

## SÄKERHETSATABLAD

## LiGna Svartbets 1373



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 29.06.2017

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn LiGna Svartbets 1373

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

Användningsområde Ytbehandling av trä.

**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](mailto:info@lgcoll.se)

Webbadress [www.lgcoll.se](http://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 CLP, kommentar      Produkten är ej klassificerad som farlig.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser      P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation.

VOC      Produktunderkategori: Klarlack, lasyr och trälasyr, inklusive täcklasyr, för trä, metall eller plast inomhus / utomhus  
Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 400 g/l (2010 A/e)  
Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: <400 g/l

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB      Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

Andra faror      Kan orsaka irritation vid kontakt med ögon eller slemhinnor. Inandning kan irritera andningsorganen och göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60		20 - 30 %	
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6 EG-nr.: 200-338-0		10 - 20 %	
Beskrivning av blandningen	Denna produkt består av en homogen vätskeblandning.			
Orsak till ämnet ska ingå i säkerhetsdatabladet	Innehåller ämne med hygieniskt gränsvärde. Säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran vid yrkesmässig användning.			
Ämne, anmärkning	Innehåller pigment som ej är klassificerat som farligt i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008: Carbon Black, CAS: 1333-86-4.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt      Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

Inandning      Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt      Tag av förorenade kläder. Tvätta med mycket 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 om besvär kvarstår.

Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om mer än obetydliga mängder svalts eller om symptom uppstår
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen åtgärd skall vidtas som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas.

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

Allmänna symptom och effekter	Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka : Huvudvärk, yrsel, illamående, irritation av andningsvägarna, symtom från centrala nervsystemet, skadliga effekter på njurar och lever. Kontakt med ögon eller hud kan ge rodnad, sveda och andra irritationseffekter. Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan avfatta huden och orsaka irritation och rodnad.
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Symtomatisk.
Andra upplysningar	Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

## 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

Brand- och explosionsrisker	Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofaror. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid, koldioxid och nitrösa gaser.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd skyddskläder för brandbekämpning och andningsapparat.
Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
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

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel och vatten. Undvik organiska lösningsmedel. Angående avfallshantering, se punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Angående brand, se avsnitt 5.  
Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Eliminera alla antändningskällor.

### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

Se punkt 8 avseende skyddsutrustning.

Ytterligare information

Använd inte tryck för att tömma behållaren. Utsätt inte behållaren för gnistbildande verktyg, värme, eld, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor.

Kommentarer

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara vid rumstemperatur. Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Öppnad behållare ska återförslutas väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

### Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring

Lagras åtskilt från oxidationsmedel, starka syror och starka alkalier.

Temperatur vid förvaring

Kommentarer: Lagra inte vid temperatur som underskrider: 5°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
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 450 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Om detta inte är tillräckligt för att hålla ångkoncentrationen under det hygieniska gränsvärdet, måste lämpligt andningsskydd användas.

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Tvätta händer, underarmar och ansikte när arbetet med produkten avslutats, innan raster och vid arbetsdagens slut. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Kontrollera att det finns ögonspolning och nödduschar i närheten av arbetsplatsen.

### Handskydd

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Skyddskrämsom påförs före hantering av materialet underlättar den efterföljande rengöringen av huden, men förhindrar inte eventuell upptagning genom huden. Skyddskrämsom skall dock inte appliceras på huden ifall exponering redan skett.

Lämpliga handskar

Butylgummi.

Hänvisning till relevanta standarder

EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd skyddskläder som är antistatbehandlade och tillverkade av naturliga material eller syntetiskt material som tål höga temperaturer.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid risk för inandning skall andningsmask med kombinationsfilter användas (halvmask med gasfilter A (brun) och partikelfilter P2).

Hänvisning till relevanta standarder EN14387.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik större utsläpp till avlopp eller ytvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Svart.
Lukt	Mild.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Status: pH (leverans) Värde: 7 - 9 Kommentarer: Inte relevant.  Status: pH (vattenlösning) Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Värde: 102 °C Metod: Sluten Degel Testreferens: ASTM 6450
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 1,1 - 12,5 volym%
Ångtryck	Kommentarer: Ingen tillgänglig data.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 1,022 g/cm <sup>3</sup>
Bulktäthet	Kommentarer: Inte relevant.
Löslighet i vatten	Ingen information.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

### 9.2. Annan information

#### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 305 g/l
	Värde: 30%
Torrhalt	Värde: 11%

## Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Kan tillsammans med oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror generera exoterma reaktioner.
-----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO2).
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 401  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg

**Försöksdjursart:** Kanin  
**Testreferens:** OECD Guideline 402

## Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångorna kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.
Hudkontakt	Kan orsaka torr hud, hudirritation eller hudsprickor vid upprepad eller långvarig kontakt.
Ärftlighetsskador	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	Inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Poecilia reticulata <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 203
Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 969 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 201
Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet



Persistens och nedbrytbarhet      Produkten förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga      Förväntas inte vara bioackumulerande.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)      Kommentarer: Dipropylenglykolmetyleter: LogPow -0,064

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet      Data saknas.

### 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

Miljöupplysningar, summering      Förhindra utsläpp till mark, avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering      Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av produktrester som inte kan återvinnas. 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)

Produkten är klassificerad som farligt avfall      Nej

EWC-kod      EWC: 080112 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

EWC Förpackning      15 01 04 Metallförpackningar.

Andra upplysningar      Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri).

## 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



Upplysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

Dangerous Goods LC50 = Dödlig Koncentration, 50% LD50 = Median dödlig dos  
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

Ändring i avsnitten: 1, 2, 4, 8, 11

Version

2

Utarbetat av

Emcon Miljökonsult AB  
[www.emcon.se](http://www.emcon.se)