

SÄKERHETSDATABLAD

TexoCryl 5050 2-komp akryl-lim

Datum: 2023.02.28

Omarbetad

Utfärdare: Tony Bergdahl



Version: 1

Sida: 1:6

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

- 1.1 Produktbeteckning:
Handelsnamn: TexoCryl 5050
Produktnr: 060505
REACH: Alla kemikalier som används i denna produkt är registrerade under REACH där så krävs.
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:
Identifierad användning: Akrylim (Yrkesmässigt bruk)
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:
Leverantör: LIMUS TEXO AB, Industrigatan 32A, 571 38 Nässjö
Tel: +46 (0) 70-392 39 50 E-mail: info@limustexo.se
- 1.4 Telefonnr. för nödsituationer: Officiellt rådgivande organ: Ring 112 vid akut inträffade förgiftningar - dygnet om.
Ring 010-456 67 00 Giftinformationscentralen vid mindre akuta fall - dygnet om.
Bolaget/företagets telefonnummer vid nödsituationer: +46-(0)70-392 39 50 vardagar 08:00-20:00.

AVSNITT 2. Farliga egenskaper.

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:
Klassificering enl. direktivet 1272/2008/EG (CLP):
Faroklass/Farokategori: Brandfarlig vätska, kategori 2. Hudirritation, kategori 2.
Hudsensibilisering, kategori 1. Ögonirritation, kategori 2.
Specifik organtoxicitet enstaka exponering, kategori 3.
- Hälssofarliga effekter: Irriterar ögon, andningsorgan och hud. Kan orsaka allergi vid hudkontakt på känsliga personer.
- Miljöfara: Produkten förväntas inte orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
- Fysikaliska och kemiska faror: Mycket brandfarligt. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.
- 2.2 Märkningsuppgifter:
Faropiktogram:  
Signalord: Fara
Komponent för märkning: Metylmetakrylat.
- Faroangivelser: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Kompletterande faroinform.: Innehåller epoxy. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Skyddsangivelser: P210 Får inte utsättas för värme/heta ytor/gnistor/öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
- Åtgärder: 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.
P313 Sök läkarhjälp.
- Kompletterande uppgifter: P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P332+313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de användes igen.
P403+235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till miljögård som farligt avfall.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.3.1 Blandningar:

Beståndsdel:	Metylmetakrylat	30-60%	REACH: 01-2119452498-28
	CAS-nr.: 80-62-6	EG-nr.: 201-297-1	Index-nr.: 607-035-00-6
Klassificering (CLP):	Brandfarl. vät. 2 - H225 ; Hudirrit. 2 - H315 ; Hudsens. 1 - H317 ; Spec. org.tox. enst. exp. 3 - H335		
Beståndsdel:	Pyridine,3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propyl	1-5%	REACH: ---
	CAS-nr.: 34562-31-7	EG-nr.: 252-091-3	Index-nr.: ---
Klassificering (CLP):	Akut tox. 4 - H302 ; Akut tox. 4 - H312 ; Hudirrit. 2 - H315 ; Ögonirrit. 2 - H319		
Beståndsdel:	Metakrylsyra	1-5%	REACH: ---
	CAS-nr.: 79-41-4	EG-nr.: 201-204-4	Index-nr.: 607-088-00-5
Klassificering (CLP):	Akut tox. 4 - H302 ; Akut tox. 4 - H312 ; Frät. på hud. 1A - H314 ; Spec. org.tox. enst. exp. 3 - H335		
Beståndsdel:	Kumenväteperoxid	1-5%	REACH: ---
	CAS-nr.: 80-15-9	EG-nr.: 201-254-7	Index-nr.: 617-002-00-8
Klassificering (CLP):	Org. per. E - H242 ; Akut tox. 4 - H302 ; Akut tox. 4 - H312 ; Akut tox. 3 - H331 ; Frät. på hud. 1B - H314 ; Spec. org.tox. enst. exp. 3 - H335 ; Spec. org.tox. uppr. exp. 2 - H373 ; Fara för skadl. långtidseff. 2 - H411		
Beståndsdel:	Bisfenol A och epiklohydrin, rekt.prod. m. Medelmolekylvikt ≤700	1-5%	REACH: ---
	CAS-nr.: 25068-38-6	EG-nr.: 500-033-5	Index-nr.: 603-074-00-8
Klassificering (CLP):	Hudirrit. 2 - H315 ; Ögonirrit. 2 - H319 ; Hudsens. 1 - H317 ; Fara för skadl. långtidseff. 2 - H411		

