



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad (SDS) is opgesteld overeenkomstig de vereisten van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (in het bijzonder zoals gewijzigd door Verordening (EU)  
2020/878 van de Commissie met betrekking tot SDS'en) en Verordening (EG) nr.  
1272/2008 (CLP)

Datum van uitgifte: 04-aug-2023

Datum van herziening 04-aug-2023

Herziene versie nummer: 1

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

|                      |                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Productidentificatie | C-20145457-001_RET_CLPR7_EUR_SAW                                    |
| Productnaam          | Febreze_Brume d'air-Luchtverfrisser_Fleur naissante-Vleugje bloesem |
| Productvorm          | Mengsel                                                             |
| Pure stof/mengsel    | Mengsel                                                             |

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

|                               |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Aanbevolen gebruik            | Bedoeld voor het algemeen publiek                                               |
| Ontraden gebruik              | Geen informatie beschikbaar                                                     |
| Belangrijkste gebruikersgroep | Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten) |
| Productcategorie              | Aerosol                                                                         |
| Gebruikscategorie             | PC3 - Luchtverfrissers                                                          |

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| Leverancier                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fabrikant                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| BELGIE<br>PROCTER & GAMBLE Belgian<br>Distribution Center bvba - Temselaan 100<br>– 1853 Strombeek-Bever<br>(België) Postadres: PROCTER & GAMBLE<br>BELGIUM DISTRIBUTION bvba - Postbus<br>81 – 1090 Brussel (België)<br>Tel: 0800/15178 (voor professionele<br>gebruikers)<br>Tel: 0800/12545 (voor consumenten) | 119 Farmol S. p. A. Verdella 3<br>24040 Comun Nuovo, BG<br>Italy |
| NEDERLAND<br>PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. -<br>Watermanweg 100 – Postbus 1345 – 3000<br>BH Rotterdam (Nederland)<br>Tel: 0800 - 0233070 (voor professionele<br>gebruikers)<br>Tel: 0800 – 0228208 (voor consumenten)                                                                                           |                                                                  |
| E-mailadres pgsds.im@pg.com                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen België : Antigifcentrum - Tel: +32 (0) 70/245.245

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Tel. +31 (0) 30 – 274.88.88  
(Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aerosolen

Categorie 3 - (H229)

## 2.2. Etiketteringselementen

### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden

P410 + P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke regelgeving

Alleen gebruiken zoals aangegeven

EUH208 - Bevat Linalool, Delta-Damascone Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Ontvlambare inhoud** 5 massa-% van de bestanddelen is brandbaar

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

### Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Er zijn geen stoffen op of boven de gereguleerde waarde voor declaratie van >0,1% die vallen onder de definitie van bevestigde hormoonontregelaars van enige EU-regelgeving.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | CAS-nr  | Gewichts% | REACH-registratienummer | EG-nr     | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]        | Specifieke concentratielimi<br>t (Specific Concentratio<br>n Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|-------------------------|---------|-----------|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Ethanol                 | 64-17-5 | 5 - 10    | 01-21194576<br>10-43    | 200-578-6 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Flam. Liq. 2 (H225)                          | Eye Irrit. 2 ::<br>50%≤C<10<br>0%                                        | -        | -                       |
| Linalool                | 78-70-6 | 0 - 1     | 01-21194740<br>16-42    | 201-134-4 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317) | -                                                                        | -        | -                       |

### Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

### Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie ≥0,1% (Verordening (EG) nr. 1907/2006)

(REACH), Artikel 59).

