

SÄKERHETS DATABLAD

LiGna Hårdvaxolja



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 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 05.05.2014

Omarbetad 21.06.2021

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 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 CLP, kommentar Produkten är inte klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation.

Kompletterande märkning

VOC

EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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	30 -60 %	
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 nitroösa 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 Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1200 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	Gulaktig
Lukt	Mild.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Status: i vattenlösning Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Värde: 180 °C Metod: vid 101.325 kPa
Avdunstningshastighet	Värde: > 63 °C Testreferens: DIN EN ISO 2719
Brandfarlighet	Kommentarer: Data saknas.
Explosionsgräns	Inte relevant.
Ångtryck	Värde: 0,6 - 7,0 %
Ångdensitet	Värde: 10 hPa Temperatur: 20 °C
Densitet	Kommentarer: Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: 0,89 -0,95 g/cm ³ Testreferens: DIN 51757
Löslighet i vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Olöslig

Självantändningstemperatur	Kommentarer: Produkten är ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Värde: 95 -180 mPa.s Temperatur: 20 °C Typ: Dynamisk Värde: 25 -35 St Testreferens: DIN EN ISO 2431/4mm Kommentarer: > 21 mm ² /s (40 °C) Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: < 500 g/l
-----------------	------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Tändtemperatur: 240 °C
-------------	------------------------

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 angiven.
---------------------------------	---------------------------

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	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Varaktighet: 24h</p> <p>Värde: > 5000 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LC50</p> <p>Exponeringsväg: Inandning.</p> <p>Varaktighet: 4h</p> <p>Värde: > 5 mg/l</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Varaktighet: 24h</p> <p>Värde: > 5000 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: Råtta</p>

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, magsmärtor och kräkningar.
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.
Hudkontakt	Kan orsaka torr hud, hudirritation eller hudsprickor vid upprepad eller långvarig kontakt.
Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga kända
---------------------------	------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Alifatiska kolväten, C10-C13
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96h Metod: LC50
Ämne	Alifatiska kolväten, C10-C13
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1000 mg/l Testtid: 72h Metod: EC50
Ämne	Alifatiska kolväten, C10-C13
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1000 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga kända
---------------------------	------------

12.7 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.
---	---

EWC-kod	EWC-kod: 08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 Klassificerad som farligt avfall: Nej
---------	---

EWC Förpackning	EWC-kod: 15 01 04 Metallförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
-----------------	--

Andra upplysningar	Risk för självantändning av indränkt trassel eller liknande.
--------------------	--

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

IMDG Vattenföroreande	No
-----------------------	----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven
---	--------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Direktiv 2004/42/EG - flyktiga organiska föreningar (VOC)
Nationella föreskrifter	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisiker (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 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. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner 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 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
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

6