

LAURYL BETAINE

Utskriven 2013-11-25

Omarbetad 2013-11-25

Version nr 1

1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Lauryl Betain
Artikelnummer 4515

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

Användningsändamål Till kosmetiska och hygieniska produkter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Tillverkare/Leverantör Naturkosmetikkompaniet AB
Ullevi Enestorp 3
594 91 Gamleby
Sverige
Tel: 0493-53999 Fax. 0493-12630
Hemsida: www.kosmetikkompaniet.se
I nödsituationer - på icke arbetstid - ring larmnummer 112.

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG / direktiv 1999/45/EG

Xi; Irriterande

R38 Irriterar huden.
R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

S 24 Undvik kontakt med huden.
S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S 37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 127/2008

Farosymboler  
GHS05 GHS07

Signalord Fara.

Faroangivelser H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser 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.
P313 Sök läkarhjälp.
P301 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

LAURYL BETAINE

Utskriven 2013-11-25

Omarbetad 2013-11-25

Version nr 1

Märkning enligt rådets direktiv 67/548/EG / direktiv 1999/45/EG

Farobeteckning Xi Irriterande

Riskfraser R38 Irriterar huden.
R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

Skyddsfraser S 24 Undvik kontakt med huden.
S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten (i 15 minuter) och kontakta läkare.
S 37/39 Använd lämpliga skyddshanskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte föranleder klassificering

Information ej tillgänglig.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk karakterisering

Ämne/beredning Vattenlösning av alkyldimethyl-betainer (C12-14).
Amfotär tensid. Vegetabiliskt ursprung (kokosolja).

Kemiskt namn (Carboxylatomethyl)dodecyldimethylammonium

INCI-namn Lauryl Betaine

CAS-nummer 683-10-3

EG-nummer 211-669-5

Information om komponenter och föroreningar:

Kemiskt namn Betaines, C12-14-alkyldimethyl

Klassificering Skin Corr. 1B; H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Eye Dam. 1; H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

INCI-namn -

CAS-nummer 6645-29-6

EG-nummer 266-368-1

Halt 29 – 31 %

Kemiskt namn 1-Dodecanamine, N,N-dimethyl- / Dodecyldimethylamine

Klassificering Acute Tox. 4; H302 Skadligt vid förtäring.
Skin Corr. 1B; H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Eye Dam. 1; H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Aquatic Acute 1; H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

INCI-namn Dimethyl Lauramine

CAS-nummer 112-18-5

EG-nummer 203-943-8

REACH-nummer 01-2119486658-18-0002

Halt ≥ 0 – 0,25 %

Kemiskt namn 1-Tetradecanamine, N,N-dimethyl- / Dimethyl(tetradecyl)amine

Klassificering Acute Tox. 4; H302 Skadligt vid förtäring.
Skin Corr. 1B; H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Eye Dam. 1; H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Aquatic Acute 1; H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

INCI-namn Dimethyl Myristamine

CAS-nummer 112-75-4

EG-nummer 204-002-4

LAURYL BETAİN

Utskriven 2013-11-25

Omarbetad 2013-11-25

Version nr 1

REACH-nummer 01-2119486674-24-0003
Halt $\geq 0 - < 0,25 \%$

Vatten
INCI-namn Aqua
CAS-nummer 7732-18-5
EG-nummer 231-791-2
Halt 62 – 64 %

3.2 Övrigt

Produkten innehåller 6,5 – 7,5 % NaCl (salt).
Produkten innehåller inga konserveringsmedel eller propylenglykol.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Ej relevant.
Hudkontakt Tag av förorenade kläder och skor omedelbart.
Skölj omgående med mycket vatten.
Kontakt med ögonen Skölj alltid omgående och grundligt med mycket vatten (i minst 15 min.).
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring Skölj munnen med vatten.
Framkalla ej kräkning.
Om större mängder förtärts kontakta omedelbart läkare, sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformation.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd vatten, skum eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand Vattenhaltig vätska, medför ingen speciell risk vid brand. Emellertid, efter vattenavdunstning, kan återstoden eventuellt vara brännbar med bildning av toxisk gas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder Ingen information tillgänglig.
Skyddsutrustning Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
Ytterligare uppgifter Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsåtgärder och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Däm upp. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Undvik utsläpp i avlopp, grundvatten och vattendrag.

