

# SÄKERHETS DATABLAD



LIPOTENSID - 4710

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn / Art-Nr** : LIPOTENSID / 4710  
**EG-nummer** : Blandning.  
**CAS-nummer** : Ej tillämbart.

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

#### Identifierade användningsområden

Formulering eller ompackning  
Tillverkning  
cosmetic use  
Surfaktant

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Naturkosmetikkompaniet AB  
Ullevi Enestorp 3  
594 91 Gamleby / SWEDEN  
+46 (0)493 - 53999

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Leverantör

**Telefonnummer** : 112  
**Öppettider** : 24/7

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

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

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter Faropiktogram



**Signalord** : Fara

LIPOSENSID - 4710

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Faroangivelser** : H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H315 - Irriterar huden.  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Skyddsangivelser**
- Förebyggande** : P280 - Använd skyddshandskar: > 8 timmar (genomträngningstid): polyvinylklorid (PVC). Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
- Åtgärder** : P305 + P351 + P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
- Farliga beståndsdelar** : Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt  
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
- Kompletterande märkningselement** : Ej tillämbart.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Alcohols, C12-14, ethoxylated	REACH #: Polymer EG: CAS: 68439-50-9	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt	REACH #: 01-2119976350-37 EG: 932-185-7 CAS: 1187742-72-8	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis (hydroxyethyl)	REACH #: 01-2119490100-53 EG: 931-329-6 CAS: 68155-07-7	≥10 - <25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

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** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- Inhalation** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. 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. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

### 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** : Vid brand eller upphetning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Ingen specifik data.

### 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 utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. 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 utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag vid avfallshandlingen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag vid avfallshandlingen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
- 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 avfallshandling finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- 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: 30°C (86°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. Förvaras inlåst. 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. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

#### Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
E1	100 tonne	200 tonne

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 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 kontrollåtgärdernas 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

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt	DNEL	Långvarig Inhalation	175 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2750 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.132 mg/cm <sup>2</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	52 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1650 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.079 mg/cm <sup>2</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	15 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis (hydroxyethyl)	DNEL	Långvarig Inhalation	73.4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	4.16 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.0936 mg/cm <sup>2</sup> hud	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	21.73 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.0562 mg/cm <sup>2</sup> hud	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	6.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk

#### PNEC



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad	
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt	Sötvatten	0.014 mg/l	Bedömningsfaktorer	
	Havsvatten	0.0014 mg/l	Bedömningsfaktorer	
	Avloppsreningsverk	10000 mg/l	Bedömningsfaktorer	
	Sötvattenssediment	0.062 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning	
	Havsvattenssediment	0.0062 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning	
	Jord	7.5 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer	
	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Sötvatten	0.007 mg/l	Bedömningsfaktorer
		Havsvatten	0.0007 mg/l	Bedömningsfaktorer
		Avloppsreningsverk	830 mg/l	Bedömningsfaktorer
		Sötvattenssediment	0.195 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	Havsvattenssediment	0.0195 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning	
	Jord	0.035 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### 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.

##### 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 mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

#### Hudskydd

##### 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. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. > 8 timmar (genomträngningstid): polyvinylklorid (PVC)

##### 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

: Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

##### Begränsning av miljöexponeringen

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens 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	: Vätska.
Färg	: Gul.
Lukt	: Karaktäristisk.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: 7 [Konc. (% vikt / vikt): 10%]
Smältpunkt/frys punkt	: 10°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 100°C
Flampunkt	: Slutet degel: >100°C
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: 0.5 kPa [rumstemperatur]
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Densitet	: 1 g/cm <sup>3</sup> [20°C]
Löslighet	: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämbart.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Dynamisk (rumstemperatur): 500 mPa·s
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Nej.

