

# SÄKERHETS DATABLAD

## WASHEYE HEROBIOL™ ORIGINAL

Omarbetad: 2015-04-15

Ersätter datum: 2012-05-07

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn WASHEYE HEROBIOL™ ORIGINAL

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** Lågaromatisk kallavfettning.

#### Producentens artikelnummer

1035  
10350005  
10350025  
10350200  
10350600  
10351000  
10350210

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Lahega Kemi AB  
**Adress** Box 13073  
**Postnr/Ort** 250 13 Helsingborg  
**Land** Sweden  
**E-post** info@lahega.se  
**Hemsida** www.lahega.se  
**Tel** +46 42 25 67 00  
**Fax** +46 42 25 67 50

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Åsa Möller	asa.moller@lahega.se	042-256700	

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	0-24
08-33 12 31	Giftinformationscentralen	0-24

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**DPD Klassning:** Xn; R65, R66  
**CLP Klassning:** Asp. Tox. 1; H304, ; EUH066  
**Allvarligaste skadliga effekterna::** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

# SÄKERHETS DATABLAD

## WASHEYE HERBIOL™ ORIGINAL

Omarbetad: 2015-04-15

Ersätter datum: 2012-05-07



Signalord: Fara

### SAMMANSÄTTNING

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (60 - 100 %)

#### H-fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P405 Förvaras inlåst.

P301+P331+P310 VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P261 Undvik att andas in ångor och spray. P280 Använd skyddshandskar. Välj nitrilgummi - resistent mot organiska lösningsmedel. P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. - Halvmask med kombinationsfilter A+P3. P501 Innehållet/ behållaren lämnas som farligt avfall till godkänd avfallsanläggning- i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

### 2.3 Andra faror

Ingen känd information.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	01-2119456620-43	926-141-6	-	60 - 100 %	Xn,R65 - R66	Asp. Tox. 1 H304 EUH066

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farobeskrivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Ingående petroleum-lösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### FÖRTÄRING

Ge grädd eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

#### HUD

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

# SÄKERHETS DATABLAD

## WASHEYE HERBIOL™ ORIGINAL

Omarbetad: 2015-04-15

Ersätter datum: 2012-05-07

### ÖGON

Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

---

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kemisk lunginflammation kan tillståta inom ett dygn.

---

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

### INFORMATION

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

---

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

---

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion.

---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

#### INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

# SÄKERHETS DATABLAD

## WASHEYE HERBIOL™ ORIGINAL

Omarbetad: 2015-04-15

Ersätter datum: 2012-05-07

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik hud- och ögonkontakt.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Skyddas mot fukt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anmärkningar
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		15 min.				
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		8 h		1000		

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

##### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

##### SKYDD AV HUDEN

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

##### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av nitril.

##### ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation: Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P3).

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>TILLSTÅND</b>	Lågviskös vätska.
<b>FÄRG</b>	Klar. Ljusgul.
<b>LUKT</b>	Lösningsmedel.
<b>LÖSLIGHET</b>	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Emulgerbar med vatten.

# SÄKERHETS DATABLAD

## WASHEYE HERBIOL™ ORIGINAL

Omarbetad: 2015-04-15

Ersätter datum: 2012-05-07

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	< 0 °C		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	180 - 270 °C		
Flampunkt	> 70 °C	ASTM D 93	
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	0.6 - 7 vol%		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	> 200 °C		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 0.81 g/cm <sup>3</sup>	20°C	

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

# SÄKERHETS DATABLAD

## WASHEYE HERBIOL™ ORIGINAL

Omarbetad: 2015-04-15

Ersätter datum: 2012-05-07

### Akut dermal toxicitet

Långvarig eller upprepad exponering kan ge: Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.

### Akut inhalationstoxicitet

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan ge sveda och tårflöde.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	> 100 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	> 100 mg/l				
IC50 (Akut alg)	72h	> 100 mg/l				

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
BOD		> 60 %				

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		2 - 7				

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### INFORMATION

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömde behållare tas om hand som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

# SÄKERHETS DATABLAD

## WASHEYE HERBIOL™ ORIGINAL

Omarbetad: 2015-04-15

Ersätter datum: 2012-05-07

### AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

### AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

#### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

#### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod segregationsgrupp	Ej tillämpligt		
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar", AFS 2011:18.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

# SÄKERHETS DATABLAD

## WASHEYE HERBIOL™ ORIGINAL

Omarbetad: 2015-04-15

Ersätter datum: 2012-05-07

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### INFORMATION

Ingen information tillgänglig

#### AVSNITT 16: Annan information

#### Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2012-05-07

#### Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2015-04-15	ÅM	1, 2, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 15.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.