

**SÄKERHETSATABLAD****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

Omarbetad 20.03.2019

**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](mailto:info@lgcoll.se)

Webbadress [www.lgcoll.se](http://www.lgcoll.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon  
Telefon: 112  
Beskrivning: Giftinformationen

Telefon: 010-4566700  
Beskrivning: I mindre akuta fall

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; 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

Alifatiska kolväten, C10-C13, aromathalt <0,5%, 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	Noteringar
Alifatiska kolväten, C10-C13, aromathalt <0,5%	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6	Asp. tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 EUH 066	25 < 30 %	

REACH reg nr.: 01-2119457273-39-0000			
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;	5 < 10 %
(R) -p-Menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 Indexnr.: 601-029-00-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Anmärkning: C	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 behaglig 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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Alifatiska kolväten, C10-C13, aromathalt <0,5%	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
(R) -p-Menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5	Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 50 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 300 mg/m <sup>3</sup>	

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

### 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.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

## 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).

## 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 (SS-EN 141), typ A2P2/3.

## 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.

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: 149 °C  
Metod: vid 101.325 kPa

Flampunkt

Värde: 40 °C

Avdunstningshastighet

Kommentarer: Data saknas.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Inte relevant.

Explosionsgräns	Värde: 0,6 - 7,0 %
Ångtryck	Kommentarer: Ingen tillgänglig data.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 0,97 g/cm <sup>3</sup>
Bulktäthet	Kommentarer: Inte relevant.
Löslighet i vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

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

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	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

Ämne

Alifatiska kolväten, C10-C13, aromathalt &lt;0,5%

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

(R)-p-Menta-1,8-dien

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 4400 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rat  
**Kommentarer:** standard acute method

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
**Försöksdjursart:** Rabbit  
**Testreferens:** OECD Guideline 402

Ämne

2-Butanonoxim

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Varaktighet:** 24h  
**Värde:** > 1000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin  
**Testreferens:** OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)



## 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 orsaka illamående, magsmärter 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-Butanoxim. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Är inte klassificerad som cancerframkallande.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration	Kan orsaka kemisk lunginflammation vid aspiration.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Alifatiska kolväten, C10-C13, aromathalt <0,5%
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50
Ämne	(R)-p-Menta-1,8-dien
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 0,7 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 203
Ämne	Alifatiska kolväten, C10-C13, aromathalt <0,5%
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	(R)-p-Menta-1,8-dien
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 8 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 201
Ämne	Alifatiska kolväten, C10-C13, aromathalt <0,5%

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	(R)-p-Menta-1,8-dien
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 0,36 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202
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	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
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	No
------------------------	----

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

#### Annan relevant information

Annand relevant information	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

#### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Begränsad mängd	5L.
Faronr.	30

#### IMDG Övrig information

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

## 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. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	ECHA Classification & Labelling Inventory. Säkerhetsdatablad från producenten 05.09.2014
Använda förkortningar och akronymer	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

Upplysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

8.1 Hygieniska gränsvärden uppdaterade

Version

2

Utarbetat av

Emcon Miljökonsult AB  
[www.emcon.se](http://www.emcon.se)