

Säkerhetsdatablad

WASHEYE HEROBIOL™ ECO

Ersätter datum: 2014-04-14

Omarbetad: 2016-10-25
Version: 1.1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: WASHEYE HEROBIOL™ ECO

Gruppenamn:

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
1143	
11430025	
11430210	

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

Rekommenderad användning: Vegetabiliskt kallavfettningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Lahega Kemi AB

Adress: Box 13073

Postnr: 250 13 Helsingborg

Land: SVERIGE

E-post: info@lahega.se

Telefon: +46 42 25 67 00

Fax: +46 42 25 67 50

Hemsida: www.lahega.se

Kontaktperson: Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@lahega.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24) 010-456 67 00 - Giftinformationscentralen (kl 9-17)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Eye Dam. 1;H318

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Säkerhetsdatablad

WASHEYE HEROBIOL™ ECO

Ersätter datum: 2014-04-14

Omarbetad: 2016-10-25
Version: 1.1.0



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: 2-[2-(hexyloxi)etoxi]etanol, dietylenglykolmonohexyleter

H-fraser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Tilläggsinformation

P305/P351/P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P280 Använd ögonskydd.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
2-[2-(hexyloxi)etoxi]etanol, dietylenglykolmonohexyleter	112-59-4	203-988-3	01-2119486575-24	5 - 15%		Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	1 - 5%		Eye Irrit. 2;H319

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Drink ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om symptom uppstår.

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

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.

Allmänt: Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation. Risk för allvarlig ögonskada.

Säkerhetsdatablad

WASHEYE HEROBIOL™ ECO

Ersätter datum: 2014-04-14

Omarbetad: 2016-10-25

Version: 1.1.0

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Övrig information: Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: 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

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik hud- och ögonkontakt. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras vid temperaturer mellan 5 °C och 30 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

Säkerhetsdatablad

WASHEYE HEROBIOITM ECO

Ersätter datum: 2014-04-14

Omarbetad: 2016-10-25

Version: 1.1.0

Övrig information: Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	Kommentar	Anmärkingar
2-(2-butoxi)etanol	KGV	15	101		
2-(2-butoxi)etanol	NGV	10	68		

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska.
Färg	Ljusgul.
Lukt	Svag.
Löslighet	Emulgerbar med vatten.
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	115 °C	ISO 3679.
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

WASHEYE HEROBIOL™ ECO

Ersätter datum: 2014-04-14

Omarbetad: 2016-10-25

Version: 1.1.0

Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	~ 0.875 g/cm ³	20°C

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

Ingen känd information.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

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

Akut inhalationstoxicitet: Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka lätt irritation i andningsvägarna.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation. Risk för allvarlig ögonskada.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

2-[2-(hexyloxi)etoxi]etanol, dietylenglykolmonoheyleter

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
----------	--------	----------------	---------	-------	----------	-----------	-------

Säkerhetsdatablad

WASHEYE HEROBIOTM ECO

Ersätter datum: 2014-04-14

Omarbetad: 2016-10-25

Version: 1.1.0

Akut fisk	Pimephales promelas	96h	LC50	200 - 230mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	370 mg/l			

2-(2-butoxi)etanol

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 1000mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 1000mg/l			

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Den information som lämnas bygger på data rörande produktens komponenter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-[2-(hexyloxi)etoxi]etanol, dietylenglykolmonohehexyleter

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		20d		100 %		OECD 301B	

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-[2-(hexyloxi)etoxi]etanol, dietylenglykolmonohehexyleter

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				1,7			

2-(2-butoxi)etanol

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				0,56			

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Övrig information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se punkt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transport information

Säkerhetsdatablad

WASHEYE HEROBIOL™ ECO

Ersätter datum: 2014-04-14

Omarbetad: 2016-10-25

Version: 1.1.0

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.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: 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. Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2014-04-14	NW	3.
1.1.0	2016-10-25	ÅM	2, 4, 11, 12, 13.

Datum: 2014-03-26

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H312 Skadligt vid hudkontakt.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Dokumentets språk: SE