

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

### 1.1 Produktbeteckning

<b>Handelsnamn</b>	Lahega Greenium Shampoo
<b>Artikel-nr.</b>	14790005, 14790025, 14790205
<b>UFI-kod</b>	8Y24-W0RJ-P00A-X0WN

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

<b>Användning</b>	Schampo för fordonstvätt.
-------------------	---------------------------

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Leverantör</b>	Clemondo AB
Gatuadress	Box 13073 250 13 HELSINGBORG SVERIGE
Telefon	+46 42 25 67 00
E-Post	info@clemondo.se
Fax	+46 42 25 67 50
Hemsida	www.clemondo.se
Referensperson	Johanna Karlsson

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

<b>Nödtelefonnummer</b>	112
-------------------------	-----

<b>Tillgänglig utanför kontorstid</b>	Ja
---------------------------------------	----

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

<b>Beskrivning</b>	I enlighet med EG-direktiven eller enligt respektive nationella lagar, behöver produkten varken klassificeras eller märkas.
--------------------	---

### 2.2 Märkningsuppgifter

<b>Tilläggsinformation</b>	I enlighet med EG-direktiven eller enligt respektive nationella lagar, behöver produkten varken klassificeras eller märkas.
----------------------------	---

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

<b>Andra faror</b>	Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.
--------------------	---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M faktor akut M faktor kronisk	Anmärkning
Alkylpolyglykosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36-0002 -	1 - 5%	Eye Dam. 1	H318 M-acut=0 M-chro=0	SCL (Specific Concentration Limits) >10%: H318 <=10%: ej klass.
C10 Alkoholetoxilat	26183-52-8 500-046-6 - -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	
Kokosamidopropylbetain	147170-44-3 931-333-8 - -	1 - 5%	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H318, H412 - -	SCL (Specific Concentration Limits) >10%: H318 >4-10%: H319
Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-me sulfate-quaternized	- 931-216-1 01-2119472309-33 -	1 - 5%	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H315, H319 - -	SCL (Specific Concentration Limits) >28%: H315, H319 <=28%: ej klass.

#### Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

#### Inandning

Frisk luft.

#### Hudkontakt

Tvätta huden noga med tvål och vatten.

#### Kontakt med ögonen

Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

#### Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning! Kontakta läkare.

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

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

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.  
Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.

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

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

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga brandsläckningsmedel** Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

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

**Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen information tillgänglig.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Åtgärder vid brand

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andning-sutrustning när produkten är involverad i en brand.

### Övrigt

#### Övrigt

Produkten är inte brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

#### Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit, etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

#### Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

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

Lagras vid temperaturer mellan 8°C och 28°C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner, etc.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

## Övrigt

**Övrigt** Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

## Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
C10 Alkoholetoxilat	26183-52-8 500-046-6	0,8 5	1,6 10	AFS	-	2015

## DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3/931-333-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	12,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3/931-333-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	44 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3/931-333-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	7,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3/931-333-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	7,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

## PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3/931-333-8)	PNEC	Sötvatten	0,0135 mg/l
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3/931-333-8)	PNEC	Havsvatten	0,00135 mg/l
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3/931-333-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1 mg/kg torr- vikt
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3/931-333-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,1 mg/kg torrvikt
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3/931-333-8)	PNEC	Mark	0,8 mg/kg torrvikt
Kokosamidopropylbetain (147170-44-3/931-333-8)	PNEC	Reningsverk	3000 mg/l

**8.2 Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Se till att luftväxlingen är god.  
Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

**Ögon / ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

**Skyddshandskar**

Skyddshandskar bör användas vid upprepad eller långvarig hudkontakt. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende, form</b>	Vätska
<b>Utseende, färg</b>	Färglös till gulaktig.
<b>Lukt</b>	Parfymerad
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	Ca. 4,5 (koncentrat)
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	> 100 °C
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig
<b>Densitet</b>	Ca. 1015 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Ej tillämplig
<b>Vattenlöslighet</b>	Blandbar med vatten
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Viskositet, kinematisk</b>	Ej tillämplig
<b>Viskositet, dynamisk</b>	Ej tillämplig
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig

### 9.2 Annan information

<b>Annan information</b>	pH ca. 5,0 (2%)
--------------------------	-----------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet** Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Ingen känd information.

### 10.5 Oförenliga material

**Oförenliga material** Ingen känd information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Oral: Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.  
Inhalation: Testdata finns ej tillgänglig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LD50	>300-2000 mg/kg	Oralt	råtta	Analogi (interpolering)
Kokosamidopropylbetain 147170-44-3 / 931-333-8	LD50	>5000 mg/kg	Oralt	råtta	OECD TG 401
Kokosamidopropylbetain 147170-44-3 / 931-333-8	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	råtta	OECD TG 402
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LD50	>2000 mg/kg	Oral	råtta	-
Kokosamidopropylbetain 147170-44-3 / 931-333-8	LD50	>5000 mg/kg	Oralt	råtta	OECD TG 401

**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Lahega Greenium Shampoo**

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2020-06-08

Ersätter SDB: 2020-04-28

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Kokosamidopropylbetain 147170-44-3 / 931-333-8	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	råtta	OECD TG 402

**Frätande/irriterande på huden**

Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden. Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation. Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

**Mutagenicitet i könseller**

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerogenicitet**

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet**

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

**STOT-enstaka exponering**

Ej tillämplig

**STOT-upprepad exponering**

Ej tillämplig

**Fara vid aspiration**

Ej tillämplig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Akut toxicitet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Kokosamidopropylbetain 147170-44-3 / 931-333-8	EC0	>100 mg/l	Pseudomonas putida	OECD Guideline 209

**Toxicitet**

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

**Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LC50	>1-10 mg/l	96h	fisk	-
Kokosamidopropylbetain 147170-44-3 / 931-333-8	LC50	>1-10 mg/l	-	Pimephales promelas	OECD 203

**Akut toxicitet för alger**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Kokosamidopropylbetain	EC50	>1-10 mg/l	Desmodesmus sub-	OECD Guideline 201

**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Lahega Greenium Shampoo**

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2020-06-08

Ersätter SDB: 2020-04-28

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
147170-44-3 / 931-333-8			spicatus	

**Akut toxicitet för kräftdjur**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Kokosamidopropylbetain 147170-44-3 / 931-333-8	EC50	>1-10 mg/l	Daphnia magna	OECD Guideline 202, del 1

**Kronisk toxicitet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Kokosamidopropylbetain 147170-44-3 / 931-333-8	NOEC	>0,1-1 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 210
Kokosamidopropylbetain 147170-44-3 / 931-333-8	NOEC	>0,1-1 mg/l	Daphnia magna	OECD Guideline 211

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulering ej sannolik

**12.4 Rörligheten i jord**

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

**12.6. Andra skadliga effekter**

**Andra skadliga effekter** Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallshantering** Inte farligt avfall enligt avfallsförordningen. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

**Emballage** Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

**Övrigt**

**Övrigt** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.



## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

#### Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Den/de tensid(er) som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1. SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

I säkerhetsdatabladet från 2020-04-28 för produkten, har ändrats i följande punkter: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16 .

**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Lahega Greenium Shampoo**

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2020-06-08

Ersätter SDB: 2020-04-28

**Betydelse av fraser**

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3  
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.