

SÄKERHETS DATABLAD

LG Hi-Macs Komponent B



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av en 18 juni 2020 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 22.06.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LG Hi-Macs Komponent B

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

Användningsområde Härdare till tvåkomponentslim.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn LG Collection AB

Besöksadress Virkesgatan 1

Postnr. 571 38

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 - Begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Skin Sens. 1; H317

Ytterligare information om klassificering

Se avsnitt 16 för ovan nämnda faroangivelser i fulltext.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Dibensoylperoxid

Signalord Varning

Faroangivelser H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas ångor/dimma.
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation

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
Oxydipropyldibensoat	CAS-nr.: 27138-31-4 EG-nr.: 248-258-5 REACH reg nr.: 01-2119529241-49-xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	94 %	
Dibensoylperoxid	CAS-nr.: 94-36-0 EG-nr.: 202-327-6 REACH reg nr.: 01-2119511472-50-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Org. Perox. B; H241	3 %	
Amorf silika	CAS-nr.: 112945-52-5 EG-nr.: 601-216-3		3 %	2

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

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. 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.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Inta aktivt kol. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion
-------------------------------	----------------------------------

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

Medicinsk behandling	Symtomatisk.
Andra upplysningar	Om överkänslighet utvecklats och orsaksmässigt samband konstaterats bör ytterligare exponering inte tillåtas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
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. Nedbrytningsprodukterna kan innehålla kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider.
-------------------------------	---

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. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

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. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.
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	Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Större spill: Sug upp med, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Angående brand, se avsnitt 5. Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Får endast användas i välventilerade utrymmen. Förvaras åtskilt från, värme, eld och andra antändningskällor. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna innan arbetsplatsen lämnas och före pauser, rökning samt innan mat och dryck intages.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning på torr och välventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas	Inkompatibla produkter: Polymerisationsacceleratorer och lättoxiderade material.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: < 30 °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
Amorf silika	CAS-nr.: 112945-52-5	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Partikelfraktion: Inhalerbar Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Partikelfraktion: Respirabel	År: 2018

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. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Informera personalen om risker och skyddsåtgärder vid arbete med organiska peroxider

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd

Handskydd

Lösningemedelsbeständiga skyddshandskar bör användas vid arbete som medför risk för direktkontakt med produkten. Rådgör med leverantörer av skyddshandskar för bästa val av skyddshandske.

Lämpliga handskar

Nitrilhandskar rekommenderas.

Hänvisning till relevanta standarder

EN374

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder.

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

Ljus vätska.

Färg

Gul.

Lukt

Mild.

Luktgräns

Kommentarer: Data saknas.

pH

Status: vid leverans
Värde: 6,5 -7,5
Temperatur: 20 °C

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Kommentarer: Data saknas.

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: > 100 °C

Flampunkt

Värde: 230 °C
Metod: Cleveland open cup

Avdunstningshastighet

Kommentarer: Data saknas.

Brandfarlighet

Data saknas.

Explosionsgräns

Kommentarer: Data saknas.

Ångtryck

Värde: 1,3 hps

Ångdensitet	Värde: > 1
Relativ densitet	Värde: 1,1 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Värde: 103 °C Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Värde: > 1000 mPa.s Temperatur: 20 °C
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

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.
Dibenzoylperoxid börjar brytas ned från 103°C.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Reagerar häftigt vid kontakt med syror, aminer, torkmedel, polymerisationsacceleratorer och lättoxiderade material.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Förvaras åtskilt från reduktionsmedel, starka syror, starka baser och metallsalter som kan starta polymerisering.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Bensoesyra, bifenyler och benzen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Oxydipropyldibensoat
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 8000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: RTECS, 59814

Ämne	Dibensoylperoxid
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 7710 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: RTECS, 19455

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Inga toxicitetsstudier har utförts på denna produkt.
Inandning	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Irriterar huden. Vid längre eller upprepad hudkontakt kan dermatit (hudinflammation) uppstå på grund av lösningsmedlets avfettande egenskaper. Hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg och mag-tarmkanal.
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Andra skadliga toxikologiska effekter

Upprepad och långvarig exponering för lösningsmedel kan skada hjärn- och nervsystemet.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne Oxydipropyldibensoat

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Typ av toxicitet: Kronisk
Värde: 0,1 -1,0 mg/l
Koncentration av verksamt dos: NOEC

Ekotoxicitet

Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Kommentarer: Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet

Eftersom produkten bara delvis är blandbar med vatten bedöms rörligheten i miljön vara begränsad. 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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Inga kända

12.7 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. 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.

Farligt avfall, produkt

Rester från produkten utgör farligt avfall.

Farligt avfall, förpackning	Ej rengjorda förpackningar utgör farligt avfall och ska omhändertas 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

Farligt gods Nej

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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 och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19). Avfallsförordning (2020:614)
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

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)	H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. 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 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	Ny produktklassificering Uppdatering till format Annex II - 2020/878 Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	3