

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA SOFT WASH GLOSS

Utgiven: 2018-01-18

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** LAHEGA SOFT WASH GLOSS

**Gruppenamn:**

#### Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
13930025	
13930210	
13931000	

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

**Rekommenderad användning:** Borsttvätt och högtryckstvätt.

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

##### Leverantör

**Företag:** Clemondo AB  
**Adress:** Box 13073  
**Postnr:** 250 13  
**Ort:** Helsingborg  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@clemondo.se  
**Telefon:** +46 42 25 67 00  
**Fax:** +46 42 25 67 50  
**Hemsida:** www.clemondo.se  
**Kontaktperson:** Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24) Begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Skin Corr. 1;H314

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA SOFT WASH GLOSS

Utgiven: 2018-01-18



**Signalord:** Fara

**Innehåller**

**Ämne:** Natriummetasilikat

**H-fraser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Tilläggsinformation**

P-fraser:

P302/P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. 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. P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

P261 Undvik att andas in dimma och spray. P280 Använd skyddshandskar. – Välj neopren eller nitrilgummi (resistent mot alkaliska vätskor). Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Natriummetasilikat	10213-79-3	229-912-9	01-2119449811-37	1 - 3%		Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335
2-Propylheptanolet oxilat	160875-66-1	-		1 - 3%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

**Hudkontakt:** Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Frätskada skall behandlas av läkare.

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

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

VID HUDKONTAKT: Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA SOFT WASH GLOSS

Utgiven: 2018-01-18

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

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

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

Ingen känd information.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

**Övrig information:** Produkten är inte brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8. Undvik direktkontakt.

### 6.2 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

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Mindre spill torkas upp eller spolas bort med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker 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. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma.

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

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras vid rumstemperatur.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk

**Övrig information:** Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA SOFT WASH GLOSS

Utgiven: 2018-01-18

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

#### PNEC

Natriummetasilikat, cas-no 10213-79-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	7,5 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	1 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	7,5 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	1000 mg/l			

#### DNEL - arbetare

Natriummetasilikat, cas-no 10213-79-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,22 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,49 mg/kg kroppsvikt och dygn				

#### DNEL - befolkningen i stort

Natriummetasilikat, cas-no 10213-79-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,55 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,74 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,74 mg/kg kroppsvikt och dygn				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Se till att luftväxlingen är god.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:**

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

**Personskyddsutrustning, handskar:**

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material: Neoprengummi. Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:**

Andningsskydd behövs normalt inte.

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA SOFT WASH GLOSS

Utgiven: 2018-01-18

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Lågviskösa vätska.
Färg	Klar. Ljusgul
Lukt	Svag karakteristik
Löslighet	Blandbart med vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	~ 11,8	10%
pH (koncentrerad)	~ 13	
Smältpunkt	~ 0 °C	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Densitet	~ 1.04 g/cm <sup>3</sup>	20°C

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd information.

#### 10.5 Oförenliga material

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA SOFT WASH GLOSS

Utgiven: 2018-01-18

Undvik kontakt med följande: Syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

##### 2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		300 - 2000mg/kg			

##### Natriummetasilikat, cas-no 10213-79-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1152 - 1349mg/kg			

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock).

#### Akut dermal toxicitet:

##### 2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

##### Natriummetasilikat, cas-no 10213-79-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg			

#### Akut inhalationstoxicitet:

##### Natriummetasilikat, cas-no 10213-79-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50		> 2,06mg/kg			

Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

**Frätskada/irritation på huden:** Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Mutagenitet i könseller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### 2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA SOFT WASH GLOSS

Utgiven: 2018-01-18

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	10 - 100mg/l			
Akut alg	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	10 - 100mg/l			
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	10 - 100mg/l			

### Natriummetasilikat, cas-no 10213-79-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk			LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia			EC50	> 100mg/l			
Akut alg			EC50	> 100mg/l			

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### 2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d	BOD	> 60%		OECD 301D	

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Natriummetasilikat, cas-no 10213-79-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	< 3			

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Övrig information

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

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

## AVSNITT 14: Transport information

### Landstransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer:** 3266 **14.4 Förpackningsgrupp:** III

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA SOFT WASH GLOSS

Utgiven: 2018-01-18

**14.2 Officiell transportbenämning:** FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriummetasilikat)

**14.3 Faroklass för transport:** 8

**Risiketikkett(er):** 8

**Farlighetsnummer:** 80

**14.5 Miljöfaror:**

**Tunnelkategori :** E

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

**14.1 UN-nummer:** 3266

**14.2 Officiell transportbenämning:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate)

**14.3 Faroklass för transport:** 8

**Risiketikkett(er):** 8

**Transport i tankfartyg:**

**14.4 Förpackningsgrupp:** III

**14.5 Miljöfaror:**

### Havstransport (IMDG)

**14.1 UN-nummer:** 3266

**14.2 Officiell transportbenämning:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate)

**14.3 Faroklass för transport:** 8

**Risiketikkett(er):** 8

**EmS:** F-A, S-B

**14.4 Förpackningsgrupp:** III

**14.5 Miljöfaror:**

**Namn på det/de miljöfarliga ämnena:**

**IMDG Code segregation group:** Segr. grp. 18 - Alkalis

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer:** 3266

**14.2 Officiell transportbenämning:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate)

**14.3 Faroklass för transport:** 8

**Risiketikkett(er):** 8

**14.4 Förpackningsgrupp:** III

**14.5 Miljöfaror:**

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:** Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i EG-förordningen 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. Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7. SFS 2011: 927 Avfallsförordning.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning



# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA SOFT WASH GLOSS

Utgiven: 2018-01-18

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**Datum:** 2018-01-18

**Klassificeringsmetod:** Blandningen är klassificerad efter dess pH-värde och inte utifrån ingående ämnens egna klassificeringar.

#### Lista över relevanta H-satser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Dokumentets språk:** SE