3.2 Övrig information:

Hela texten för Faroangivelser finns under punkt 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen.4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmänt:	Tag genast av kläder som förorenats av produkten. Flytta genast den drabbade till frisk luft. Kontakta alltid läkare vid tveksamheter.
Inandning:	Flytta genast den skadade till frisk luft. Sörj för vila och värme. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt:	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Skölj noga. Kontakta läkare om irritationer kvarstår efter tvättning.
Ögonkontakt:	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Använd ljummet vatten vid ögonsköljning. Kontakta sedan läkare.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Kontakta omedelbart läkare.

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

Allmänt:	Svårighetsgraden av de beskrivna symptomen varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid.
Inandning:	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring:	Kan ge illamående vid förtäring. I övrigt som vid inandning.
Hudkontakt:	Frätskador. Hudirritationer. Uttorkande. Rodnad.
Ögonkontakt:	Kan orsaka allvarlig ögonskada.

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

Allmänt:	Sök läkare vid alla tveksamheter. Behandla symptomatiskt.
----------	---

AVSNITT 5. Brandbekämpningsmedel.5.1 Släckningsmedel:

Lämpliga släckningsmedel: Brand kan släckas med skum, pulver, kolsyra och sand.

Olämpliga släckningsmedel: Högtrycksvatten, vattenstrålar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Ångor kan antändas av gnistor.

Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand kan giftiga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Skyddsåtgärder: Undvik inandning av rökgaser. Använd andningsskydd med slutet system. Använd skyddskläder och fullständig skyddsutrustning. Kyl behållare som är utsatta för eld med vatten, tills elden är släckt. Släckvatten som är förorenat av produkten bör vallas in och hindras att nå avlopp och vattendrag.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Allmänt för personal: Använd skyddskläder, ögonskydd och andningsskydd. Undvik inandning av ångor. Undvik hud och ögonkontakt. Antändningskällor hålls avskilda från olycksplatsen. Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Åtgärder: Får ej tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Spill uppsugs med absorberande medel. Meddela berörd myndighet vid utsläpp i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Litet utsläpp: Torka upp med våt trasa. Eftertvätta med ljummet vatten och mildt rengöringsmedel.

Stort utsläpp: Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Använd skyddsutrustning. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och skyddsutrustning mot vätskekontakt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och lägg i behållare som lämnas för destruktion. Får ej släppas ut i avlopp.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt:

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Information om avfallshantering finns i avsnitt 13.
Kontaktinformation i en nödsituation finns i avsnitt 1.

AVSNITT 7. Hantering och lagring.**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:**

Skyddsåtgärder: Avlägsna antändningskällor. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Kontrollera att hygieniska gränsvärdet ej överstiges. Undvik utsläpp till miljön.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Allmänt: Brandfarligt. Avlägsna antändningskällor. Förvaras åtskilt från gnistor, värme och eld. Förvaras i originalförpackning. Förvara förpackning tätt försluten på torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från foder, livsmedel och drycker.

7.3 Specifik slutanvändning:

Lim

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.**8.1 Kontrollparametrar:**

Hygieniska gränsvärden:

CAS-Nr	Namn	KGV	NGV	Anm.
80-62-6	Metylmetakrylat	100ppm-400mg/m ³	50ppm-200mg/m ³	M, S
79-41-4	Metakrylsyra	30ppm-100mg/m ³	20ppm-70mg/m ³	V

AFS 2018:11 (AFS=Arbetsmiljöverkets författningssamling)
H = Medicinska kontroller.
S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande KGV.

Kontrollåtgärder: Det kan behövas regelbunden uppföljning av arbetsplatsens luft för att kontrollera ventilationens effektivitet och/eller kontrollera om det är nödvändigt med andningsskydd.

