

SÄKERHETS DATABLAD

Mitre Bond Adhesive



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med 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)

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

Utgivningsdatum 28.11.2012

Omarbetad 25.03.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Mitre Bond Adhesive

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

Användningsområde Tvåkomponentslim

Användning av kemikalien, kommentar MitreBond är speciellt komponerat för att foga samman dekorlister av MDF. Limmet fungerar dessutom utmärkt på trä, plast, gummi och metall.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn LG Collection AB

Besöksadress Virkesg. 1

Postadress Box 204

Postnr. 571 23

Postort NÄSSJÖ

Land Sweden

Telefon +46 (0)380555000

E-post info@lgcoll.se

Webbadress www.lgcoll.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 010-456 6700
Beskrivning: I mindre akuta fall

Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

Ytterligare information om klassificering

Se avsnitt 16 för ovan nämnda faroangivelser i fulltext.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Etyl-2-cyanakrylat

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas ångor/dimma.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Kompletterande märkning

EUH 202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

Andra faror

Reagerar häftigt med vatten

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etyl-2-cyanakrylat	CAS-nr.: 7085-85-0 EG-nr.: 230-391-5 Indexnr.: 607-236-00-9	Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315;	< 90 %	
Beskrivning av blandningen				Polyalkylmetakrylat. Ej klassificerad. Innehåll: <15 % Stabilisatorer och sammanbindande ämnen. Ej klassificerade. Innehåll :< 1 %
Ämne, kommentar				Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Försök inte dra isär hud som klistrats samman. Mjuka upp med varm tvållösning och försök sära med hjälp av ett trubbigt verktyg, t ex en sked eller liknande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten. Håll ögonlocken brett isär och avlägsna om möjligt eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare. SAMMANKLISTRING AV ÖGAT: Skilj ALDRIG ögonlocken åt med våld! Håll en med varmt vatten genomfuktad kompress mot ögat och låt ögonlocken öppnas av sig själva. Cyanoakrylat binder till protein i ögat vilket orsakar tårflöde som hjälper till att lossa limmet. Håll ögat täckt med vått omslag tills limmet lossnat fullständigt, vanligen inom 1-3 dygn. Genast till sjukhus-ögonläkare.
Förtäring	Se till att andningsvägarna är öppna. Produkten polymeriserar direkt i munnen vilket gör den nästintill omöjlig att svälja. Saliven kommer sakta att lösgöra den polymeriserade produkten men det kan ta flera timmar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Vätska och ångor kan verka kraftigt irriterande vid kontakt med ögon, hud eller slemhinnor.
----------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Om överkänslighet utvecklats och orsaksmässigt samband konstaterats bör ytterligare exponering inte tillåtas.
--------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning används skum, kolsyra, sand eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller kraftig upphettning kan hälsoskadliga och irriterande rökgaser bildas.
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid större bränder skall hel skyddsdräkt och andningsapparat användas.
Andra upplysningar	Undvik inandning av rök

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor.
-------------------	--

Personliga skyddsåtgärder

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Använd inte trasor eller liknande för att torka upp. Häll på vatten och låt polymerisera. Den polymeriserade produkten skrapas sedan bort.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation vid hantering av större volymer eller om man tydligt känner lukt från produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Skyddas från ljus och fukt. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Produktrester ska ej återföras till behållaren eftersom resterna kan innehålla föroreningar som förkortar lagringstiden.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etyl-2-cyanakrylat	CAS-nr.: 7085-85-0	Nivågränsvärde (NGV) : 2 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 4 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 20 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: M; S; V	
Övrig information om gränsvärden	Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2018:1)		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Sörj för god ventilation. Undvik rökning samt intag av mat eller dryck i samband med arbete med produkten. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Informera personalen om risker och skyddsåtgärder vid arbete med akrylater.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas. Använd inte kontaktlinser vid hantering.

Handskydd

Handskydd

Nitrilhandskar rekommenderas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd

Hel- eller halvmask med gasfilter A (brun) mot organiska ångor skall användas vid risk för höga ångkoncentrationer eller om ventilationen är otillräcklig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Skarp. Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -22 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Värde: > 1
Relativ densitet	Värde: 1,1
Löslighet i vatten	Ej blandbar (snabb polymerisering sker).
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.

Självtändningstemperatur Kommentarer: Data saknas.

Sönderfallstemperatur Kommentarer: Data saknas.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Skyddas från fukt. Polymeriserar vid kontakt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Snabb exoterm polymerisation kan inträffa vid kontakt med vatten, aminer, alkalier och alkoholer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik höga temperaturer, värme- och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Vatten, aminer, alkoholer och alkaliska ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kol- och kväveoxider samt toxiska pyrolyseringsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Inga toxicitetsstudier har utförts på denna produkt.

Inandning Inandning av ångor eller dimma kan orsaka irritationseffekter i näsa, hals och andningsorgan. Upprepad exponering kan ge kronisk skada på övre luftvägarna.

Hudkontakt Klistrar snabbt samman hud. Produkten polymeriserar direkt och risken för allergiska reaktioner bedöms därför som liten.

Ögonkontakt Vätska klistrar ihop ögonlocken. Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

Förtäring Produkten polymeriserar direkt i munnen vilket gör den nästintill omöjlig att

	svälja. Saliven kommer sakta att lösgöra den polymeriserade produkten men det kan ta flera timmar. Cyanoakrylater anses ha låg toxicitet.
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerat som toxisk för något specifikt organ
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerat som toxisk för något specifikt organ

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet. Produkten förväntas ha måttlig toxicitet för vattenlevande organismer.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Produkten är biologiskt nedbrytbar.
-------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data saknas.
-------------------------	--------------

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Produkten polymeriserar vid kontakt med vatten och rörligheten i miljön bedöms därför vara liten. Produkten sjunker i vatten.
----------------------------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Data saknas.
-----------------------------------	--------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Förbränn med lämplig rökgasrening. Askan deponeras. Produktrester kan oskadliggöras genom att försiktigt blanda med vatten (10:1). Fullständigt uthärdad produkt utgör ej farligt avfall och kan behandlas som vanligt industriavfall. EWC-koden är endast ett förslag. Avvikelse från avsedd användning eller användning i närvaro av föroreningar kan medföra att en alternativ avfallskod och hantering måste tilldelas avfallet. Det är avfallsinnehavarens ansvar att göra en korrekt klassificering av avfallet.
---	--

Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (2011:927)
Farligt avfall, produkt	Rester från produkten utgör farligt avfall.
Farligt avfall, förpackning	Ej rengjorda förpackningar utgör farligt avfall och ska omhändertagas på samma sätt som produktavfall. Förorenade förpackningar skall behandlas som farligt avfall, på samma sätt som produktrester. Etiketter får inte tas bort från förpackningar som inte rengjorts.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
EWC Förpackning	15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information

Annan relevant information Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om medicinska kontroller i arbetslivet. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
Lagar och förordningar	Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Annex II.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	ECHA Classification & Labelling Inventory. Säkerhetsdatablad från producenten.
Använda förkortningar och akronymer	ADR = Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten EWC = Europeiska avfallskatalogen GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar IATA = International Air Transport Association IMDG = International Maritime Dangerous Goods PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	1.4 Nödtelefon uppdaterad.
Version	3
Utarbetat av	Emcon Miljökonsult AB www.emcon.se