

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA HYDRO WAX 31w

Ersätter datum: 2015-07-06

Omarbetad: 2018-05-23

Version: 2.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LAHEGA HYDRO WAX 31w

Gruppenamn:

Återförsäljarens artikelnr

| Återförsäljarens artikelnr | Beskrivning |
|----------------------------|-------------|
| 43310001                   |             |

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

Rekommenderad användning: Lackglans för blöta ytor.

#### 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: Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA HYDRO WAX 31w

Ersätter datum: 2015-07-06

Omarbetad: 2018-05-23  
Version: 2.0.0

**Signalord:** Fara

### Innehåller

**Ämne:** Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

### H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Tilläggsinformation

P-fraser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P405 Förvaras inlåst. P301/P330/P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P261 Undvik att andas in ångor. P370/P378 Vid brand: Släck med koldioxid (kolsyra) eller pulver. P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation eller återvinningscentral i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Ämne   | CAS-nummer | EG-nr     | REACH reg.nr     | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering  |
|--|------------|-----------|------------------|---------------|------------|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta    | 64742-47-8 | 265-149-8 |                  | 10 - 20%      |            | Asp. Tox. 1;H304  |
| Mineralterpentin                               | 8052-41-3  | 232-489-3 |                  | 5 - 10%       |            | Flam. Liq. 3;H226<br>Asp. Tox. 1;H304   |
| 2-propanol                                     | 67-63-0    | 200-661-7 | 01-2119457558-25 | 1 - 5%        |            | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336  |
| Amides, tall-oil fatty, n,n-bis (hydroxyethyl) | 68155-20-4 | 268-949-5 |                  | 1 - 5%        |            | Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Irrit. 2;H319   |
| Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic   | 64742-89-8 | 265-192-2 |                  | 1 - 5%        |            | Flam. Liq. 3;H226<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Skin Irrit. 2;H315<br>STOT SE 3;H336<br>Aquatic Chronic 3;H412 |

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

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

**Förtäring:** Ge grädde eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

**Hudkontakt:** Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA HYDRO WAX 31w

Ersätter datum: 2015-07-06

Omarbetad: 2018-05-23  
Version: 2.0.0

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

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.  
Långvarig eller upprepade hudkontakt kan verka uttorkande.

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

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

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

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

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

### 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 kyles 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

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 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

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

**Övrig information:** Observera risken för antändning. Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden.

## 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 inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras frostfritt. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Skyddas mot fukt.

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA HYDRO WAX 31w

Ersätter datum: 2015-07-06

Omarbetad: 2018-05-23

Version: 2.0.0

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

#### 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  |
|--|------------|-----|-------|-----------|-----------|------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta  | NGV        |     | 300   |           |           | H    |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta  | KGV        |     | 600   |           |           | H, V |
| Mineralterpentin                             | KGV        | 100 | 600   |           |           |      |
| Mineralterpentin                             | NGV        | 50  | 300   |           |           |      |
| Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic | KGV        |     | 600   |           |           | H    |
| Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic | NGV        |     | 300   |           |           | H    |
| 2-propanol                                   | KGV        | 250 | 600   |           |           | V    |
| 2-propanol                                   | NGV        | 150 | 350   |           |           |      |

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

#### Rättslig grund:

Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

#### Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

#### Personskyddsutrustning, handskar:

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

#### Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P3).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA HYDRO WAX 31w

Ersätter datum: 2015-07-06

Omarbetad: 2018-05-23

Version: 2.0.0

| Parameter            | Värde/enhet   |
|----------------------|---|
| Tillstånd            | Lågviskös vätska.   |
| Färg                 | Orange  |
| Lukt                 | Organiska lösningsmedel.  |
| Löslighet            | Blandbar med följande: Organiska lösningsmedel. Löslighet i vatten: Olöslig |
| Explosiva egenskaper | Data saknas   |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas   |

| Parameter                               | Värde/enhet               | Anmärkningar    |
|---|---------------------------|-----------------|
| pH (brukslösning)                       | Data saknas               |                 |
| pH (koncentrerad)                       | Data saknas               |                 |
| Smältpunkt                              | Data saknas               |                 |
| Fryspunkt                               | Data saknas               |                 |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 85 °C                   |                 |
| Flampunkt                               | ~ 28 °C                   | CC (Closed cup) |
| 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                              | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s | 40°C            |
| Luktröskel                              | Data saknas               |                 |