Härledda effektnivåer: Kontakta den som tillhandhåller detta säkerhetsdatablad för information kring DNEL-värden.

Förutspådda effektnivåer: Kontakta den som tillhandhåller detta säkerhetsdatablad för information kring PNEC-värden.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder: Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Minimera risken för inandning.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med filter som t.ex. typ A2/P3 eller A. Rådgör med leverantör av filter.

Handskydd: Använd skyddshandskar. Helst av nitrilgummi. Rådgör med leverantören av handskar.

Ögonskydd: Godkända tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Ytterligare skyddsåtgärder: Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk.

Hygieniska åtgärder: Tvätta huden efter varje arbetspass, före rast och före måltid. Tag genast av förorenade kläder. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät inte, rök inte och drick inte vid användning.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Tillstånd: Flytande
Färg: Grön/Rosa
Lukt: Karakteristisk. Stark
Initial kokpunkt och intervall: >74°C
Flampunkt: 10°C (CC Closed cup)
Explosionsfara: Produkten är ej explosionsfarlig. Bildning av explosiv luftblandning är möjlig.
Explosionsgräns: nedre 2,1 vol% - övre 12,5 vol%
Relativ densitet: ca 1,04 g/cm³
Löslighet i vatten: Inte blandbar.
VOC: 58,0%

9.2 Annan information För övriga egenskaper att ange saknas information eller så anses de ej vara relevanta för produkten.**AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.**

- 10.1 Reaktivitet: Reagerar med syror och starka oxider.
10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid normala förhållanden.
10.3 Risker för farliga reaktioner: Ingen relevant information tillgänglig.
10.4 Förhållanden som skall undvikas: Undvik värme. Undvik starka syror, oxider och baser.
10.5 Oförenliga material: Syror och oxiderande material.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand bildas farliga gaser.

AVSNITT 11. Toxikologisk information.11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

- Akut toxicitet: Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering: Sensibiliserande. Kan orsaka allergi.
Cancerframkallande egenskaper: Ingen information tillgänglig.
Mutagenicitet: Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet: Ingen relevant information tillgänglig.
Akuta hälsoeffekter:
Inandning: Irriterande.
Förtäring: Kan ge magsmärtor, illamående och kräkningar.
Hudkontakt: Irriterande. Kan ge allergi. Kan ge frätskador.
Risker för ögon: Risk för allvarliga ögonskador.
Upptagningsområde: Inandning. Hudabsorption. Hudkontakt. Ögonkontakt.
Övrigt: Kontakta den som tillhandahåller detta säkerhetsdatablad för information om de enskilda ingående komponenternas toxikologiska effekter.

AVSNITT 12. Ekologisk information.

- 12.1 Ekotoxicitet: Produkten klassificeras som miljöfarlig.
12.2 Toxicitet: Ingen information tillgänglig.
12.3 Persistens och nedbrytbarhet: Produkten anses vara långsamt nedbrytbar.
12.4 Bioackumuleringsförmåga: Ingen relevant information tillgänglig.
12.5 Rörlighet i jord: Produkten innehåller flyktiga organiska lösningsmedel som lätt avdunstar från alla ytor.
12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ingen relevant information tillgänglig.
12.7 Andra skadliga effekter: Ingen information.
12.8 Övrig information: Kontakta den som tillhandahåller detta säkerhetsdatablad för ekologisk information beträffande de enskilda ingående komponenterna.

AVSNITT 13. Avfallshantering.13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Allmänt: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Trasor och liknande som är fuktade med ämnet, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl. Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Rester och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas till omhändertagande på miljöstation. Även ångor i tom behållare är brandfarligt. Produkten får absolut inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller liknande.

Europeiska avfallskatalogen (EWC):

Avfallskod Avfallsbeteckning

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

Ej rengjord förpackning:

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14. Transportinformation.

