

# SÄKERHETSDATABLAD

## EMULGATOR L



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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktens handelsnamn** : MONTANOV L  
**Produktkod** : 4700  
**REACH-produktnamn** : Distilled acetalization product between glucose and C12, C14, C18, C20, C22 alcohols

#### REACH Registreringsnummer

##### Registreringsnummer

01-2119906800-46-0000

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

**Materialanvändning** : Ej jonisk ytaktiv substans. Tillverkning av kosmetika.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** : Naturkosmetikkompaniet AB  
Ullevi Enestorp 3  
59491 Gamleby  
Sverige  
Tel. 0493-53999 Fax. 0493-12630

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : info@naturkosmetikkompaniet.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)** : SWEDEN :  
112  
08-331231 (mon-fri 9.00-17.00)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

##### Klassificering enligt direktivet 67/548/EEC [DSD]

Inte klassificerad.

Se avsnitt 16 för ovan nämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Signalord

: Inget signalord.

##### Faroangivelser

: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### Skyddsangivelser

##### Innehåller

: Distilled acetalization product between glucose and C12, C14, C18, C20, C22 alcohols

##### Ytterligare riskfraser

:  Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EMULGATOR L

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.3 Andra faror**

- Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** : Nej.  
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Nej.
- Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** : Ej tillgängligt.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

**YTTERLIGARE INFORMATION**

- Lagring** : FÖRVARAS SKYDDAT. Får inte utsättas för värme.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- 3.1 Ämnen** : UVCB
- INCI Name:** : 14-22 ALCOHOLS & C12-20 ALKYL GLUCOSIDE

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Distilled acetalization product between glucose and C12, C14, C18, C20, C22 alcohols	REACH #: 01-2119906800-46	80 - 100	Inte klassificerad.	Inte klassificerad.	[*]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatssämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**Typ**

- [\*] Ämne  
[A] Beståndsdel  
[B] Förorening  
[C] Stabiliserande tillsats

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inandning** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Potentiellt akuta hälsoeffekter**

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

EMULGATOR L

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Tecken/symtom på överexponering**

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.  
**Inandning** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifik data.  
**Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  
**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.  
**Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
koloxid  
metalloxid/oxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  
**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.  
**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**EMULGATOR L**

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Lagra inte vid temperatur som överskrider: 40°C (104°F). Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- FÖRVARAS SKYDDAT. Får inte utsättas för värme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdermas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

## EMULGATOR L

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Distilled acetalization product between glucose and C12, C14, C18, C20, C22 alcohols	DNEL	Långvarig Dermal	1,11 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	7,84 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk

## PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
Distilled acetalization product between glucose and C12, C14, C18, C20, C22 alcohols	PNEC	Sötvatten	0,1 mg/l	Bedömningsfaktorer
	PNEC	Marin	0,01 mg/l	Bedömningsfaktorer
	PNEC	Sötvattensediment	0,624 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** :  God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

## Personliga skyddsåtgärder

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Använd en korrekt avpassad andningsskydd med partikelfilter i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne. [Pärlor]  
**Färg** : Krämfärgad  
**Lukt** : Karaktäristisk.  
**pH-värde** : 5,5 till 7,5 [Konc. (% vikt / vikt): 5%]  
**Smältpunkt/frys punkt** : 67,5°C

**EMULGATOR L****AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: >300°C
<b>Flampunkt</b>	: Sluten degel: 190°C [Uppskattad.]
<b>Produktens brandfarlighet</b>	: Ej brandfarlig.
<b>Ångtryck</b>	: 0,0000029 kPa [rumstemperatur]
<b>Relativ densitet</b>	: 0,808
<b>Löslighet</b>	: Dispergerbar i följande ämnen: kallt vatten.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	: 10,7

**9.2 Annan information**

**Granulometry** : 2 - 5 mm

Uppgifterna som anges i denna sektion är inga specifikationer.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Produkten är stabil.
<b>Instabila förhållanden</b>	: Får inte utsättas för oxiderande ämnen.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: Ingen specifik data.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: Ingen specifik data.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej klassificerad som farlig (Oral, Dermal)

**Irritation/Korrosion**

**Slutsats/Sammanfattning** :

**Hud** : Ej irriterande på huden.

**Ögon** : Måttligt irriterande för ögon. Inte kategoriserad.

**Allergiframkallande**

**Slutsats/Sammanfattning** :

**Hud** : Ej allergiframkallande vid hudkontakt.

**Mutagenicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat
MONTANOV L	OCDE 471	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej mutagen i Ames-test.

**Cancerogenitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet**

EMULGATOR L

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

Produktens/ beståndsdelens namn	Giftiga verkningar på modern	Fruktbarhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/ foster eller avkomma	Test	Dos	Exponering
MONTANOV L	Negativ	Negativ	Negativ	Read across	Oral: 1000 mg/ kg bw/day	-

**Fosterskador****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Ej tillgängligt.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering****Långvarig exponering****Potentiellt kroniska hälsoeffekter****Kronisk giftighet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Test	Dos	Exponering
MONTANOV L	Kronisk NOAEL Oral	Read across	1000 mg/kg bw/ day	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej klassificerad som farlig**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Effekter på embryo/foster  
eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Annan information** : Ej tillgängligt.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Test	Arter	Exponering
MONTANOV L	Akut EC50 >100 mg/l Sötvatten	OCDE 201	Alger - Desmodesmus subpicatus	72 timmar
	Akut EC50 >100 mg/l Sötvatten	OCDE 202	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 >100 mg/l Sötvatten	OCDE 203	Fisk - Danio rerio	96 timmar

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

EMULGATOR L

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
MONTANOV L	OCDE 301B	81 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	15 mg/l	Aktivt slam
Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet	
MONTANOV L	-	-	Lättnedbrytbar	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
MONTANOV L	10,7	-	hög

**12.4 Rörligheten i jord**

Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : >2,4

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

**PBT** : Nej.  
P: Ej tillgängligt. B: Ej tillgängligt. T: Nej.

**vPvB** : Ej tillgängligt.  
vP: Ej tillgängligt. vB: Ej tillgängligt.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

**Förpackning**

**Avfallshantering** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**



EMULGATOR L

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	<b>Transport inom användarens område:</b> transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.			
Ytterligare information	-	-	-	-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#) : Ej tillämbart.

[Övriga EU-föreskrifter](#)

[Europeisk förteckning](#)

: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

15.2 : Ej tillämbart.

[Kemikaliesäkerhetsbedömning](#)

**AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer**

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 01/08/2016

9/10

EMULGATOR L

**AVSNITT 16: Annan information**[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Ej tillämbart.

R-fraserna i fulltext : Ej tillämbart.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] : Ej tillämbart.

**Historik**

Utskriftsdatum : 01/08/2014.

Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum : 01/08/2014.

Datum för tidigare utgåva : 30/07/2013.

Version : 5

**Meddelande till läsaren**

Informationen som detta dokument innehåller är för upplysning, och den baseras på kunskapen som NKK har ifråga om produkten vid datumet som anges här ovan. Den är tillämplig för produkten i sitt nuvarande skick i enlighet med specifikationerna som ges av NKK. Vid kombinerande av blandningar eller förändring av produkten är endast och allena användaren ansvarig för att förutse att ingen ny fara kan uppstå. I och med att sådan användning är bortom kontroll för NKK, kan NKK ej ge någon som helst garanti, och tar inget som helst ansvar för informationen eller användningen av produkten.