### 9.2 Annan information

Vattenlöslighet	: Ej tillgängligt.
-----------------	--------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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



LIPOSENSID - 4710

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Alcohols, C12-14, ethoxylated Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt  Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta - Hane, Hona	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	2870 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin - Hane, Hona	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	>5000 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt	2870	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Alcohols, C12-14, ethoxylated  Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt  Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Hud - Hudrodnad/Sårskorpa	Kanin	<1.5	-	-
	Ögon - Irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Irriterande	Kanin	-	-	-
	Ögon - Irriterande	Kanin	-	-	-
	Hud - Irriterande	Kanin	-	-	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	-	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Allergiframkallande

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	hud	Marsvin	Ej allergiframkallande
	hud	Marsvin	Ej allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Mutagenicitet

LIPOSENSID - 4710

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ
	OECD 475 Mammalian Bone Marrow Chromosomal Aberration Test	Försök: In vivo Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ
	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Försök: In vivo Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Negativ - Dermal - TCLo	Råtta - Hane, Hona	100 mg/kg	2 år; 5 dagar per vecka

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Giftiga verkningar på modern	Fruksamhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma	Arter	Dos	Exponering
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt	Negativ	Negativ	Negativ	Råtta - Hane, Hona	Oral: 300 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Fosterskador

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Negativ - Oral	Råtta	1000 mg/kg	7 dagar per vecka
	Negativ - Oral	Råtta	1000	10 dagar; 7 dagar per vecka

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.  
**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Irriterar huden.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad

**Inhalation** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt	Subkronisk NOAEL Oral	Råtta - Hane, Hona	>225 mg/kg	90 dagar; 7 dagar per vecka
	Subkronisk NOEL Dermal	Mus - Hane, Hona	≥195 mg/kg	91 dagar; 5 dagar per vecka
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Subkronisk NOEL Oral	Råtta - Hane, Hona	Systemisk 50 mg/kg	90 dagar; 7 dagar per vecka
	Kronisk NOAEL Dermal	Råtta - Hane, Hona	50 mg/kg	104 veckor; 5 dagar per vecka

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

LIPOSENSID - 4710

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 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	Arter	Exponering
Alcohols, C12-14, ethoxylated	Akut EC50 0.1 till 1 mg/l	Alger	72 timmar
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt	Akut EC50 0.1 till 1 mg/l Akut LC50 0.1 till 1 mg/l Kronisk NOEC 0.1 till 1 mg/l Akut EC10 >10000 mg/l Sötvatten	Daphnia Fisk Alger Mikroorganismer - Pseudomonas putida	48 timmar 96 timmar - 16 timmar
	Akut EC50 14 mg/l Sötvatten	Alger - Scenedesmus subspicatus	72 timmar
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Akut EC50 7.7 mg/l Sötvatten Akut LC50 7.7 mg/l Sötvatten Kronisk NOEC 0.27 mg/l Sötvatten Kronisk NOEC 0.14 mg/l Sötvatten Akut EC10 830 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna Fisk - Danio rerio Daphnia - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss Mikroorganismer - Pseudomonas putida	48 timmar 96 timmar 21 dagar 28 dagar 16 timmar
	Akut EC50 18.6 mg/l Sötvatten	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar
	Akut EC50 3.2 mg/l Sötvatten Akut LC50 2.4 mg/l Sötvatten Akut NOEC 0.32 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss Alger - Desmodesmus subspicatus	48 timmar 96 timmar 72 timmar
	Kronisk NOEC 0.07 mg/l Sötvatten Kronisk NOEC 0.32 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss	21 dagar 28 dagar

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Alcohols, C12-14, ethoxylated	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	>60 % - 14 dagar	-	-
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	>70 % - 7 dagar	-	-
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	92.5 % - 28 dagar	-	-

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	-	Lättnedbrytbar
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt	-	-	Lättnedbrytbar
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	-	-	Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt	1	-	låg
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	1.35 till 4.84	65	låg

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : 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 avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

#### Förpackning

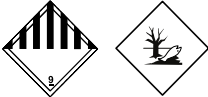
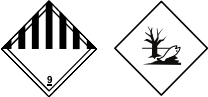
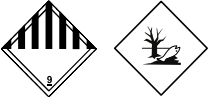
**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

LIPOTENSID - 4710

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. 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

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Alcohols, C12-14, ethoxylated, Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alcohols, C12-14, ethoxylated, Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alcohols, C12-14, ethoxylated, Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl))
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9 	9 	9 
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja.	Yes.	Yes.

### Ytterligare information

- ADR/RID** : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.

**Farlighetsnummer** 90

**Begränsad kvantitet** 5 L

**Särskilda bestämmelser** 274, 335, 601, 375

- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

**Emergency schedules** F-A, S-F

**Special provisions** 274, 335, 969

- IATA** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

**Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 450 L. Packaging instructions: 964. Cargo Aircraft Only: 450 L. Packaging instructions: 964. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 30 kg. Packaging instructions: Y964.

