

Säkerhetsdatablad

LAHEGA MICROL™ 101w

Ersätter datum: 2017-06-26

Omarbetad: 2018-01-10

Version: 3.1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LAHEGA MICROL™ 101w

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
43700025	
43700210	

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

Rekommenderad användning: Microavfettning för fordonstvätt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Clemondo AB
Adress: Box 13073
Postnr: 250 13
Ort: Helsingborg
Land: SVERIGE
E-post: info@clemondo.se
Telefon: +46 42 25 67 00
Fax: +46 42 25 67 50
Hemsida: www.clemondo.se
Kontaktperson: Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24) Begär Giftinformation.

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



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: 2-Propylheptanoletoxilat; 2-Etylhexanoletoxilat

Säkerhetsdatablad

LAHEGA MICROL™ 101w

Ersätter datum: 2017-06-26

Omarbetad: 2018-01-10

Version: 3.1.0

H-fraser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

P-fraser:

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.

P261 Undvik att andas in dimma och spray. P280 Använd ögonskydd. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	926-141-6	01-2119456620-43	5 - 10%		Asp. Tox. 1;H304
2-Propylheptanolet oxilat	160875-66-1	-		5 - 10%		Eye Dam. 1;H318
2-Etylhexanoletoxilat	26468-86-0	-		3 - 5%		Eye Dam. 1;H318
2-butoxietanol, butylglykol	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36	1 - 3%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
Isotridekanoletoxilat	69011-36-5	931-138-8		1 - 3%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Kvartär C12-C14 alkylmetylaminet oxilat metylklorid	1554325-20-0	-		1 - 3%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318

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

Ingrediens-kommentar: Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt: Tvätta huden noggrant 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: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Säkerhetsdatablad

LAHEGA MICROL™ 101w

Ersätter datum: 2017-06-26

Omarbetad: 2018-01-10

Version: 3.1.0

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation och frätskador. Risk för allvarlig ögonskada. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

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: pulver, skum eller vattendimma.

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 koloxider.

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: 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

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

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

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid rumstemperatur.

Säkerhetsdatablad

LAHEGA MICROL™ 101w

Ersätter datum: 2017-06-26

Omarbetad: 2018-01-10

Version: 3.1.0

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk

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/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	KGV	100	600			H, V
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	NGV	50	300			H
2-butoxietanol, butylglykol	KGV	20	246			H
2-butoxietanol, butylglykol	NGV	10	50			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7.

PNEC

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötwater)	8,8 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,88 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	463 mg/l			
PNEC sediment (sötwater)	34,6 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg dw			
PNEC mark	2,8 mg/kg dw			

DNEL - arbetare

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	663 mg/m3				

Säkerhetsdatablad

LAHEGA MICROL™ 101w

Ersätter datum: 2017-06-26

Omarbetad: 2018-01-10

Version: 3.1.0

Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	246 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	75 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	98 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	44,5 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	426 mg/m ³				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	13,4 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	123 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	38 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	49 mg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,2 mg/kg kroppsvikt och dygn				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att luftväxlingen är god.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Använd skyddshandskar av nitril. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd.

Säkerhetsdatablad

LAHEGA MICROL™ 101w

Ersätter datum: 2017-06-26

Omarbetad: 2018-01-10

Version: 3.1.0

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Lågviskösa vätska.
Färg	Svagt gulaktig
Lukt	Svag
Löslighet	Löslighet i vatten: Blandbar
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	~ 10,7	15%
pH (koncentrerad)	~ 11	
Smältpunkt	< 0 °C	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C	
Flampunkt	~ 92 °C	ASTM D 3278
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	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	< 20 mm ² /s	40°C
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	~ 0.98 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

Säkerhetsdatablad

LAHEGA MICROL™ 101w

Ersätter datum: 2017-06-26

Omarbetad: 2018-01-10

Version: 3.1.0

Vid brand avges koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		2000 - 5000mg/kg			

2-Etylhexanoletoxilat, cas-no 26468-86-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		2000 - 5000			

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1746mg/kg			
Marsvin	LD50		1414mg/kg			

Kvartär C12-C14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid, cas-no 1554325-20-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		300 - 2000mg/kg			

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		300 - 2000mg/kg			

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

Akut dermal toxicitet:

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000mg/kg			

2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		2000 - 5000mg/kg			

2-Etylhexanoletoxilat, cas-no 26468-86-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		2000 - 5000mg/kg			

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin	LD50		> 2000mg/kg		OECD 402	

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

Akut inhalationstoxicitet:

2-Etylhexanoletoxilat, cas-no 26468-86-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC50		> 20mg/l			

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Säkerhetsdatablad

LAHEGA MICROL™ 101w

Ersätter datum: 2017-06-26

Omarbetad: 2018-01-10

Version: 3.1.0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC0	1h	> 3,1mg/l			

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

Frätskada/irritation på huden: Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan orsaka kraftig irritation/sveda. Risk för allvarlig ögonskada.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akut alg		72h	IC50	> 100mg/l			

2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	10,1 - 100mg/l			
Akut alg		72h	EC50	10,1 - 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	10,1 - 100mg/l			

2-Etylhexanoletoxilat, cas-no 26468-86-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	13 mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	6,5 mg/l			
Akut alg		72h	LC50	6,6 mg/l			

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akut alg		72h	IC50	> 100mg/l			

Kvartär C12-C14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid, cas-no 1554325-20-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	10 - 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	1 - 10mg/l			
Akut alg		72h	EC50	1 - 10mg/l			

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	1 - 10mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	1 - 10mg/l			
Akut alg		72h	EC50	1 - 10mg/l			

Säkerhetsdatablad

LAHEGA MICROL™ 101w

Ersätter datum: 2017-06-26

Omarbetad: 2018-01-10

Version: 3.1.0

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			BOD	> 60%	Lätt biologiskt nedbrytbart.		

2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d	BOD	> 60%		OECD 301D	

2-Etylhexanoletoxilat, cas-no 26468-86-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 60%			

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			COD	90 %			

Kvartär C12-C14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid, cas-no 1554325-20-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d	BOD	> 60%		OECD 301D	

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 60%	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301 B	

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	6 - 8,2	Bioackumulering kan förväntas.		

2-Etylhexanoletoxilat, cas-no 26468-86-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	< 3			

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	~ 0,8			

Kvartär C12-C14 alkylmetylaminetoxilat metylklorid, cas-no 1554325-20-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow		Bioackumulering ej sannolik.		

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Bioackumulering ej sannolik.		

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Säkerhetsdatablad

LAHEGA MICROL™ 101w

Ersätter datum: 2017-06-26

Omarbetad: 2018-01-10
Version: 3.1.0

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

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 avsnitt 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

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 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: 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.
Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
SFS 2011: 927 Avfallsförordning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2015-05-07	Nina Wahlberg	2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15
2.0.0	2016-07-04	Nina Wahlberg	2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12
3.0.0	2017-06-26	ÅM	1, 2, 4, 6, 7, 8, 11, 13, 15.
3.1.0	2018-01-10	ÅM	4, 7, 8, 11, 12.

Datum: 2012-02-17

Säkerhetsdatablad

LAHEGA MICROL™ 101w

Ersätter datum: 2017-06-26

Omarbetad: 2018-01-10
Version: 3.1.0

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

Dokumentets språk: SE