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing                                            | NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. (Een arts raadplegen indien symptomen optreden).                                            |
| Contact met de ogen                                  | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.         |
| Contact met de huid                                  | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Stop gebruik van product. |
| Inslikken                                            | NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.                                                                                         |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners | Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).                                                                                                                                                           |

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen | Hoesten en/of een piepende ademhaling. Zwelling van weefsel. Jeuk. Slaperigheid. Duizeligheid. Niezen. Droogheid. Pijn. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Overmatige afscheiding. Kortademigheid. Wazig zicht. Hoofdpijn. |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Opmerkingen voor artsen | De symptomen behandelen. |
|-------------------------|--------------------------|

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ). Alcoholbestendig schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.                          |

### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

|                                                                  |                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof | Geen in het bijzonder. |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

|                                                       |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

|                                   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| Overige informatie                | De ruimte ventileren.                                                                                                                                     |
| Voor de hulpdiensten              | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.                                                                                |

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methoden voor insluiting | Schep geabsorbeerde stoffen in gesloten houders.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reinigingsmethoden       | Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering. Kleine hoeveelheden van gemorste vloeistoffen: Grote hoeveelheid gemorst product: hou vrijgegeven stof onder controle, verpomp in geschikte houders. Dit materiaal en de |

verpakking ervan moet worden afgevoerd op een veilige manier en overeenkomstig plaatselijke wetgeving.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Mensen die overgevoelig zijn voor parfums, dienen voorzichtig te zijn bij gebruik van dit product.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagomstandigheden** Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

| Naam van chemische stof | Europese Unie                                                                                  | Oostenrijk                                                                                   | België                                                                                             | Bulgarije                                                                                     | Kroatië                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol                 | -                                                                                              | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 2000 ppm<br>STEL 3800 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>                                                       | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| Naam van chemische stof | Cyprus                                                                                         | Tsjechische Republiek                                                                        | Denemarken                                                                                         | Estland                                                                                       | Finland                                                                                        |
| Ethanol                 | -                                                                                              | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>                               | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2000 ppm<br>STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1300 ppm<br>STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup> |
| Naam van chemische stof | Frankrijk                                                                                      | Duitsland                                                                                    | Germany DFG                                                                                        | Griekenland                                                                                   | Hongarije                                                                                      |
| Ethanol                 | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>                                                   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 800 ppm<br>Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                  | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2000 ppm<br>STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup> |
| Naam van chemische stof | Ierland                                                                                        | Italië                                                                                       | Italië REL                                                                                         | Letland                                                                                       | Litouwen                                                                                       |
| Ethanol                 | STEL: 1000 ppm                                                                                 | -                                                                                            | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>                                                     | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| Naam van chemische stof | Luxemburg                                                                                      | Malta                                                                                        | Nederland                                                                                          | Noorwegen                                                                                     | Polen                                                                                          |
| Ethanol                 | -                                                                                              | -                                                                                            | TWA: 137 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>H* | TWA: 500 ppm<br>TWA: 950 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 625 ppm<br>STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Naam van chemische stof | Portugal                                                                                       | Roemenië                                                                                     | Slowakije                                                                                          | Slovenië                                                                                      | Spanje                                                                                         |
| Ethanol                 | STEL: 1000 ppm                                                                                 | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                 | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>                                                         | TWA: 960 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 500 ppm                                                    | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>                                                 |

|                         |                                                                                                                           | STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>                                               | Ceiling: 1920 mg/m <sup>3</sup>                                                                | STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>     |         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|
| Naam van chemische stof | Zweden                                                                                                                    | Zwitserland                                                                                  | Verenigd Koninkrijk                                                                            | Israel - Occupational<br>Exposure Limits -<br>TWAs | Turkije |
| Ethanol                 | NGV: 500 ppm<br>NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Vägleddande KGV:<br>1000 ppm<br>Vägleddande KGV:<br>1900 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3000 ppm<br>STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup> | -                                                  | -       |

#### Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Langdurig.

| Naam van chemische stof | Werknemer - dermaal,<br>langetermijn -<br>systemisch | Werknemer - inhalatoir,<br>langetermijn -<br>systemisch | Werknemer - dermaal,<br>langetermijn - lokaal | Werknemer - inhalatoir,<br>langetermijn - lokaal |
|-------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ethanol                 | 8238 mg/kg bw/day                                    | 380 mg/m <sup>3</sup>                                   | -                                             | -                                                |
| Linalool                | 3.5 mg/kg bw/day                                     | 24.58 mg/m <sup>3</sup>                                 | 3 mg/cm <sup>2</sup>                          | -                                                |

| Naam van chemische stof | Consument- oraal,<br>langetermijn - lokaal | Consument- inhalatoir,<br>langetermijn - lokaal en<br>systemisch | Consument- dermaal,<br>langetermijn - lokaal en<br>systemisch |
|-------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Linalool                | -                                          | -                                                                | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                                        |

| Naam van chemische stof | Consument - oraal,<br>langetermijn - systemisch | Consument - inhalatoir,<br>langetermijn - systemisch | Consument - dermaal,<br>langetermijn - systemisch |
|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ethanol                 | -                                               | 114 mg/m <sup>3</sup>                                | -                                                 |
| Linalool                | 2.49 mg/kg bw                                   | 4.33 mg/m <sup>3</sup>                               | 1.25 mg/kg bw/day                                 |

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Kortdurend.

| Naam van chemische stof | Werknemer - dermaal,<br>kortetermijn -<br>systemisch | Werknemer - inhalatoir,<br>kortetermijn -<br>systemisch | Werknemer - dermaal,<br>kortetermijn - lokaal | Werknemer - inhalatoir,<br>kortetermijn - lokaal |
|-------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Linalool                | -                                                    | 16.5 mg/m <sup>3</sup>                                  | 3 mg/cm <sup>2</sup>                          | 3 mg/cm <sup>2</sup>                             |

| Naam van chemische stof | Consument- inhalatoir, kortetermijn -<br>lokaal | Consument- dermaal, kortetermijn -<br>lokaal |
|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Linalool                | -                                               | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                       |

| Naam van chemische stof | Consument- oraal,<br>kortetermijn - systemisch | Consument- inhalatoir,<br>kortetermijn - systemisch | Consument- dermaal,<br>kortetermijn - lokaal en<br>systemisch |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Linalool                | 1.2 mg/kg bw/d                                 | 4.1 mg/m <sup>3</sup>                               | 2.5 mg/kg bw/d                                                |

#### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

| Naam van chemische stof | Zoet water | Zeewater  | Intermitterend vrijkomen |
|-------------------------|------------|-----------|--------------------------|
| Ethanol                 | 0.96 mg/L  | 0.79 mg/L | 2.75 mg/L                |
| Linalool                | 0.2 mg/L   | 0.02 mg/L | 2 mg/L                   |

| Naam van chemische stof | Zoetwatersediment | Zeewatersediment | Afvalwaterbehandelingsinstallatie | Bodem | Lucht | Oraal |
|-------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|
|-------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|

|          |                |                 |          |                 |   |   |
|----------|----------------|-----------------|----------|-----------------|---|---|
| Ethanol  | 3.6 mg/kg dwt  | 2.9 mg/kg dwt   | 580 mg/L | 0.63 mg/kg dwt  | - | - |
| Linalool | 2.22 mg/kg dwt | 0.222 mg/kg dwt | 10 mg/L  | 0.327 mg/kg dwt | - | - |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de handen** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Huid- en lichaamsbescherming** Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkom dat het onverdunde product in het oppervlaktewater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Vloeistof           |
| <b>Voorkomen</b>         | Vloeistof           |
| <b>Kleur</b>             | helder              |
| <b>Geur</b>              | Aangenaam (parfum)  |
| <b>Geurdrempelwaarde</b> | Niet van toepassing |

