Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk.

Hygieniska åtgärder: Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att andas in ångor. Tvätta huden efter varje arbetspass och före måltid. Använd hudkräm för att motverka uttorkning.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Tillstånd: Vätska

Färg: Färglös

Lukt: Skarp. Karakteristisk.

Kokpunkt: 150°C

Flampunkt: 85°C

Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.

Explosionsfara: Produkten är ej explosionsfarlig.

Ångtryck: 0.293 mmHg

Densitet: 1,04 g/cm³

Viskositet: Se tekniskt datablad. Viskositeten är dynamisk och kan variera beroende på yttre omständigheter.

Löslighet i vatten: Ej lös i vatten. Reagerar med vatten.

Lösningsmedel: Helt lös i aceton.

9.2 Annan information:

För övriga egenskaper att ange saknas information eller så anses de ej vara relevanta för produkten.

10. Stabilitet och reaktivitet.

10.1 Reaktivitet: ----

10.2 Kemisk stabilitet: Polymeriserar med fukt, vatten och andra basiska ämnen.

10.3 Risker för farliga reaktioner: ----

10.4 Förhållanden som skall undvikas: Fukt, vatten, basiska ämnen och värme.

10.5 Oförenliga material: ----

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: ----

11. Tokikologisk information.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet: LD50 (Oral, Råtta) >5000 mg/kg

Akut toxicitet: LD50 (Dermal, Kanin) >2000 mg/kg

Inandning: I torr atmosfär med luftfuktighet lägre än 50%, så kan ångorna irritera andningsorganen.

Långvarig eller överdriven exponering av höga koncentrationer ånga kan leda till kroniska effekter på känsliga personer.

Förtäring: Cyanoakrylater bedöms inneha relativt låg toxicitet. Det är nästintill omöjligt att svälja lim eftersom det vid kontakt med saliv polymeriserar (härdar) mycket snabbt i munnen.

Hudkontakt: Orsakar hudirritation. Klistrar samman huden. Allergiska reaktioner vid hudkontakt är inte troliga p.g.a. snabb polymerisation på huden.

Risker för ögon: Klistrar samman ögonlocken. I torr atmosfär, <50% luftfuktighet, så kan ångan irritera ögonen.

STOT SE: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

12. Ekologisk information.

12.1 Toxicitet: Låg ecotoxicitet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Produkten är bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga: ----

12.4 Rörlighet i jord: ----

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: ----

12.6 Övrig information: Lätt vattenförorenande. Släpp inte ut produkten oförtunnad eller i större volymer i avlopp, vattensystem och liknande.

13. Avfallshantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Härda (polymerisera) genom att tillsätta vatten (10:1). Hantera sedan avfallet enligt regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

14. Transportinformation.

14.1 Transport Land/Sjö/Luft:

Ej transportfarligt gods.

15. Gällande föreskrifter.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen bedömning har gjorts.

15.3 Information om begränsningar för användning:

Var restriktiva med att låta yngre medarbetare hantera och använda produkten.

15.4 Övrigt:

Lätt vattenförorenande.

16. Annan information.

16.1 Övrig information:

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på vad som av oss är känt i dagsläget. Informationen vi lämnar bedöms vara korrekta och lämnas över i god tro. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten med avseende på garantiföreskrifter enligt lag. Säkerhetsdatabladet bygger på den information, litteratur och kunskap som vi idag har tillgång till. Ansvarsåtaganden är helt uteslutet. Det är köparens eget ansvar att se till att denna information lämnas över till den som använder, hanterar eller kommer i kontakt med de i detta blad angivna produkterna. Detta säkerhetsdatablad är efter bästa förmåga fritt översatt till svenska helt efter tillverkarens originaldokument. Viss information som av oss anses som icke relevant för användaren med tanke på säkerheten, kan vara utesluten.

Om användaren känner sig osäker eller vill ha mer information, kontakta:

LIMUS, Hantverkareg. 3, 576 35 Sävsjö

Tel: 0382-14020 Fax: 0382-14015 E-mail: info@limus.se

Vi reserverar oss för skrivfel och stavfel.