

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA WINDOW SHINE 42i

Ersätter datum: 2016-10-07

Omarbetad: 2018-06-13  
Version: 2.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LAHEGA WINDOW SHINE 42i

#### Återförsäljarens artikelnr

| Återförsäljarens artikelnr | Beskrivning |
|----------------------------|-------------|
| 43420005                   |             |
| 43420025                   |             |

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

Rekommenderad användning: Glas- och fönsterputsmedel.

#### 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:** Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Tilläggsinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

##### P-fraser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. P501 Tömd (droppfri) och ursköljd behållare sorteras som plastförpackning.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Parfym.

#### 2.3 Andra faror

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA WINDOW SHINE 42i

Ersätter datum: 2016-10-07

Omarbetad: 2018-06-13  
Version: 2.0.0

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                                       |
|------------|---------|-----------|------------------|---------------|------------|--|
| 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 |

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

**Ingrediens-kommentar:** Produkten behöver inte märkas med Flam Liq 3 – H226 eftersom den innehåller >90% vatten och därmed inte underhåller förbränning.

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Parfym.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

**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

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan verka uttorkande.  
Stänk i ögonen: Kan ge sveda och tårflöde.

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

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

#### 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 brinner endast med svårighet och underhåller ej brand.

### 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.

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA WINDOW SHINE 42i

Ersätter datum: 2016-10-07

Omarbetad: 2018-06-13

Version: 2.0.0

### 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 spolats 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

lakttag normal försiktighet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

Förvaras i originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras vid rumstemperatur.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn  | Tidsperiod | ppm | mg/m3 | fiber/cm3 | Kommentar | Anm |
|------------|------------|-----|-------|-----------|-----------|-----|
| 2-propanol | KGV        | 250 | 600   |           |           | V   |
| 2-propanol | NGV        | 150 | 350   |           |           |     |

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7.

### PNEC

| 2-propanol, cas-no 67-63-0       |            |                  |                     |            |
|----------------------------------|------------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering                       | Värde      | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC vatten (sötvatten)          | 140,9 mg/l |                  |                     |            |
| PNEC vatten (havsvatten)         | 140,9 mg/l |                  |                     |            |
| PNEC vatten (periodiska utsläpp) | 140,9 mg/l |                  |                     |            |
| PNEC STP (avloppsreningsverk)    | 2251 mg/l  |                  |                     |            |
| PNEC sediment                    | 552 mg/kg  |                  |                     |            |
| PNEC mark                        | 28 mg/kg   |                  |                     |            |

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA WINDOW SHINE 42i

Ersätter datum: 2016-10-07

Omarbetad: 2018-06-13

Version: 2.0.0

### DNEL - arbetare

| 2-propanol, cas-no 67-63-0                                       |                               |                  |               |                    |            |
|--|-------------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering   | Värde                         | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)     | 888 mg/kg kroppsvikt och dygn |                  |               |                    |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan) | 500 mg/m <sup>3</sup>         |                  |               |                    |            |

### DNEL - befolkningen i stort

| 2-propanol, cas-no 67-63-0                                       |                               |                  |               |                    |            |
|--|-------------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering   | Värde                         | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Dermal DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)     | 319 mg/kg kroppsvikt och dygn |                  |               |                    |            |
| Inhalering DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan) | 89 mg/m <sup>3</sup>          |                  |               |                    |            |
| Oral DNEL<br>(långfristig exponering - systemisk påverkan)       | 26 mg/kg kroppsvikt och dygn  |                  |               |                    |            |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Se till att luftväxlingen är god.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Skyddshandskar bör användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter            | Värde/enhet                        |
|----------------------|------------------------------------|
| Tillstånd            | Lågviskös vätska.                  |
| Färg                 | Blå Klar                           |
| Lukt                 | Svag parfymdoft.                   |
| Löslighet            | Löslighet i vatten: Fullt blandbar |
| Explosiva egenskaper | Data saknas                        |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas                        |

| Parameter                               | Värde/enhet | Anmärkningar |
|---|-------------|--------------|
| pH (brukslösning)                       | Data saknas |              |
| pH (koncentrerad)                       | < 11,5      |              |
| Smältpunkt                              | ~ 0 °C      |              |
| Fryspunkt                               | Data saknas |              |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 100 °C    |              |
| Flampunkt                               | ~ 49 °C     |              |
| Avdunstningshastighet                   | Data saknas |              |
| Brandfarlighet (fast form, gas)         | Data saknas |              |

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA WINDOW SHINE 42i

Ersätter datum: 2016-10-07

Omarbetad: 2018-06-13

Version: 2.0.0

|   |             |  |
|---|-------------|--|
| 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              | Anmärkningar |
|-----------|--------------------------|--------------|
| Densitet  | ~ 0.99 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

Ingen känd information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

##### 2-propanol, cas-no 67-63-0

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde     | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Råtta    | LD50    |                | 5840mg/kg |          | OECD 401  |       |

Förtäring av stora mängder: Kan ge illamående och kräkningar.

#### Akut dermal toxicitet:

##### 2-propanol, cas-no 67-63-0

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde      | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|------------|----------|-----------|-------|
| Kanin    | LD50    |                | 13900mg/kg |          | OECD 402  |       |

#### Akut inhalationstoxicitet:

##### 2-propanol, cas-no 67-63-0

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------|----------|-----------|-------|
|----------|---------|----------------|-------|----------|-----------|-------|

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA WINDOW SHINE 42i

Ersätter datum: 2016-10-07

Omarbetad: 2018-06-13

Version: 2.0.0

|       |              |    |          |  |          |  |
|-------|--------------|----|----------|--|----------|--|
| Rätta | LC50 (ångor) | 6h | > 25mg/l |  | OECD 403 |  |
|-------|--------------|----|----------|--|----------|--|

**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

##### 2-propanol, cas-no 67-63-0

| 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, cas-no 67-63-0

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

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### 2-propanol, cas-no 67-63-0

| 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

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering.

# Säkerhetsdatablad

## LAHEGA WINDOW SHINE 42i

Ersätter datum: 2016-10-07

Omarbetad: 2018-06-13

Version: 2.0.0

Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 99.  
Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

### AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

#### 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:** 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.  
Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
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   | 2014-08-20 | Nina Wahlberg | 2, 4, 7, 9, 15                       |
| 1.1.0   | 2016-10-07 | Nina Wahlberg | 3, 8, 9, 12                          |
| 2.0.0   | 2018-06-13 | ÅM            | 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 15. |

**Datum:** 2012-11-08

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

#### Lista över relevanta H-satser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Dokumentets språk:** SE