

SÄKERHETS DATABLAD

Mitre Bond Aktivator



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 Aktivator

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

Användningsområde Härdare till tvåkomponentslim.

Användning av kemikalien, kommentar MitreBond är speciellt komponerat för att foga samman dekorlister av MDF (Medium Density Fibreboard). 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: 112
Beskrivning: Giftinformationen

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aerosol 1; H222
Aerosol 1; H229
Skin Irrit. 2; H315
Aquatic Chronic 3; H411
STOT SE 3; H336

Ytterligare information om klassificering

Se avsnitt 16 för ovan nämnda faroangivelser i fulltext.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Heptan

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Press. Gas;	30 - 50 %	

Heptan	CAS-nr.: 142-82-5 EG-nr.: 205-563-8 Indexnr.: 601-008-00-2	Flam. Liq. 2;H225 Asp. tox 1;H304 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H336 STOT SE 3;H336 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 Anmärkning: C	10 - 30 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1;H220 Flam. Gas 1;H220 Press. Gas Press. Gas; Anmärkning: C; U	10 - 30 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119485395-27-	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	1 - 10
N,N-Dimetyl-p-toluidin	CAS-nr.: 99-97-8 EG-nr.: 202-805-4 Indexnr.: 612-056-00-9	Acute Tox. 3;H331 Acute tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 Acute tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 STOT RE2;H373 Aquatic Chronic 3;H412 Anmärkning: C	< 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. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten. Håll ögonlocken brett isär och avlägsna om möjligt eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Frisk luft, värme och vila. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta snarast läkare om kräkning inträffar eller om mer än obetydliga mängder svalts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Vid förtäring, även av mycket små mängder, finns risk för kemisk lunginflammation om produkten dras ner i lungorna. Observera särskilt risken efter kräkning
----------------------------	--

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

Andra upplysningar	Kontakta snarast läkare om kräkning inträffar eller om mer än obetydliga mängder svalts.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Aerosolbehållare kan explodera vid brand.
Färliga 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 Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

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	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken. Använd ej verktyg eller redskap som kan orsaka gnistor.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Angående brand, se avsnitt 5. Information om lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Förvaras åtskilt från solljus, värme, eld och andra antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras på torr och väl ventilerad plats. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Tryckbehållare: Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. Undvik nedkylning under 0°C.
---------	--

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
Heptan	CAS-nr.: 142-82-5	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 800 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1200 mg/m ³	
Övrig information om gränsvärden	Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2018:1)		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



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. Skyddskräms rekommenderas.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
-----------	--

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	Aerosol.
Färg	Färglöst.
Lukt	Lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: -40 °C Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Värde: -60 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Innehåller extremt brandfarlig gas under tryck
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 1,8 vol%
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 9,5 vol%
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Värde: > 1
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet i vatten	Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självtändningstemperatur	Värde: 410 - 580 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer

Data saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Mycket flyktig. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer, värme- och antändningskällor.
Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid, kolmonoxid samt ofullständigt förbrända kolväten.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

Heptan

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: > 29,29 mg/L
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Ämne

N,N-Dimetyl-p-toluidin

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1650 mg/kg bw
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: 1400 mg/m³ luft

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg bw
Försöksdjursart: kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Inandning av ångor, dimma eller aerosoler kan orsaka irritation i andningsorganen samt dåsighet, omtöckning, huvudvärk och nedsatt aktivitet i centrala nervsystemet. Extrem överexponering kan orsaka medvetenlöshet och vara livshotande.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan medföra uttorkning av huden med risk för sveda, irritation och hudinflammation (dermatit).
Ögonkontakt	Vätska, ångor och aerosoler verkar irriterande.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation i mun och svalg, dåsighet, omtöckning, huvudvärk, lungödem och nedsatt aktivitet i centrala nervsystemet. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.
Sensibilisering	Data saknas.
Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerat som toxisk för något specifikt organ
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerat som toxisk för något specifikt organ
Fara vid aspiration	Aerosolförpackning innebär att ingen risk föreligger.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	N,N-Dimetyl-p-toluidin
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 52 mg/L Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: LC50
Ämne	N,N-Dimetyl-p-toluidin
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 15,48 mg/L

	Testtid: 96 h Art: Grönalg Metod: EC50
Ämne	N,N-Dimetyl-p-toluidin
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 15,26 mg/L Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: LC50
Ekotoxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Akvatisk kommentarer	Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Inte lätt biologiskt nedbrytbar.
-------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Produkten är inte särskilt vattenlöslig och förväntas därför inte vara rörlig i mark och vatten. Lösningemedlen är flyktiga och avdunstar relativt snabbt vid spill på mark eller 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	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	Förorenade förpackningar skall behandlas som farligt avfall, på samma sätt som produktrester. Etiketter får inte tas bort från förpackningar som inte rengjorts. Helt tömd förpackning (även fri från drivgas) kan lämnas för materialåtervinning
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

EWC-kod	EWC: 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
EWC Förpackning	14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar. 15 01 11* Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare.
Andra upplysningar	Aerosolförpackning. Helt tömd förpackning (även fri från drivgas) kan lämnas för materialåtervinning

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

Annan relevant information

Annan relevant information	Inte relevant.
----------------------------	----------------

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om hantering av brandfarliga varor. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare MSBFS 2014:1

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)

H220 Extremt brandfarlig gas.
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
 H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
 H301 Giftigt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H311 Giftigt vid hudkontakt.
 H315 Irriterar huden.
 H331 Giftigt vid inandning.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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
 EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
 ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten
 EWC = Europeiska avfallskatalogen
 GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska

	<p>ämnen och beredningar IATA = International Air Transport Association IMDG = International Maritime Dangerous Goods LC50 = Dödlig Koncentration, 50% 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</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	1.4 Nödtelefon uppdaterad.
Version	4
Utarbetat av	Emcon Miljökonsult AB www.emcon.se