14.1 <u>UN-nr:</u>	ADR/RID = 1133	IMDG = 1133	ICAO/IATA = 1133
14.2 <u>Officiell transportbenämning:</u>	ADR = Lim	IMDG = Lim	ICAO/IATA = Lim
14.3 <u>Faroklass för transport:</u>	ADR/RID Klass = 3	IMDG Klass = 3	ICAO/IATA Klass = 3

Transportkort ADR/ICAO/IATA/IMDG:



14.4 <u>Förpackningsgrupp:</u>	ADR/RID = III	IMDG = III	ICAO/IATA = III
14.5 <u>Miljöfaror:</u>	Marine pollutant = No (Produkten anses inte vara miljöfarlig)		
14.6 <u>Särskilda försiktighetsåtgärder:</u>	IMDG: EmS = F-E, S-D ADR: Tunnelrestriktioner = (D/E)		
14.7 <u>Bulktransport enl. bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:</u>	Ingen information.		
14.8 <u>Övrig information:</u>	LQ (Fria mängder) i små förpackningar.		

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:
 EU-lagstiftning. Ändringsförordningen 453/2010 REACH.
 Direktiv 1272/2008 EC Annex VI, Direktiv 1272/2008 EC Annex VI Table 3.1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:
 Information saknas.

15.3 Information om begränsningar för användning:
 Var restriktiva med att låta yngre medarbetare hantera och använda produkten.
 Var även restriktiv med att låta gravida kvinnor använda produkten.

AVSNITT 16. Annan information.

16.1 <u>Faroangivelser CLP i fulltext:</u>	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga H242 Brandfarligt vid uppvärmning H302 Skadligt vid förtäring H312 Skadligt vid hudkontakt H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H315 Irriterar huden H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion H319 Orsakar allvarlig ögonirritation H331 Giftigt vid inandning H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
16.2 <u>Förkortningar:</u>	Brandfarl. vätsk. 2 = Brandfarlig vätska, kategori 2. Hudirrit. 2 = Hudirritation, kategori 2. Hudsens. 1 = Hudsensibilisering, kategori 1. Spec. org.tox. enst. exp. 3 = Specifik organtoxicitet enstaka exponering, kategori 3. Akut tox. 4 = Akut toxicitet (oral, dermal, vid inhalation), kategori 4. Frät. på hud. 1A = Frätande på huden, kategori 4.

Org. per. E = Organisk peroxid, kategori E.
Akut tox. 3 = Akut toxicitet, kategori 3.
Frät. på hud. 1B = Frätande på huden, kategori 4.
Spec. org.tox. uppr. exp. 2 = Specifik organotoxicitet upprepad exponering, kategori 2.
Fara för skadl. långtidseff. 2 = Fara för skadliga långtidseffekter, kategori kronisk 2.
Ögonirrit, 2 = Ögonirritation, kategori 2.
AOX = Adsorberbara organiska halogenföreningar
ATE = Acute Toxicity Estimate (Den uppskattade akuta toxiciteten)
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
CMR = Cancerframkallande, Mutagent och Reproduktionsstörande.
EG = Europeiska Gemenskapen
NGV = Nivågränsvärde
KGV = Korttidsgränsvärde
TGV = Takgränsvärde
PBT = Persistens, Bioaccumulative and Toxic
DNEL = Härledd nivå för ingen effekt.
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt.
LC50 = eng. Lethal Concentration (sv. Dödlig koncentration) 50%.
LD50 = eng. Lethal Dose (sv. Dödlig dos) 50%.
IC50 = eng. Inhibitory Concentration (sv. Halv maximal koncentration)
EC50 = eng. Effectiv Concentration. (sv. Koncentration som ger 50% av den maximala effekten).
NOEC = eng. No Observed Effect Concentration.
NOEL = eng. No Observed Effect Level
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
ETOX = European Workshop on Bacterial Protein Toxins
VOC = Volatile Organic Compunds
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative (Mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
ADR = Väg/Land-Transport Farligt Gods.
RID = Järnvägs-Transport Farligt Gods.
IMDG = Sjö-Transport Farligt Gods.
ICAO/IATA = Luft-Transport Farligt Gods.
EmS = (eng.) Emergency Schedules.
CLP = EG-förordning 1272/2008/EC om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

16.3 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 TEXO AB, Industrigatan 32 A, 571 38 Nässjö

Tel: +46 (0) 70-392 39 50 E-mail: info@limustexo.se

Vi reserverar oss för skrivfel.