

SÄKERHETS DATABLAD

LiGna Hårdvaxolja 3118

Klippgrå



SDS i överensstämmelse med 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 10.04.2015

Revisionsdatum 09.10.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LiGna Hårdvaxolja 3118 Klippgrå

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 <http://www.lgcoll.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationen:112

I mindre akuta fall:08-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No EUH 208

1272/2008 [CLP/GHS]

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

Sammansättning på etiketten 2-Butanonoxim:< 1 %

Faroangivelser EUH 208 Innehåller METYLETYLKETOXIM (2-Butanonoxim) Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

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.

VOC Produktunderkategori: Klarlack, lasyr och trålasyr, 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 Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Alifatiska kolväten, C10-C13	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	Asp. tox 1; H304 EUH 066 Anmärkning: P	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 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	< 1 %

Beskrivning av blandningen Denna produkt består av en homogen vätskeblandning.
Orsak till ämnet ska ingå i Säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran vid yrkesmässig användning.
säkerhetsdatabladet
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 bekväm, 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 Angivande 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 Absorbära 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 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 tättslutet 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

Övrig information om gränsvärden Innehåller inget ämne med fastställda yrkeshygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2011:18).

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ AX/P2.

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. Neopren.

Hänvisning till relevanta standarder EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Hudskydd

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

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	Grå.
Lukt	Mild.
Kommentarer, Luktgräns	Inte relevant.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Inte relevant.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 180 °C Testmetod: vid 101.325 kPa
Flampunkt	Värde: 63 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 0,7-6 %
Ångtryck	Värde: 0,30 kPa
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 1 kg/L
Kommentarer, Bulktäthet	Inte relevant.
Löslighet i vatten	Olöslig
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer,	Inte relevant.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Viskositet	Värde: > 40 s Testmetod: (DIN 53211/4)
Explosiva egenskaper	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2 Annan information**Andra fysiska och kemiska egenskaper**

Kommentar 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 Risk 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

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-Butanonoxim
LD50 oral	Värde: 3700 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: 24h
LD50 dermal	Värde: 20 mg/l Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: 4h
LC50 inandning	Värde: 200-2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: 24h

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Potentiella akuta effekter

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.
Fara vid aspiration	Kan orsaka kemisk lunginflammation vid aspiration.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Hudkontakt	Kan orsaka torr hud, hudirritation eller hudsprickor vid upprepad eller långvarig kontakt.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Innehåller METYLETYLKETOXIM Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	2-Butanonoxim
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 100 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 11,8 Testmetod: IC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 201 mg/l Testmetod: EC50

Art: Daphnia magna
Varaktighet: 48h

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 Rörligheten 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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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 Nej
 har utförts

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. ; EUH 208;
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 208 Innehåller Kan orsaka en allergisk reaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H312 Skadligt vid hudkontakt. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
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
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats Version Ansvarig för säkerhetsdatablad Utbetnat av	ECHA Classification & Labelling Inventory. Säkerhetsdatablad från producenten. Inlagd i ECoPublisher. Klassificering och märkning enligt KIFS 2005:7 är borttagen. 2 LG Collection AB Emcon Miljökonsult AB www.emcon.se