

Product **4605** **CITRONELLA**

Versie 1.0

Datum: 03-10-2016

**1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

Product code VC1142  
 CITRONELLA

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Beoogd gebruik parfum ingrediënt

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier SELLACQ-Holland BV  
 Nipkowweg 11  
 8501 XH JOURE  
 0513 499 657

**2. Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

| GHS-Statement                                     | GHS-Class                               | Hazard Category | EFFA  |
|---|---|-----------------|-------|
| H303 Kan schadelijk zijn bij inslikken            | Acute toxicity, oral (ATO)              | Category 5      | ATO 5 |
| H313 Kan schadelijk zijn in contact met de huid   | Acute toxicity, dermal (ATD)            | Category 5      | ATD 5 |
| H315 Veroorzaakt huidirritatie.                   | Skin corrosion/irritation (SCI)         | Category 2      | SCI 2 |
| H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.               | Serious eye damage/eye irritation (EDI) | 1               | EDI 1 |
| H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. | Sensitization, skin (SS)                | Category 1      | SS 1  |

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammer  
 Symbol

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  |  |  |  |
| <b>GHS05</b>  | <b>GHS07</b>  |  |  |

**Signaalwoord** DANGER / GEVAAR

**Gevarenaanduidingen** H303 Kan schadelijk zijn bij inslikken

Product **CITRONELLA**

Versie 1.0

H313 Kan schadelijk zijn in contact met de huid  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

Preventie en Maatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog bescherming/gelaatsbescherming dragen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P361 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

CYBBOPOGON NARDUS RENDLE OIL

**2.3 Andere gevaren** geen gegevens beschikbaar

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Naam</b>             | CYBBOPOGON NARDUS RENDLE OIL                                |
| <b>CASn°</b>            | 91771-61-8  |
| <b>Einecs Elincs n°</b> | 294-954-7   |
| <b>Synonym</b>          | H303,H313;H315;H318;H317                                    |
| <b>H phrases totaal</b> | FL 4, ATO 5(4100), ATD 5(4200); SCI 2; EDI 1; SS 1; EH A2C2 |
| <b>CLP Class EFFA</b>   |   |

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

**4. Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Algemeen advies        | Buiten de gevaarlijke zone brengen.<br>Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.<br>Het slachtoffer niet alleen laten.   |
| Bij inademing          | Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.   |
| Bij aanraking met huid | Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.   |
| Bij aanraking met ogen | Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.<br>Contactlenzen uitnemen.<br>Onbeschadigd oog beschermen.<br>Tijdens spoelen ogen goed open houden.<br>Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.                                    |
| Bij inslikken          | Onmiddellijk braken opwekken en een arts waarschuwen.<br>Ademhalingswegen vrijhouden.<br>Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).<br>Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen. |

Product **CITRONELLA**

Versie 1.0

|  |  |
|--|--|
| <b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>                      |  |
| Verschijnselen   | geen gegevens beschikbaar  |
| <b>5. Brandbestrijdingsmaatregelen</b>   |  |
| <b>5.1 Blusmiddelen</b>  |  |
| Geschikte blusmiddelen   | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.   |
| Ongeschikte blusmiddelen   | Sterke waterstraal   |
| <b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>           |  |
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding  | Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.  |
| <b>5.3 Advies voor brandweelieden</b>  |  |
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden                                     | Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.   |
| Nadere informatie  | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.   |
| <b>6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel</b>           |  |
| <b>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</b>    |  |
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen  | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.   |
| <b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</b>   |  |
| Milieuvorzorgsmaatregelen  | Voorkom dat product in riolering komt.<br>Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.<br>Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.   |
| <b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>                              |  |
| Reinigingsmethoden   | Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).<br>In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.   |
| <b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b>  |  |
|  | niet van toepassing  |
| <b>7. Hantering en opslag</b>  |  |
| <b>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>      |  |
| Advies voor veilige hantering  | Dampen/stof niet inademen.<br>Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.<br>Aanraking met de ogen en de huid vermijden.<br>Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.<br>Niet roken, eten en drinken op de werkplek.<br>Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving. |
| Advies voor bescherming tegen brand en explosie  | Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.   |
| Temperatuurklasse  | geen gegevens beschikbaar  |
| Brandbestrijdingsklasse  | geen gegevens beschikbaar  |
| Stofexplosieklasse   | geen gegevens beschikbaar  |
| <b>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b> |  |
| Eisen aan opslagruimten en containers  | Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.<br>Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.<br>Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.  |
| Nadere gegevens over de opslagomstandigheden   |  |