LAURYL BETAİN

Utskriven 2013-11-25

Omarbetad 2013-11-25

Version nr 1

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tvätta rent med vatten och torka upp.

Större spill vallas in med sand, kiselgur eller annat absorberande material och samlas upp.

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning vid hantering av spill.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

6.5 Övrig information

Produkten kan ge upphov till halka.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda åtgärder erfordras.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hantering.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Temperatur för handhavande 15 – 90 °C.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika utsläpp i avloppssystem och vattendrag som kan bero på brott på behållare eller ledningar.

Förpackningen förvaras torrt och svaltt i väl tillsluten förpackning skyddat från direkt solljus.

Lagringstemperatur 10 – 40 °C.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

7.3 Förpackningar

Förvara i originalbehållare.

Rekommenderade förpackningsmaterial: Plastmaterial.

Förpackningsmaterial som bör undvikas: Icke belagda metaller.

Övriga data:

Kan i vattenlösning förvärpa korrosion på metaller.

7.4 Övrig information

Om produkten blir grumlig efter att ha utsatts för kyla, värm försiktigt upp produkten till 35 °C och blanda om före användning.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar

Undvik stänk

Ordna med lämplig ventilation och punktutsug vid arbetsplatsen.

Hygieniska åtgärder

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Använd ren, välunderhållen personlig skyddsutrustning.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hantering.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Möjlighet till ögonsköljning och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd eller ansiktsskydd (EN166).

Handskydd

Använd skyddshandskar av PVC (EN420).

Om det finns risk för kontakt med händerna, använd lämpliga handskar. Var vänligt och observera instruktionerna avseende

LAURYL BETAINE

Utskriven 2013-11-25

Omarbetad 2013-11-25

Version nr 1

genomsläplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontaktid.

Hudskydd

Använd skyddskläder. Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Använd andningsskydd med godkänt filter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

8.3 Skyddsåtgärder

Skyddsutrustningen skall väljas i enlighet med aktuella CEN-standarder och i samarbete med leverantören av skyddsutrustningen.

Val av lämplig personlig skyddsutrustning skall baseras på en utvärdering av utrustningens utförandekarakteristika relaterat till uppgiften(erna) som skall utföras, gällande förhållanden, användningens varaktighet och riskerna och/eller potentiella risker som man kan räkna med under användningen.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Fysikaliskt tillstånd

Klar vätska.

Färg

Färglös till ljusgul.

Lukt

Ingen till mycket lätt.

pH vid 25 °C

5,0 – 9,0 (1 % vattenlösning)

Kokpunkt

ca 100 °C

Flampunkt

Ej användbar.

Ångtryck vid 20 °C

Ingen information tillgänglig.

Ångdensitet

> 1

Relativ densitet vid 25 °C

1,03 – 1,04

Löslighet

Lösligt i vatten.

Viskositet (dynamisk) vid 20 °C

Ingen information tillgänglig.

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid regelrätt handhavande och lagring.

10.3 Material som bör undvikas

Starka syror och baser. Starkt oxiderande och reducerande ämnen.

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Inga särskilda åtgärder erfordras.

10.5 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

Vid förbränning eller termisk sönderdelning bildas (efter vattenavdunstning):

Kväveoxider (NO_x) och koloxider (CO + CO₂).

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Förtäring

Ej klassat som farligt vid förtäring.

Hud

Ej klassat som farligt vid hudkontakt.

Inhalation

Ej relevant

11.1.2 Frätande/Irriterande

LAURYL BETAİN

Utskriven 2013-11-25

Omarbetad 2013-11-25

Version nr 1

Hud

Irriterar huden.

Ögon

Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

Risk för allvarliga ögonskador.

Ej offentliga rapporter.

11.1.3 Allergiframkallande

Hud

Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Informationen gäller huvudkomponenten.

11.1.4 Cancerogenitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

11.1.5 Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro:

Produkten betraktas ej som genotoxisk.

Genotoxicitet in vivo:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

11.1.6 Reproduktionstoxicitet

Toxicitet för fortplantning/fertilitet:

Ingen reproduktionstoxicitet

Informationen gäller huvudkomponenten.

