

SÄKERHETS DATABLAD

LiGna Hårdvaxolja (kulör)



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 15.10.2014

Omarbetad 11.03.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LiGna Hårdvaxolja (kulör)

Artikelnr. 3111 Vit, 3118 Klippgrå, 3130 Skiffer, 3161 Ebony, 3188 Snö

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 ej klassificerad som farlig.

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

2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. 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	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. EUH 211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
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	Risk för självantändning av indränkt trassel, trasor eller liknande. Lägg trasor och andra textilier som varit i kontakt med produkt 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 %	
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 REACH reg nr.: 01-2119489379-17		0 -40 %	

Beskrivning av blandningen	Denna produkt består av en homogen vätskeblandning.
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

Akuta symptom och effekter	Hudkontakt: Långvarig eller upprepade kontakt kan avfatta 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 använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
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.
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

Sörj för god ventilation. 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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara vid rumstemperatur. Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring

Brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

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	
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Källa: AFS 2018:1 Kommentarer: -totaldamm	År: 1990

Övrig information om gränsvärden

Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Använd skyddshandskar.

Lämpliga material

Nitrilgummi.

Genombrottstid	Värde: ≥ 480 min
Tjocklek av handskmaterial	Värde: $\geq 0,4$ mm
Hänvisning till relevanta standarder	EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).
Handskydd, kommentar	Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ AX/P2.
---------------	--

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. Enligt produktbeteckning
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: > 180 °C Metod: vid 101.325 kPa DIN 51751
Flampunkt	Värde: > 61 °C Metod: DIN EN ISO 2719
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 0,7 - 6 %
Ångtryck	Värde: 0,30 kPa
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Värde: 0,9 -1,4 g/cm ³ Metod: DIN 51757
Bulktäthet	Kommentarer: Inte relevant.

Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Ej resp. föga blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Värde: 13 S Metod: (DIN 53211/4) Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk Värde: > 21 mm ² /s Temperatur: 40 °C Typ: Kinematisk Annan typ, beskrivning: Beräknad.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga blandningar av ångor och luft är möjliga
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: < 400 g/l Metod: VOC-max Kommentarer: Kat A/e (2010) = 400 g/l
-----------------	---

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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 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

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

Ämne

Titandioxid

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 20000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 10000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

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	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.
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 - 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.
Fara vid aspiration, kolväteinnehåll	25 -50 %
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

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**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

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 (2020:614)

EWC-kod

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

EWC Förpackning

15 01 01 Metallförpackningar

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.

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	Uppdateringar har skett i avsnitt : 1, 2, 3, 8, 9, 11, 13, 15
Version	5