**Special provisions** A97, A158, A197

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** 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.

- 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 -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

##### Övriga EU-föreskrifter

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

##### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

##### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

##### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

##### Farlighetskriterier

Kategori
E1

##### Nationella föreskrifter

##### Internationella föreskrifter

##### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

##### Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

##### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

##### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

##### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

## 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  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1, H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

### Faroorangivelserna i fulltext

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1, H400	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2, H411	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3, H412	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Eye Dam. 1, H318	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Skin Irrit. 2, H315	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

**Utskriftsdatum** : 12/11/2019

**Utgivningsdatum/** : 12/11/2019

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 10/9/2019

**Version** : 1.05

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.



## Regulatory Information Datasheet on cosmetic raw material identification

Version: 1.01 / 17.03.2020  
Date of printing: 17.03.2020

<b>1.</b>	<b>General information</b>								
<b>1.1</b>	<b>Trade name / Art No</b>		<b>LIPOTENSID / 4710</b>						
<b>1.2</b>	<b>Manufacturer/Supplier</b>		Naturkosmetikkompaniet AB Ullevi Enestorp 3, 594 91 Gamleby. Sweden. Tel: +46 (0)493 - 53999 Email: info@naturkosmos.se						
<b>1.3</b>	<b>Raw material category</b>		Blend of anionic and nonionic surfactantsfor oil foam baths						
<b>1.4</b>	<b>Composition</b>								
	Chemical name	INCI EU (INCI US) name	CAS no.	EC no.	%				
	Alcohols, C12-14, ethoxylated	Laureth-4	68439-50-9	Polymer	> 25 - ≤ 50				
	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (<=2.5 moles EO), sulfated, monoisopropanolamine salt	MIPA-Laureth Sulfate	1187742-72-8 (83016-76-6)	932-185-7 (9062-04-8)	> 25 - ≤ 50				
	Amides, C8-18 (even numbered)and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	Cocamide DEA	68155-07-7 (68603-42-9)	931-329-6	> 10 - ≤ 25				
<b>1.5</b>	<b>Global Inventory Status</b>								
	<input type="checkbox"/> AICS	<input type="checkbox"/> DSL/NDSL	<input checked="" type="checkbox"/> IECSC	<input type="checkbox"/> ENCS	<input checked="" type="checkbox"/> NZIoC	<input checked="" type="checkbox"/> PICCS	<input type="checkbox"/> KECI	<input type="checkbox"/> TSCI	<input type="checkbox"/> TSCA

<b>2.</b>	<b>Information on production</b>	
<b>2.1</b>	<b>Origin of starting material</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Plant <input type="checkbox"/> Animal <input type="checkbox"/> Petrochemical <input checked="" type="checkbox"/> Synthetic <input type="checkbox"/> Inorganic	
<b>2.1.1</b>	<b>Natural Origin Content according to ISO 16128</b>	
	Natural Origin Content (plus water): approx. 36 % Natural Origin Content (without water): approx. 35 %	
<b>2.2</b>	<b>Oil Palm derived</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> RSPO-MB version available <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Yes conversion factors according to RSPO rules for oleochemicals and its derivatives: approx. 42 % PKO % PO	

2.3	Is the starting material derived from genetically modified organisms (GMO)?	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes
2.4	Information on production process (general description)	Mixture

3.	<b>Microbiological specification</b>	
3.1	<b>Total viable count (colony-forming units/g)</b>	< 1000 colony-forming units/g

4.	<b>By-products / Impurities</b> (presence of prohibited and restricted substances identified in CHAPTER IV and the Annexes of Regulation (EC) 1223/2009 are considered to be technically unavoidable traces, stemming from impurities of natural or synthetic ingredients, the manufacturing process, storage or migration from packaging or if used, in accordance with the restrictions laid down)		
4.1	<b>1,4-Dioxane</b>	approx. 5 ppm	
4.2	<b>Ethylene oxide</b>	< 1 ppm	
4.3	<b>Residual monomers</b>	< 1 ppm	
4.4	<b>Glycol ethers</b>	Not intentionally added and not determined	
4.5	<b>Amines</b>	< 0.5 Diethanolamine	
4.6	<b>Nitrosamines</b>	Not detectable (random test, detection limit 50 ppb NDELA)	
4.7	<b>Heavy metals</b> <input checked="" type="checkbox"/> Not determined	As:	Cd:
		Cr:	Hg:
		Pb:	Sb:
4.8	<b>Others (e.g. CMR)</b>	Not added and not expected	