Product **CITRONELLA**

Versie 1.0

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Advies voor gemengde opslag | geen gegevens beschikbaar                                    |
| Duitse opslagclassificatie  | geen gegevens beschikbaar                                    |
| Andere gegevens             | Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Specifiek gebruik | geen gegevens beschikbaar |
|-------------------|---------------------------|

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

geen gegevens beschikbaar

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Bescherming van de handen          | De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.  |
| Bescherming van de ogen            | Oogspoelfles met zuiver water<br>Nauw aansluitende veiligheidsstofbril<br>Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.   |
| Huid- en lichaamsbescherming       | ondoordringbare kleding<br>Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.   |
| Hygiënische maatregelen            | Niet eten of drinken tijdens gebruik.<br>Niet roken tijdens gebruik.<br>Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.  |
| Beheersing van milieublootstelling |  |
| Algemeen advies                    | Voorkom dat product in riolering komt.<br>Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.<br>Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. |

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Fysische toestand           | vloeistof                 |
| Vorm                        | vloeistof                 |
| Kleur                       | Lichtgeel, geel           |
| Smaak                       | niet bepaald              |
| Geurdrempelwaarde           | niet van toepassing       |
| Vlampunt                    | 77                        |
| Onderste explosiegrens      | niet bepaald              |
| Bovenste explosiegrens      | niet bepaald              |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | niet van toepassing       |
| Oxiderende eigenschappen    | geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | niet bepaald              |
| Ontledingstemperatuur       | geen gegevens beschikbaar |
| pH                          | niet bepaald              |
| Kookpunt                    | niet bepaald              |
| Dampspanning                | niet bepaald              |
| Dichtheid                   | niet bepaald              |
| Bulk soortelijk gewicht     | niet van toepassing       |
| Oplosbaarheid in water      | niet bepaald              |
| Oplosbaarheid               | bijna onoplosbaar         |
| Viscositeit, kinematisch    | geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid     | geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingsnelheid          | geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen   | geen gegevens beschikbaar |

Product **CITRONELLA**

Versie 1.0

#### **10. Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 Reactiviteit** geen
- 10.2 Chemische stabiliteit** Het product is chemisch stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Gevaarlijke reacties Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**  
Te vermijden omstandigheden geen gegevens beschikbaar
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**  
Te vermijden materialen geen gegevens beschikbaar
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**  
Gevaarlijke ontledingsproducten geen gegevens beschikbaar  
Thermische ontleding geen gegevens beschikbaar

#### **11. Toxicologische informatie**

##### **11.1 Informatie over toxicologische effecten Acute toxiciteit**

- Acute orale toxiciteit** Dosis mg/kg :  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
- Acute toxiciteit inademing** Dosis mg/kg :  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
- Acute dermale toxiciteit** Dosis mg/kg :  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
- Acute toxiciteit**  
(andere wijze van toediening) Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

##### **Huidcorrosie/-irritatie**

- Huidirritatie Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.  
Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Oogirritatie Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

##### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

- Sensibilisatie Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

##### **Mutageniteit in geslachtscellen**

- Mutageniteit ingeslachtscellen  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

##### **Kankerverwekkendheid**

- Kankerverwekkendheid Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

##### **Giftigheid voor de voortplanting**

- Giftigheid voor de voortplanting  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

