

Säkerhetsdatablad

LAHEGA TWINZIP™ MICROL 1

Ersätter datum: 2015-11-24

Omarbetad: 2018-01-15
Version: 2.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LAHEGA TWINZIP™ MICROL 1

Gruppenamn:

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
14050025	

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

Rekommenderad användning: Grundkomponent-Microemulsionstyp.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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: Asp. Tox. 1;H304 Eye Dam. 1;H318

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

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater; 2-Etylhexanoletoxilat; Isotridekanoletoxilat

Säkerhetsdatablad

LAHEGA TWINZIP™ MICROL 1

Ersätter datum: 2015-11-24

Omarbetad: 2018-01-15

Version: 2.0.0

H-fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

P-fraser:

P301/P330/P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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.

P308/P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P261 Undvik att andas in ångor, dimma och spray. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280

Använd skyddshandskar. – Välj nitrilgummi (resistent mot alkaliska vätskor och organiska lösningsmedel). Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

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	20 - 40%		Asp. Tox. 1;H304
Isotridekanoletoxilat	69011-36-5	931-138-8		5 - 15%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
2-Etylhexanoletoxilat	26468-86-0	-		5 - 15%		Eye Dam. 1;H318
Isotridekanoletoxilat	69011-36-5	931-138-8		5 - 10%		Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
Reaktionsprodukter av Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad och Glycerin, etoxilerad	-	932-164-2		5 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	166736-08-9	-		1 - 5%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	203-919-7		1 - 5%	13	

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

13 = Ämnet har nationell exponeringsgräns.

Ingrediens-kommentar:

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

LAHEGA TWINZIP™ MICROL 1

Ersätter datum: 2015-11-24

Omarbetad: 2018-01-15

Version: 2.0.0

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten. Ge grädde 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.
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) fortsatt att spola och uppsök läkare.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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 ge stark sveda/irritation. Risk för allvarlig ögonskada. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

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 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.

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

Säkerhetsdatablad

LAHEGA TWINZIP™ MICROL 1

Ersätter datum: 2015-11-24

Omarbetad: 2018-01-15

Version: 2.0.0

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. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel.

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/m ³	fiber/cm ³	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-(2-etoxi)etanol	KGV	30	170		AFS 2015:7	H, V
2-(2-etoxi)etanol	NGV	15	80		AFS 2015:7	H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

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

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Säkerhetsdatablad

LAHEGA TWINZIP™ MICROL 1

Ersätter datum: 2015-11-24

Omarbetad: 2018-01-15

Version: 2.0.0

Personskyddsutrustning, handskar:

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

Personlig skyddsutrustning, andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningskydd. Andningskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P3).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska.
Färg	Klar. Gulaktig.
Lukt	Svag.
Löslighet	Emulgerbar med vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	~ 7	5%
pH (koncentrerad)	~ 7	
Smältpunkt	~ 0 °C	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	
Flampunkt	> 65 °C	
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	Anmärkningar
Densitet	~ 0.92 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

Säkerhetsdatablad

LAHEGA TWINZIP™ MICROL 1

Ersätter datum: 2015-11-24

Omarbetad: 2018-01-15

Version: 2.0.0

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		2000 - 5000			

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

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		> 2000mg/kg			

Reaktionsprodukter av Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad och Glycerin, etoxilerad, cas-no -

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg		OECD 401	

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether, cas-no 166736-08-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		300 - 2000mg/kg		OECD 423	

2-(2-etoxietoxi)etanol, cas-no 111-90-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		~ 5400mg/kg			

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, 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-Etylhexanoletoxilat, cas-no 26468-86-0

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

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

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

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

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

2-(2-etoxietoxi)etanol, cas-no 111-90-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 10000mg/kg			

Säkerhetsdatablad

LAHEGA TWINZIP™ MICROL 1

Ersätter datum: 2015-11-24

Omarbetad: 2018-01-15

Version: 2.0.0

Akut inhalationstoxicitet:

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

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

2-(2-etoxietoxi)etanol, cas-no 111-90-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	4h	> 5,24mg/l			

Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

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: Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation. 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.

Fara vid aspiration: Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

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-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			

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			

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

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

Säkerhetsdatablad

LAHEGA TWINZIP™ MICROL 1

Ersätter datum: 2015-11-24

Omarbetad: 2018-01-15

Version: 2.0.0

	Daphnia magna	21d	NOEC	0,37 mg/l			
--	---------------	-----	------	-----------	--	--	--

Reaktionsprodukter av Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad och Glycerin, etoxilerad, cas-no -

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	10 - 100mg/l			

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether, cas-no 166736-08-9

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

2-(2-etoxietoxi)etanol, cas-no 111-90-0

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

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

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

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 60%			

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

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

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		> 60%	Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD301B	

Reaktionsprodukter av Amider, rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad och Glycerin, etoxilerad, cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 301 D	

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether, cas-no 166736-08-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 60%		OECD 301B	

2-(2-etoxietoxi)etanol, cas-no 111-90-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 80%			

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
----------	--------	----------------	---------	-------	----------	-----------	-------

Säkerhetsdatablad

LAHEGA TWINZIP™ MICROL 1

Ersätter datum: 2015-11-24

Omarbetad: 2018-01-15

Version: 2.0.0

			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			

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

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

Isotridekanoletoxilat, cas-no 69011-36-5

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

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether, cas-no 166736-08-9

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

2-(2-etoxietoxi)etanol, cas-no 111-90-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	0,54	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

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.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatablad

LAHEGA TWINZIP™ MICROL 1

Ersätter datum: 2015-11-24

Omarbetad: 2018-01-15

Version: 2.0.0

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: Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7.
Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet 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.
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	2015-05-19	ÅM	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15.
1.1.0	2015-11-24	ÅM	1, 2, 3, 4, 9, 11, 12, 13.
2.0.0	2018-01-15	ÅM	1, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 15.

Datum: 2012-11-19

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.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE