

SÄKERHETS DATABLAD

Habiol



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 05.09.2014

Revisionsdatum 02.06.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Habiol

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:010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 3; H226
STOT SE3; H336
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Kolväten, C9 - C11, n - alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater:20 < 25 %, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta:5 < 10 %, D-Limonen:1 < 5, 2-Butanonoxim:< 1 %

Signalord	Varning
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas ångor/dimma. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. 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/i) 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, aromathalt <0,5%	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	Asp. tox 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 EUH 066 Anmärkning: P	25 < 30 %
Kolväten, C9 - C11, n - alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	EG-nr.: 919-857-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336	20 < 25 %
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8 Indexnr.: 649-422-00-2	Asp. tox 1; H304 Anmärkning: H	5 < 10 %
(R)-p-Menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 Indexnr.: 601-029-00-7 Synonymer: D-Limonen	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Anmärkning: C M-faktor:1	1 < 5
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 %
Apelsinolja	CAS-nr.: 8008-57-9	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. tox 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
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.
Ögonkontakt	Skölj genast med tempererat vatten i flera minuter. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. 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

Medicinsk behandling	Symtomatisk.
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. Undvik bildning av statisk elektricitet. 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. Explosionsrisk!
---------------------	--

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. Angående hantering och lagring, se avsnitt 7.
-------------------	--

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. Ångor kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft. 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

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
(R)-p-Menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 Indexnr.: 601-029-00-7 Synonymer: D-Limonen	Nivågränsvärde (NGV): 25 ppm Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m ³ KGV: 50 ppm KGV: 300 mg/m ³	

Ämne	(R)-p-Menta-1,8-dien
Bokstavskoder	S
Övrig information om gränsvärden	Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2011:18)

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. 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.
---	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med kombinationsfilter (SS-EN 141), typ A2P2/3.
---------------	---

Handskydd

Handskydd	Lösningssmedelsbeständiga skyddshandskar bör användas vid arbete som medför risk för direktkontakt med produkten. Rådgör med leverantörer av skyddshandskar för bästa val av skyddshandske.
-----------	---

Lämpliga handskar	Nitrilgummi.
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	Vit.
Lukt	Karakteristisk.
Kommentarer, Luktgräns	Inte relevant.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Inte relevant.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 149 °C Testmetod: vid 101.325 kPa
Flampunkt	Värde: 40 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 0,6-7,0 %
Kommentarer, Ångtryck	Ingen tillgänglig data.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 0,97 g/cm ³
Kommentarer, Bulktäthet	Inte relevant.
Löslighet i vatten	Olöslig
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Data saknas.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Viskositet	Data saknas.
Explosiva egenskaper	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll	Värde: 49,20 %
------------------------	-----------------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ingen information.
-----------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarligt vid uppvärmning.
-------------	-------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga kända risker för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik höga temperaturer, värme- och antändningskällor. Ångor kan tillsammans med luft bilda explosiva blandningar.

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 (R)-p-Menta-1,8-dien
LD50 oral **Värde:** 4400 mg/kg
Försöksdjursart: Rat
Kommentar: standard acute method

LD50 dermal **Värde:** > 5000 mg/m³
Försöksdjursart: Rabbit
Testreferens: OECD Guideline 402

Ämne 2-Butanonoxim
LD50 dermal **Värde:** > 1000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin
Varaktighet: 24h
Testreferens: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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 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 innehåller 2-Butanonoxim. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Är inte klassificerad som cancerframkallande.

Ärftlighetsskador Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Mutagenitet i könsceller, humandata 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 (R)-p-Menta-1,8-dien

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 0,7 mg/l Testmetod: LC50 Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h Test referens: OECD Guideline 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: 8 mg/l Testmetod: EC50 Art: Desmodesmus subspicatus Varaktighet: 72h Test referens: OECD Guideline 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,36 mg/l Testmetod: EC50 Art: magna Varaktighet: 48h Test referens: OECD Guideline 202

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN 1263

RID 1263

IMDG 1263

ICAO/IATA 1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR FÄRG

RID FÄRG

IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	No
-----------------------	----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annat relevant information.

Annat relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Begränsad mängd	5L.
Farlighetsnummer	30

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: Övrig 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.
----------------------------	---

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Skin Sens. 1; H317; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412;
---	---

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	---

Använda förkortningar och akronymer

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
CAS = Chemical Abstract Service
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DPD = Preparatdirektivet [1999/45/EC]
DSD = Ämnesdirektivet [67/548/EEC]
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LC50 = Dödlig Koncentration, 50%
LD50 = Median dödlig dos
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
NGV = Tidsvägt medelvärde
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
ECHA Classification & Labelling Inventory. Säkerhetsdatablad från producenten 05.09.2014
1
LG Collection AB
Emcon Miljökonsult AB
www.emcon.se

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad

Version

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Utarbetat av