

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA CLEAN WAX 115 (aerosol)

Ersätter datum: 2017-03-23

Omarbetad: 2018-12-07

Version: 2.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** LAHEGA CLEAN WAX 115 (aerosol)

**Gruppenamn:**

**Återförsäljarens artikelnr**

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
40509	

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

**Rekommenderad användning:** Antistatisk vaxpolish.

#### 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:** Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Aquatic Chronic 3;H412

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



**Signalord:** Fara

**Innehåller**

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA CLEAN WAX 115 (aerosol)

Ersätter datum: 2017-03-23

Omarbetad: 2018-12-07  
Version: 2.0.0

**Ämne:** Petroleumgaser, flytande (<0,1% 1,3-butadien)

### H-fraser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Tilläggsinformation

#### P-fraser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210+P251 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P261 Undvik att andas in ångor och spray. P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation eller återvinningscentral i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Alifatiska kolväten >30%. Parfym. D-Limonene.

### 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
Petroleumgaser, flytande (<0,1% 1,3-butadien)	68476-85-7	270-704-2		10 - 30%		Flam. Gas 1;H220
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	-	919-446-0	01-2119458049-33	10 - 30%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Natriumnitrit	7632-00-0	231-555-9	01-2119471836-27	0,1 - 1%		Ox. Sol. 3;H272 Acute Tox. 3;H301 Aquatic Acute 1;H400

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

**Ingrediens-kommentar:** Ingående petroleumgaser innehåller <0,1% 1,3-butadien, vilket innebär att produkten inte klassificeras som cancerframkallande.  
Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Alifatiska kolväten >30%.  
Parfym. D-Limonene.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
**Förtäring:** Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik.  
**Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten.  
**Ögonkontakt:** Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA CLEAN WAX 115 (aerosol)

Ersätter datum: 2017-03-23

Omarbetad: 2018-12-07

Version: 2.0.0

Stänk i ögonen: Kan ge sveda och tårflöde.  
Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden.  
Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

WARNING! Aerosolbehållare kan explodera. Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Uppvärmning ökar trycket betydligt, med risk för sprängning. Avlägsna tryckcylindern från farligt område om så kan ske utan risk. Placera på säkert avstånd från branden. Kyl om möjligt med rinnande vatten. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

### 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:** Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

## 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.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.  
Observera risken för antändning. Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Rökning förbjuden.  
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.

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA CLEAN WAX 115 (aerosol)

Ersätter datum: 2017-03-23

Omarbetad: 2018-12-07

Version: 2.0.0

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

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

**Övrig information:** Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	NGV	30	175			
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)	KGV	60	350			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

### PNEC

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Natriumnitrit, cas-no 7632-00-0				
PNEC vatten (sötvatten)	0,0054 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,00616 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,0054 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,195 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,0223 mg/kg			
PNEC mark	0,000733 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	0,21 mg/l			

### DNEL - arbetare

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%), cas-no -					
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1980 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	570 mg/m <sup>3</sup>				

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA CLEAN WAX 115 (aerosol)

Ersätter datum: 2017-03-23

Omarbetad: 2018-12-07

Version: 2.0.0

Natriumnitrit, cas-no 7632-00-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	2 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2 mg/m <sup>3</sup>				

### DNEL - befolkningen i stort

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%), cas-no -

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	570 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	710 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1040 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1040 mg/kg bw/day				

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Behövs normalt inte.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Behövs normalt inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Aerosol
Färg	Vit
Lukt	Angenäm
Löslighet	Löslighet i vatten: Emulgerbar
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA CLEAN WAX 115 (aerosol)

Ersätter datum: 2017-03-23

Omarbetad: 2018-12-07

Version: 2.0.0

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid eldsvåda eller kraftig uppvärmning spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

#### Kolväten, C9-C12, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%), cas-no -

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		15000mg/kg			

#### Natriumnitrit, cas-no 7632-00-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		180mg/kg			

Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik.

#### Akut dermal toxicitet:

#### Kolväten, C9-C12, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%), cas-no -

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA CLEAN WAX 115 (aerosol)

Ersätter datum: 2017-03-23

Omarbetad: 2018-12-07

Version: 2.0.0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		3400mg/kg			

### Akut inhalationstoxicitet:

#### Petroleumgaser, flytande (<0,1% 1,3-butadien), cas-no 68476-85-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)		21,6mg/l			

**Frätskada/irritation på huden:** Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kan ge sveda och tårflöde. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

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

**Mutagenitet i könsceller:** 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

#### Kolväten, C9-C12, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%), cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	< 30mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	< 22mg/l			
Alger			72hLC50	4 - 10mg/l			

#### Natriumnitrit, cas-no 7632-00-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	15,4mg/l			
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	0,54 - 26,3mg/l			
Akut alg	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	> 100mg/l			

Innehåller komponent/komponenter som är giftiga för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Kolväten, C9-C12, n-alkaner, cykliska, aromatiska (2-25%), cas-no -

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbar.		

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Natriumnitrit, cas-no 7632-00-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Bioackumulering ej sannolik.		

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA CLEAN WAX 115 (aerosol)

Ersätter datum: 2017-03-23

Omarbetad: 2018-12-07  
Version: 2.0.0

Förväntas inte att lagras i biomassa.

### 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

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tomma eller punkterade aerosoler kan sorteras som metallförpackning och lämnas till återvinningsstation. Ej tömd aerosolburk klassas som farligt avfall och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser. 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. 16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

## AVSNITT 14: Transport information

### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1		
<b>Risiketikett(er):</b>	2.1		
<b>Farlighetsnummer:</b>		<b>Tunnelkategori :</b>	D

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1		
<b>Risiketikett(er):</b>	2.1		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	
<b>Risiketikett(er):</b>	2.1		
<b>EmS:</b>	F-D, S-U	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -

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

<b>14.1 UN-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
------------------------	------	--------------------------------	--



# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA CLEAN WAX 115 (aerosol)

Ersätter datum: 2017-03-23

Omarbetad: 2018-12-07

Version: 2.0.0

**14.2 Officiell transportbenämning:**

AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.5 Miljöfaror:**

Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

**14.3 Faroklass för transport:** 2.1

**Risiketikkett(er):** 2.1

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen känd information.

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

Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:**

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:**

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2015-03-27	ÅM	1, 2, 4, 6, 11, 12, 15.
1.1.0	2017-03-23	ÅM	2, 6, 8, 11, 15.
2.0.0	2018-12-07	ÅM	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15.

**Datum:**

2013-04-23

**Klassificeringsmetod:**

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

### Lista över relevanta H-satser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA CLEAN WAX 115 (aerosol)

Ersätter datum: 2017-03-23

Omarbetad: 2018-12-07  
Version: 2.0.0

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Dokumentets språk:**

SE