5.	<b>Toxicological &amp; Ecological Data</b>		
	Please refer to SDS section 11 and 12		
5.1	<b>Additional information</b>		
	<b>Degradability / Elimination</b>	> 90 % OECD 302 B	

6.	<b>Additional information</b> (For details on specification see enclosed instruction sheet; for details on labelling and classification see enclosed safety data sheet.)		
<b>Additives</b>		Not added	
<b>Allergens</b> as of Regulation (EU) No 1223/2009 Annex III, No. 67-92 as of Regulation (EU) No 1169/2011 Annex II		Not added and not expected	
<b>Gluten</b>		Not added and not expected	
<b>Lactose</b>		Not added and not expected	
<b>Nanomaterials</b> as of Regulation (EU) No 1223/2009 Article 16		Not added and not expected	
<b>Phthalates</b> as of Regulation (EU) No 1223/2009 Annex II		Not added and not expected	

<b>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH)</b>	Not added and not expected
<b>Pesticides</b>	Not added and not expected
<b>Preservatives</b>	Not added and not expected
<b>Residual solvents</b> according to ICH Q3C	Based on our actual knowledge of our production process, raw materials and equipment used, no solvent is used in the manufacturing process or, if used, is removed in a final step of the manufacturing process.
<b>Irradiation</b>	No risk material
<b>BSE statement</b>	No risk material
<b>Vegan statement</b>	No risk material
<b>Halal</b>	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Yes
<b>Kosher</b>	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Yes
<b>CITES Convention</b>	Not applicable, cultivated vegetable raw materials
<b>6.1</b>	<b>Shelf life</b>
	36 months

*The information herein is based on our present knowledge and experience with respect to the production process, supplier information on raw materials and analytical data where applicable. Therefore, no guarantee of product properties in the legal sense is intended or shall be implied. We recommend to assess the products in question in respect to their suitability for the intended purpose prior to use. Naturkosmetikkompaniet AB reserves the right to make any changes according to technological progress or further developments and to change or update this information without any notice. This document shall apply until it is replaced by a new version, expires in case of any regulatory changes or after 12 months at the latest. Please note that by this declaration we do not assume any liability additional to the liabilities already stipulated in our sales contracts or our general business conditions.*

## LIPOTENSID - Artnr 4710

Basic material for the formulation of oil foam baths and shower oils with high oil content

Chemical composition

**Blend of fatty alcohol ether sulfate with nonionic materials**

**INCI name:** MIPA-Laureth Sulfate (and) Laureth-4 (and) Cocamide DEA

**Appearance:** clear, yellow liquid at 25 °C

**Ionic character:** anionic

Typical data

**Active Ingredient:** 98 %

Application

LIPOTENSID is a water free surfactant blend of anionic and nonionic surfactants. It was especially developed for water free formulations such as shower oils or oil foam baths. LIPOTENSID provides clear shower and bath oil formulations. During usage the dilution in water causes a change into a classical white O/W emulsion. LIPOTENSID is clearly soluble in any kind of oil in nearly every concentration. Although final products may contain a high amount of oil, good foaming properties can be achieved.

Storage

**Extended storage at temperatures below 25 °C may cause turbidity resp. sedimentation which can be removed by stirring and heating up to 30 °C without influence on quality. It is recommended to completely use the content of an opened container at once.**

**Extended storage at temperatures above 25 °C the pH value may increase without quality decrease.**

The above results have been obtained from trials in our laboratory and plant. In the light of changing conditions they can serve only as a guide and are therefore offered without obligation. We ask you to observe the possible rights of third parties.



# Specification Agreement



**for Product** : LIPOTENSID  
**Art No** : 4710

Check parameter	Specification
anionic active matter DIN ISO 2271	34,0 - 38,0 %
pH-value (10% solution) DIN 19268	6,5 - 8,0
water content (KF) DIN 51777	1,0 - 2,0 %
Dioxane ZS-No.: 180 (Headspace-GC)	max 10 ppm

The above results have been obtained from our quality control. They do not disengage of an inspection upon arrival, neither do they assure the suitability of the product for a specific purpose.

This document has been digitally formatted and is valid without signature.