11.1.7 Teratogenicitet

Fosterskadande effekter:

Ingen effekt har observerats på utvecklingen.

Informationen gäller huvudkomponenten.

11.1.8 Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

11.1.9 Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Förväntas inte medföra allvarlig hälsorisk vid upprepad exponering.

Informationen gäller huvudkomponenten.

Toxikologisk bedömning:

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifikt organotoxiskt vid upprepad exponering.

Anmärkning: intern utvärdering av tillverkare.

11.1.10 Fara vid aspiration

Aspirationstoxicitet:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Vattenmiljö (inklusive sediment)

Akut förgiftning av fisk:

Enligt data för komponenterna.

Giftigt för vattenlevande organismer.

Ej offentliga rapporter.

Akut förgiftning av hinnkräftor (dafnier) och andra ryggradslösa vattendjur:

Enligt data för komponenterna.

Giftigt för vattenlevande organismer.

Ej offentliga rapporter.

Toxicitet för vattenväxter:

Enligt data för komponenterna.

Giftigt för vattenlevande organismer.

Ej offentliga rapporter.

Toxicitet för mikroorganismer:

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kronisk förgiftning av hinnkräftor (dafnier) och andra ryggradslösa vattendjur:

Skadliga effekter för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ej offentliga rapporter.

Ekotoxicitet bedömning

LAURYL BETAINE

Utskriven 2013-11-25

Omarbetad 2013-11-25

Version nr 1

Akut toxicitet i vattenmiljön:
Kronisk toxicitet i vattenmiljön:

Giftigt för vattenlevande organismer.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

M-faktor

1-Dodecanamine, N,N-dimethyl-:

Akut akvatisk toxicitet =10
(enligt GHS och förordning (EG) nr 1272/2008)

1-Tetradecanamine, N,N-dimethyl-:

Akut akvatisk toxicitet =10
(enligt GHS och förordning (EG) nr 1272/2008)

12.2 **Persistens och nedbrytbarhet** **Eliminerbarhet:**

Biologiskt lätt nedbrytbar (OECD 301B).

Enligt data för komponenterna.
Ej offentliga rapporter.

12.3 **Bioackumuleringsförmåga** **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:**

Ej potentiellt biologiskt ackumulerbart.
Enligt data för komponenterna.
Ej offentliga rapporter.

Biokoncentrationsfaktor (BCF):

Ej biologiskt ackumulerbart.
Enligt data för komponenterna.
Struktur-aktivitetssamband (SAR).

12.4 **Rörligheten i jord**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 **Ytterligare ekologiska hänvisningar**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Denna blandning innehåller inget ämne som anses vara långlivat, bioackumulerande eller toxiskt (PBT).

12.6 **Andra skadliga effekter**

Miljöutvärdering

Betaines, C12-14-alkyldimethyl:

Klassificeras inte som miljöfarligt enligt EU-kriterier.

12.7 **Övrigt**

Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

13 **Avfallshantering**

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder**

Små mängder tas om hand som vanliga hushållssopor.
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.
Produkten får ej släppas ut i naturen.

13.2 **Förorenade förpackningar**

Deponera ej produkten på en soptipp.
Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd återvinningsanläggning.

14 **Transportinformation**

Ej klassad som farligt gods enligt gällande transportföreskrifter för alla transportslag (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO).

15 **Gällande föreskrifter**

LAURYL BETAİN



Utskriven 2013-11-25

Omarbetad 2013-11-25

Version nr 1

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

Märkning enligt förordning (EG) nr 127/2008. Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Farosymboler		
	GHS05	GHS07
Signalord	Fara	
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.	
Skyddsangivelser	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. P313 Sök läkarhjälp. P301 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

16 Annan information

Uppgifterna motsvarar vår nuvarande kunskap om produkten, och skall ge vägledande information om faror och skyddsåtgärder vid yrkesmässig hantering av produkten. De skall inte uppfattas som garanterade produkttegenskaper. Eget ansvar för existerande lagar och bestämmelser skall iakttas av våra produkters mottagare.

Naturkosmetikkompaniet AB är anslutet till REPA-registret och Svensk glasåtervinning.