

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE HEROBIOL™ EXTRA

Omarbetad: 2015-04-14

Ersätter datum: 2011-12-20

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn WASHEYE HEROBIOL™ EXTRA

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Kraftfull kallavfettning.

Producentens artikelnummer

1295
12950005
12950025
12950200
12950210

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, Eye Irrit. 2; H319, ; EUH066

Allvarligaste skadliga effekterna:: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarlig ögonirritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE HEROBIOL™ EXTRA

Omarbetad: 2015-04-14

Ersätter datum: 2011-12-20

SAMMANSÄTTNING

Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics (60 - 100 %)

H-fraser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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. P305+P351+337+313 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P261 Undvik att andas in ångor och spray. P280 Använd ögonskydd. 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 C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics	01-2119457273-39	918-481-9	-	60 - 100 %	Xn,R65 - R66	Asp. Tox. 1 H304 EUH066
2-(2-butoxi)etanol	01-2119475104-44	203-961-6	112-34-5	1 - 5 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319
Fettalkoholetoxilat		-	68439-46-3	1 - 5 %	R38 - R41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

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

De EU-farobeskrivningar 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.

ÖGON

Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE HEROBIOL™ EXTRA

Omarbetad: 2015-04-14

Ersätter datum: 2011-12-20

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 tillstå inom ett dygn. Stänk i ögonen kan orsaka lindrig sveda/irritation.

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.

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE HEROBIOL™ EXTRA

Omarbetad: 2015-04-14

Ersätter datum: 2011-12-20

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.

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 ³	År	Anmärkningar
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	15 min.	30	200	1996	
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	8 h	15	100	1996	
Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics		15 min.	100	600	2011	
Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics		8 h	50	300	2011	

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

Använd ögonskydd.

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE HEROBIOL™ EXTRA

Omarbetad: 2015-04-14

Ersätter datum: 2011-12-20

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	160 - 245 °C		
Flampunkt	> 61 °C	ASTM D 93	
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	0.6 - 7 %		
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	~ 0.8 g/cm ³	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

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

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 HEROBIOL™ EXTRA

Omarbetad: 2015-04-14

Ersätter datum: 2011-12-20

Akut dermal toxicitet

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

Akut inhalationstoxicitet

Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Stänk i ögonen kan orsaka lindrig sveda/irritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

2-(2-butoxi)etanol						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	> 1000 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	> 1000 mg/l				

Hydrocarbons C10-C13 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				
EC50 (Akut alg)	72h	> 100 mg/l				

Fettalkoholetoxilat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	1 - 10 mg/l				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
		> 60 %				

Fettalkoholetoxilat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
		> 60 %				

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-(2-butoxi)etanol						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		0.56				

Hydrocarbons C10-C13 n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		2 - 7				

Fettalkoholetoxilat						
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		2.4				

Bioackumulering ej sannolik.

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE HEROBIOL™ EXTRA

Omarbetad: 2015-04-14

Ersätter datum: 2011-12-20

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.

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 Förpackningsgrupp	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 Förpackningsgrupp	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 Förpackningsgrupp	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		

SÄKERHETS DATABLAD

WASHEYE HEROBIOL™ EXTRA

Omarbetad: 2015-04-14

Ersätter datum: 2011-12-20

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	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. Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2011-12-20

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2015-04-14	ÅM	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
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.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.