| <u>Eigenschap</u>                                  | <u>Waarden</u>            | <u>Opmerkingen • Methode</u>                                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                          | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                | > 80 °C                   |                                                                                                        |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                             |                           | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm                 |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>              |                           | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar                                                                              |
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar |                                                                                                        |
| <b>Vlampunt</b>                                    | 50 - 65 °C                | gesloten beker Onderhoudt de verbranding niet.                                                         |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                 | Geen gegevens beschikbaar | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm                 |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                       | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>pH</b>                                          | 4.5 - 7                   |                                                                                                        |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                      | 1 - 10 mPa s              |                                                                                                        |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                      | Oplosbaar in water        |                                                                                                        |
| <b>Oplosbaarheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                       | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Dampspanning</b>                                | Geen gegevens beschikbaar | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |

|                          |                             |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relatieve dichtheid      | 0.99 - 1.0                  | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm<br>Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| Relatieve dampdichtheid  | Geen gegevens beschikbaar   |                                                                                                                                                                                                  |
| Deeltjeseigenschappen    |                             |                                                                                                                                                                                                  |
| Deeltjesgrootte          | Geen informatie beschikbaar |                                                                                                                                                                                                  |
| Deeltjesgrootteverdeling | Geen informatie beschikbaar |                                                                                                                                                                                                  |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Geen informatie beschikbaar

### 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

#### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontleding Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden UV-straling/zonlicht. Temperaturen boven 50 °C / 122 °F.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

|                     |                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | Opzettelijk misbruik door welbewust concentreren en inademen van de inhoud kan schadelijk of fataal zijn. |
| Contact met de ogen | Onbekend.                                                                                                 |
| Contact met de huid | Onbekend.                                                                                                 |
| Inslikken           | Onbekend.                                                                                                 |

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Geen.

**Numerieke maten van toxiciteit**

**Acute toxiciteit**

**Gegevens over de bestanddelen**

| Naam van chemische stof | Oraal LD50                  | Dermaal LD50        | Inademing LC50   |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|
| Ethanol                 | 10470 mg/kg (RAT)           | -                   | 116.9 mg/L (RAT) |
| Linalool                | 2790 mg/kg bodyweight (RAT) | 5610 mg/kg (RABBIT) | 21 mg/L (RAT)    |

| Naam van chemische stof | Kankerverwekkendheid | Soorten | Schade aan ogen | Soorten | Ontwikkeling toxiciteit | Soorten | Mutageniteit | Soorten |
|-------------------------|----------------------|---------|-----------------|---------|-------------------------|---------|--------------|---------|
| Ethanol                 | -                    | -       | Y (OECD 405)    | -       | -                       | -       | -            | -       |
| Linalool                | -                    | -       | Y (OECD 405)    | -       | -                       | -       | -            | -       |

| Naam van chemische stof | Voortplantingstoxiciteit | Soorten | Huidcorrosie/-irritatie | Soorten | Sensibilisatie | Soorten |
|-------------------------|--------------------------|---------|-------------------------|---------|----------------|---------|
| Linalool                | -                        | -       | Y (OECD 404)            | -       | -              | -       |

| Naam van chemische stof | Huidsensibilisatie | Soorten | STOT - bij eenmalige blootstelling | Doelorganen | Soorten | STOT - bij herhaalde blootstelling | Doelorganen            | Soorten | Gevaar bij inademing |
|-------------------------|--------------------|---------|------------------------------------|-------------|---------|------------------------------------|------------------------|---------|----------------------|
| Ethanol                 | -                  | -       | -                                  | lever       | -       | -                                  | central nervous system | -       | -                    |
| Linalool                | Y (OECD 429)       | -       | -                                  | -           | -       | -                                  | -                      | -       | -                    |

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Huidcorrosie/-irritatie** Niet van toepassing.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Niet van toepassing.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Niet van toepassing.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Onbekend.

**Kankerverwekkendheid** Onbekend.

**Voortplantingstoxiciteit** Onbekend.



STOT - bij eenmalige blootstelling Onbekend.

STOT - bij herhaalde blootstelling Onbekend.