##### **Doelorgaan systemisch toxicum - Enkelvoudige blootstelling**

- Doelorgaan systemisch toxicum - Enkelvoudige blootstelling  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

##### **Doelorgaan systemisch toxicum - Herhaalde blootstelling**

- Doelorgaan systemisch toxicum - Herhaalde blootstelling  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

##### **Doelorgaan systemisch toxicum - Herhaalde blootstelling**

##### **Gevaar bij inademing**

- Aspiratiesgiftigheid Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

##### **Foto-toxiciteit**

- Foto-toxiciteit Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

**Nadere informatie** geen gegevens beschikbaar

## **12. Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                       | geen gegevens beschikbaar |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. | geen gegevens beschikbaar |
| Toxiciteit voor algen  | geen gegevens beschikbaar |

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | geen gegevens beschikbaar |
|-----------------------------|---------------------------|

### **12.3 Bioaccumulatie**

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Bioaccumulatie | geen gegevens beschikbaar |
|----------------|---------------------------|

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Mobiliteit                                    | geen gegevens beschikbaar |
| Distributie in en tussen milieucompartimenten | geen gegevens beschikbaar |

### **Aanvullend advies Afbraak en verspreiding in het milieu**

geen gegevens beschikbaar

### **Fysisch-chemische verwijderbaarheid**

geen gegevens beschikbaar

### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

geen gegevens beschikbaar

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)               | geen gegevens beschikbaar |
| Opgeloste organisch koolstof(DOC)                | geen gegevens beschikbaar |
| Chemisch zuurstofverbruik(CZV)                   | geen gegevens beschikbaar |
| Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (AOX) | geen gegevens beschikbaar |

**Aanvullende ecologische informatie** Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

## **13. Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Product                            | Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.<br>Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.<br>Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. |
| Verontreinigde verpakking          | Achtergebleven restant verwijderen.  |
| Verwijderen als ongebruikt product | Legge containers niet hergebruiken. Opruimen volgens lokale regels.  |

## **14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **ADR/RID/ADN**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Transportgevarenklasse(n) en Verpakkingsgroep | 9(III)                       |
| UNnummer                                      | UN3082                       |
|   | cymbopogon nardus rendle oil |

### **IATA/ICAO**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Transportgevarenklasse(n) en Verpakkingsgroep | 9(III)                       |
| UNnummer                                      | UN3082                       |
|   | cymbopogon nardus rendle oil |

### **IMDG**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Transportgevarenklasse(n) en Verpakkingsgroep | 9(III)                       |
| UNnummer                                      | UN3082                       |
|   | cymbopogon nardus rendle oil |

Product

**CITRONELLA**

Versie 1.0

### **15. Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

ABM CAT op aanvraag

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** geen gegevens beschikbaar

**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

#### **H-phrases (glossary)**

H303 Kan schadelijk zijn bij inslikken

H313 Kan schadelijk zijn in contact met de huid

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten correct en in overeenstemming met de algemene wetenschappelijke- en technische kennis ten tijde van uitgifte. SELLACQ-Holland B.V. kan echter geen aansprakelijkheid accepteren voor een verlies, schade of letsel resulterend uit het gebruik.

Bij het samenstellen van dit veiligheidsblad hebben wij alle geeigende toepassingen van het produkt die ons bekend zijn in aanmerking genomen. Iedere gebruiker van dit produkt dient ons bij elke nieuwe of ongebruikelijke toepassing te raadplegen. Wij maken u er op attent dat iedere tussenpersoon / leverancier verantwoordelijk is dat dit veiligheidsblad aan de eindgebruiker wordt doorgegeven.

Indien de eindgebruiker het gewenst acht dat dit Veiligheidsinformatieblad rechtstreeks aan hem of haar wordt toegezonden, zullen wij, indien wij hieromtrent worden geïnformeerd, dit verzorgen.