

SÄKERHETS DATABLAD

LiGna Hårdvaxolja



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 05.05.2014

Omarbetad 24.10.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LiGna Hårdvaxolja

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

Webbadress www.lgcoll.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 3; H226

Ytterligare information om klassificering	EUH 066 Se avsnitt 16 för ovan nämnda faroangivelser i fulltext.
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Alifatiska kolväten, C10-C13 , Alifatiska kolväten, C9-C10
Signalord	Varning
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme. – Rökning förbjuden. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation.
VOC	Produktunderkategori: Enkomponentfärg Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 500 g/l (2010 A/i) Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: <500 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.
Miljöeffekter	Oljespill utgör generellt en miljörisk.
Andra faror	Innehåller oxiderande oljor vilka kan orsaka självantändning av organiskt material. Lägg därför trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkten i vatten, omgående efter avslutad användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Alifatiska kolväten, C10-C13	EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39-0000	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066 Anmärkning: P	25 -50 %	
Alifatiska kolväten, C9-C10	CAS-nr.: 64742-49-0 EG-nr.: 927-241-2 Indexnr.: 649-328-00-1 REACH reg nr.: 01-2119450011-60	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	15 < 20 %	
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60		1 ≤ 2,5 %	

Ämne, kommentar Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. Anmärkning P:
Klassificeras ej som cancerogen eftersom Bensen < 0,1%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Inandning	Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med tempererat vatten i flera minuter. Kontakta läkare.
Förtäring	Kontakta läkare. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Inandning av ånga kan medföra huvudvärk, trötthet, yrsel och/eller illamående.
Akuta symptom och effekter	Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd. Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan avfetta huden och orsaka irritation och rodnad.

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

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

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

Brand- och explosionsrisker	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. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett
-------------------	---

	säkert sätt. 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	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Får endast användas i välventilerade utrymmen. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av aerosoler. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Eliminera alla antändningskällor. Skydda mot värme och direkt solljus. Håll behållare väl slutna.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Håll åtskild från antändningskällor - rök ej. Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
---	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).
---------------------------------	--

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
Alifatiska kolväten, C10-C13		Nivågränsvärde (NGV) : 200	
		ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) : 800	

		mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 ppm
		Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1200 mg/m ³
Alifatiska kolväten, C9-C10	CAS-nr.: 64742-49-0	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 900 mg/m ³
		Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 ppm
		Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1400 mg/m ³
(2-methoxymethylethoxy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³
		Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm
		Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation.
Ät, drick och rök inte under hanteringen.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Kontaminerade trasor ska inte stoppas i fickorna
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik inandning av ångor.
Tvätta händer, underarmar och ansikte när arbetet med produkten avslutats, innan raster och vid arbetsdagens slut.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd

Handskydd

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror.

Lämpliga handskar

Nitrilgummi.

Hänvisning till relevanta standarder

EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ AX/P2. Använd alltid skyddsmask vid slipning.

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	Vit.
Lukt	Mild.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant. Status: i vattenlösning Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 144 °C Metod: vid 101.325 kPa
Flampunkt	Värde: 55 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 0,6 - 7,0 %
Ångtryck	Värde: 10 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 1 kg/L
Bulktäthet	Kommentarer: Inte relevant.
Löslighet i vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Värde: 240 °C Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Värde: 71 mPas Temperatur: 20 °C
Explosiva egenskaper	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker 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 Risk för självantändning av indränkt trassel eller liknande. Kan reagera med oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning given.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Nedbrytningsprodukter kan inkludera kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Alifatiska kolväten, C10-C13

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: 24h
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4h
Värde: > 5 mg/l
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut

Ämne

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Varaktighet: 24h
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD Guideline 401

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 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.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.
Förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärter och kräkningar.
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.
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.
Hudkontakt	Kan orsaka torr hud, hudirritation eller hudsprickor vid upprepad eller långvarig kontakt.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Alifatiska kolväten, C10-C13
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 100 mg/l Testtid: 96h Metod: LC50
Ämne	Alifatiska kolväten, C9-C10
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 10 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LL50 Testreferens: OECD Guideline 203
Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96h Art: Poecilia reticulata Metod: LC50 Testreferens: OECD Guideline 203
Ämne	Alifatiska kolväten, C10-C13
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1000 mg/l Testtid: 72h Metod: EC50
Ämne	Alifatiska kolväten, C9-C10
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EL50 Testreferens: OECD Guideline 201
Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 969 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 201
Ämne	Alifatiska kolväten, C10-C13
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1000 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Alifatiska kolväten, C9-C10
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 22 mg/l

Testtid: 48h
Art: Daphnia magna
Metod: EL 50
Testreferens: OECD Guideline 202

Ekotoxicitet

Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Inga data. Produkten förväntas vara långsamt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Data om bioackumulering är inte kända. Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Data saknas. Produkten är olöslig 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

Miljöupplysningar, summering

Förhindra utsläpp till mark, avlopp och vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får ej blandas med halogenerat avfall. 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)

EWC-kod

EWC: 08 01 11* Färg- och lackavfall 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

Andra upplysningar

Risk för självantändning av indränkt trassel eller liknande.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN

1263

IMDG

1263

ICAO/IATA	1263
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	FÄRG
-------------	------

IMDG	PAINT
------	-------

ICAO/IATA	PAINT
-----------	-------

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
-------------	---

IMDG	3
------	---

ICAO/IATA	3
-----------	---

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	No
------------------------	----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
-----------------------	-----

Begränsad mängd	5L
-----------------	----

Faronr.	30
---------	----

IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-E
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Direktiv 1999/13/EG och 2004/42/EG - flyktiga organiska föreningar (VOC)
---------------------------------	--

Lagar och förordningar	Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med Förordning (EG) nr 1907/2006
------------------------	---

(Reach) Annex II. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden 2018:1

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)

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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 ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Inhibering koncentration, 50%
IMDG = International Maritime 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

Version

5