### 9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet              | Anmärkningar |
|-----------|--------------------------|--------------|
| Densitet  | ~ 0.93 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

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Starka oxideringsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA HYDRO WAX 31w

Ersätter datum: 2015-07-06

Omarbetad: 2018-05-23

Version: 2.0.0

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|  |   |
|--|---|
| <b>Akut oral toxicitet:</b>                              | Testdata finns ej tillgängligt. Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.   |
| <b>Akut dermal toxicitet:</b>                            | Testdata finns ej tillgängligt.   |
| <b>Akut inhalationstoxicitet:</b>                        | Testdata finns ej tillgängligt. Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. |
| <b>Frätskada/irritation på huden:</b>                    | Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.   |
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>               | Kan ge sveda och tårflöde. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.                            |
| <b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.   |
| <b>Mutagenitet i könsceller:</b>                         | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.   |
| <b>Cancerframkallande:</b>                               | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.   |
| <b>Reproduktionstoxicitet:</b>                           | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.   |
| <b>Fara vid aspiration:</b>                              | Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.  |

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### 2-propanol

| Organism     | Sorter              | Exponeringstid | Testtyp | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|---------------------|----------------|---------|------------|----------|-----------|-------|
| Akut fisk    | Pimephales promelas | 96h            | LC50    | > 1000mg/l |          |           |       |
| Akut Daphnia |                     | 48h            | EC50    | > 1000mg/l |          |           |       |
| Akut alg     |                     | 72h            | EC50    | > 1000mg/l |          |           |       |

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### 2-propanol

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod  | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|------------|-------|
|          |        | 21d            |         | > 95% |          | BOD20/ThOD |       |

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### 2-propanol

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

#### 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

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA HYDRO WAX 31w

Ersätter datum: 2015-07-06

Omarbetad: 2018-05-23  
Version: 2.0.0

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

#### Landtransport (ADR/RID)

|   |   |                                |       |
|---|---|--------------------------------|-------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | 1993  | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> | III   |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Brandfarlig vätska, n.o.s (nafta, isopropanol)/<br>Flammable liquid, n.o.s (naphtha, isopropanol) | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        |       |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3   |                                |       |
| <b>Risiketikett(er):</b>                  | 3   |                                |       |
| <b>Farlighetsnummer:</b>                  | 30  | <b>Tunnelkategori :</b>        | (D/E) |

#### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

|   |  |                                |  |
|---|--|--------------------------------|--|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    |  | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> |  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Flammable liquid, n.o.s (naphtha, isopropanol) | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        |  |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      |  |                                |  |
| <b>Risiketikett(er):</b>                  |  |                                |  |
| <b>Transport i tankfartyg:</b>            |  |                                |  |

#### Havstransport (IMDG)

|   |  |  |     |
|---|--|--|-----|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    | 1993   | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>             | III |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Flammable liquid, n.o.s (naphtha, isopropanol) | <b>14.5 Miljöfaror:</b>                    |     |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3  | <b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b> |     |
| <b>Risiketikett(er):</b>                  |  | <b>IMDG Code segregation group:</b>        |     |
| <b>EmS:</b>                               |  |  |     |

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

|   |  |                                |  |
|---|--|--------------------------------|--|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>                    |  | <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b> |  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | Flammable liquid, n.o.s (naphtha, isopropanol) | <b>14.5 Miljöfaror:</b>        |  |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      |  |                                |  |
| <b>Risiketikett(er):</b>                  |  |                                |  |

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA HYDRO WAX 31w

Ersätter datum: 2015-07-06

Omarbetad: 2018-05-23  
Version: 2.0.0

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 2015:7.  
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   | 2015-07-06 | NW       | 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 15              |
| 2.0.0   | 2018-05-23 | ÅM       | 1, 2, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15. |

**Datum:** 2013-02-11

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

#### Lista över relevanta H-satser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Dokumentets språk:** SE