

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2018-08-10

Ersätter blad utfärdat 2017-05-09

Versionsnummer 4.0

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Athena Flytande Tvål

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

Identifierade användningar Hudvårdsmedel, tvål

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Condico Miljöprodukter AB

Sawavägen 1

36050 LESSEBO

Kontaktperson Tommy Hergren

Telefon +46 478 100 20

E-post tommy.hergren@condicomiljo.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna produkt regleras av EG-förordning 1223/2009 om kosmetiska produkter.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelse Ej tillämpligt

### 2.3 Andra faror

Ej angivet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

| Beståndsdel                                                            | Klassificering                                               | Koncentration |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>NATRIUMLAURYLETERSULFAT</b>                                         |                                                              |               |
| CAS nr: 68891-38-3<br>EG nr: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16-0007 | Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412 | ≥10 - <15 %   |
| <b>KOKOAMIDOPROPYLBETAIN</b>                                           |                                                              |               |
| CAS nr: 61789-40-0<br>EG nr: 263-058-8                                 | Eye Irrit 2; H319                                            | 1 - 5 %       |
| <b>N,N-bis-[2-hydroxietyl]-kokosamid</b>                               |                                                              |               |
| CAS nr: 68603-42-9<br>EG nr: 271-657-0                                 | Eye Irrit 2; H319                                            | <2 %          |

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

5-<15% Anjoniska tensider.

<5% Amfotera tensider.

<5% Nonjoniska tensider.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist för råd om fortsatt behandling.

#### Vid förtäring

Drick genast ett par glas vatten, mjölk eller grädde.

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

#### Vid kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

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

Ej angivet.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Alla vanliga släckmedel kan användas.

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

Ej angivet.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ej angivet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamlas.

Spola rent med stor mängd med vatten; Torka därefter upp.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga speciella krav på ventilation behövs för denna produkt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras frostfritt.

Förvaras endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

##### DIETANOLAMIN

#### Sverige (AFS 2018:1), tillämpas från 2018-08-21

Nivågränsvärde 3 ppm / 15 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 6 ppm / 30 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H,V

#### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 3 ppm / 15 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 6 ppm / 30 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H,V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

#### DNEL

Data saknas.

#### PNEC

Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet behöver ingen speciell hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd behövs inte.

#### Hudskydd

Skyddshandskar behövs inte.

#### Andningsskydd

Ej relevant.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder krävs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| a) Utseende                                           | Form: vattenlösning. Färg: vitt.             |
| b) Lukt                                               | angenäm                                      |
| c) Lukttröskel                                        | Ej angiven                                   |
| d) pH-värde                                           | 5,0 - 5,5                                    |
| e) Smältpunkt/frys punkt                              | 0 °C                                         |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | 100 °C                                       |
| g) Flampunkt                                          | Ej angiven                                   |
| h) Avdunstningshastighet                              | Ej angiven                                   |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ej tillämpligt                               |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej angiven                                   |
| k) Ångtryck                                           | Ej angiven                                   |
| l) Ångdensitet                                        | Ej angiven                                   |
| m) Relativ densitet                                   | 1,000                                        |
| n) Löslighet                                          | Löslighet i vatten: Obegränsat löslig (100%) |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Ej tillämpligt                               |
| p) Självantändningstemperatur                         | Ej angiven                                   |
| q) Sönderfallstemperatur                              | Ej angiven                                   |
| r) Viskositet                                         | Ej angiven                                   |
| s) Explosiva egenskaper                               | Ej tillämpligt                               |
| t) Oxiderande egenskaper                              | Ej tillämpligt                               |

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej angivet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet.

### 10.5 Oförenliga material

Ej angivet.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

#### Akut toxicitet

##### KOKOAMIDOPROPYLBETAIN

LD50 råttor 24h: > 5000 mg/kg Oralt

##### N,N-bis-[2-hydroxietyl]-kokosamid

LD50 råttor 24h: 2.5 g/kg Oralt

LD50 råttor 24h: 2500 mg/kg Oralt

LD50 råttor 24h: > 2000 mg/kg Oralt

#### Frätande/irriterande på huden

Produkten är varken frätande eller irriterande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten innehåller irriterande ämnen, vilka i förekommande koncentrationer bedömts ej förorsaka allvarlig irritation.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej angivet.

#### Mutagenitet i könseller

Ej angivet.

### **Cancerogenitet**

Ej angivet.

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej angivet.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej angivet.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej angivet.

### **Fara vid aspiration**

Ej angivet.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Produkten har enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information bedömts vara icke miljöfarlig.

### **KOKOAMIDOPROPYLBETAIN**

EC50 Alger 48 h: 26 mg/l

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 26 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1.4 g/l

### **N,N-bis-[2-hydroxietyl]-kokosamid**

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 96 h: 1.7 mg/l

EC50 Alger 72 h: 4.8 mg/l

LC50 Fisk 96h: > 5 mg/l

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

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

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej angivet.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering för produkten**

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Beakta lokala föreskrifter eller kontakta leverantören för vidare information.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### **14.1 UN-nummer**

Ej klassat som farligt gods

### **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

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt

## 14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2017-05-09 Ändringar i sektion 3, 8.

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Skin Irrit 2 Irriterande på huden (Kategori 2)

Eye Dam 1 Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)

Aquatic Chronic 3 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori kronisk 3)

Eye Irrit 2 Irriterar ögonen (Kategori 2)

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

#### Sverige (AFS 2018:1)

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

V Vägledande korttidsgränsvärde

#### Sverige

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

V Vägledande korttidsgränsvärde

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

## 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2018-08-10.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- 1272/2008 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
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

### 16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

### 16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

#### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H315 Irriterar huden
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

### 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljö

#### Varning för felaktig användning

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljö. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.

#### Övrig relevant information

#### Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)