

SÄKERHETSATABLAD

LiGna Hårdvaxolja 3130 Skiffer



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 23.05.2013

Omarbetad 22.03.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LiGna Hårdvaxolja 3130 Skiffer

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: 010-456 6700
Beskrivning: I mindre akuta fall

Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] EUH 208

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

Faroangivelser

EUH 208 Innehåller 2-butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 Inandas inte ångor/dimma.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
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.

Beskrivning av risk

Använd alltid skyddsmask vid slipning.

Fysikaliska-kemiska effekter

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.

Andra faror

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Alifatiska kolväten, C10-C13	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6 REACH reg nr.: 01-2119457273-39-0000 REACH reg nr.: 01-2119457273-39-0000	Asp. tox. 1; H304 EUH 066 Anmärkning: H, V	25 - 50 %	
2-Butanonoxim	CAS-nr.: 96-29-7 EG-nr.: 202-496-6 Indexnr.: 616-014-00-0	Carc. 2;H351 Acute tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	< 0,5 %	

Orsak till ämnet ska ingå i säkerhetsdatabladet	Säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran vid yrkesmässig användning.
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	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 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. Sörj för god ventilation.
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	Samla upp med absorberande material t ex vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.
-----------------	---

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	Skydda mot värme och direkt solljus. Undvik inandning av ångor. Får endast användas i välventilerade utrymmen. 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	Förvaras svalt. 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	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV)	

Värde: 100 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)Värde: 600 mg/m³

Övrig information om gränsvärden Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2018:1)

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och underarmar innan raster och när arbetet avslutas. Kontaminerade trasor ska inte stoppas i fickorna
Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar Nitrilgummi. Neopren.

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 Andningsskydd krävs normalt inte, men ska användas vid otillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation och vid risk för bildning av dimma kan lämpligt andningsskydd filter typ A2 (organiska gaser / ångor (kokpunkt > 65°)) användas.

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	Mörkgrå.
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: DIN 51751
Flampunkt	Värde: 63 °C Metod: DIN 52231
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 0,7 - 6 %
Ångtryck	Värde: 0,3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 0,90 - 1,05 g/cm ³ Metod: DIN 51757 Temperatur: 20 °C
Bulktäthet	Kommentarer: Inte relevant.
Löslighet i vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Värde: 240 °C Metod: DIN 53211/4 Kommentarer: Produkten är ej självtändande.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Värde: > 40 s Metod: (DIN 53211/4)
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig. Men kan bilda explosionsfarliga blandningar med luft.
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 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 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 Oxidationsmedel. Syror. Alkalier.

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 Råtta 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 2-Butanonoxim

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Varaktighet: 24h
Värde: 3700 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: 4h

Värde: 20 mg/l
Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 24h
Värde: 200-2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Andra toxikologiska data

Toxikologiska studier finns ännu inte tillgängliga för produkten som helhet.

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	Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.
Hudkontakt	Kan orsaka torr hud, hudirritation eller hudsprickor vid upprepad eller långvarig kontakt.
Sensibilisering	Innehåller 2-Butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Fara vid aspiration	Innehåller ämne som kan orsaka kemisk lunginflammation vid aspiration.

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	2-Butanonoxim
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 100 mg/l Testtid: 96h Metod: LC50
Ämne	Alifatiska kolväten, C10-C13
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1000 mg/l Testtid: 72h

	Metod: EC50
Ämne	2-Butanonoxim
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 11,8 Testtid: 72h Metod: IC50
Ämne	Alifatiska kolväten, C10-C13
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1000 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	2-Butanonoxim
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 201 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 Andra skadliga effekter

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering 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

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

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

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

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.

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. EUH 208 Innehåller Kan orsaka en allergisk reaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H351 Misstänks kunna orsaka cancer
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	ECHA Classification & Labelling Inventory. Säkerhetsdatablad version 12, 23.05. 2013, 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	1.4 Nödtelefon uppdaterad. 8.1 Hygieniska gränsvärden uppdaterade
Version	3
Utarbetat av	Emcon Miljökonsult AB www.emcon.se