Gevaar bij inademing Niet van toepassing.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Er zijn geen stoffen op of boven de gereguleerde waarde voor declaratie van >0,1% die vallen onder de definitie van bevestigde hormoonontregelaars van enige EU-regelgeving.

### 11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Onbekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen. Geen bekende ongunstige invloed op de werking van waterzuiveringsinstallaties bij normale gebruiksomstandigheden zoals aanbevolen.

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten                      | Vis                                             | Toxiciteit voor micro-organismen                                                                 | Crustacea                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ethanol                 | 275 mg/L (OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h) | 12900 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)          | 1001 mg/L (OECD 209; activated sludge from domestic and industrial sewage treatment plants; 3 h) | 5012 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 48 h)    |
| Linalool                | 156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)    | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                                                       | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |

### Chronische toxiciteit

| Naam van chemische stof | Toxiciteit voor algen                                       | Toxiciteit voor vissen                        | Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren | Toxiciteit voor micro-organismen | Toxiciteit voor andere organismen |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Ethanol                 | 280 mg/L (EPA OPPTS 850.4400; Lemna gibba; 7 d)             | 250 mg/L (OECD 212; Danio rerio; 5 d)         | 2 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)                          | -                                | -                                 |
| Linalool                | 54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)     | 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)                     | (> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)) | -                                 |
| Delta-Damascone         | 0.883 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | -                                             | 0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                  | -                                | -                                 |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Persistentie en afbreekbaarheid

| Naam van chemische stof | Test voor snelle biologische | Abiotische afbraak - hydrolyse | Abiotische afbraak - fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|

|          | afbreekbaarheid (OESO 301)    |   |   |   |
|----------|-------------------------------|---|---|---|
| Ethanol  | 84 % (O2 consumption; 20 d)   | - | - | - |
| Linalool | 64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d) | - | - | - |

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatie

#### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|-------------------------|-----------------------|
| Ethanol                 | -0.35                 |
| Linalool                | 2.9                   |

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt octanol/water | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Ethanol                 | -0.35 (-0.35(OECD 107))             | < 10                        |
| Linalool                | 2.9                                 | -                           |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit in de bodem

| Naam van chemische stof | log Koc   |
|-------------------------|-----------|
| Ethanol                 | 0.2 (0.2) |

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

PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling      |
|-------------------------|-------------------------------|
| Ethanol                 | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Linalool                | De stof is geen niet PBT/zPzB |

### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Er zijn geen stoffen op of boven de gereguleerde waarde voor declaratie van >0,1% die vallen onder de definitie van bevestigde hormoonontregelaars van enige EU-regelgeving.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afval van residu/ongebruikte producten              | De onderstaande afvalcodes/afvalnotaties zijn in overeenstemming met de Europese Afvalstoffenlijst (European Waste Catalogue; EWC). Afval moet worden ingeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval moet totdat het wordt weggegooid gescheiden worden gehouden van andere soorten afval. Geen afvalproduct in het riool gooien. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. |
| Verontreinigde verpakking                           | Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV | 16 05 04* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### IATA

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | UN1950              |
| 14.2 Juiste ladingnaam      | AEROSOLS, FLAMMABLE |

---

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)

2.1

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

Beschrijving

UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen

A145, A167, A802

Opmerking:

De afzender is verantwoordelijk voor het identificeren van eventuele vrijstellingen (met inbegrip van Beperkte hoeveelheid) die van toepassing kunnen zijn op basis van grootte van de verpakking.

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer

UN1950

14.2 Juiste ladingnaam

AEROSOLS

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)

2.1

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

Beschrijving

UN1950, AEROSOLS, 2.1, (50°C C.C.)

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen

63,190, 277, 327, 344, 381, 959

EmS-nr

F-D, S-U

14.7 Zeevervoer in bulk

Geen informatie beschikbaar

overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerking:

De afzender is verantwoordelijk voor het identificeren van eventuele vrijstellingen (met inbegrip van Beperkte hoeveelheid) die van toepassing kunnen zijn op basis van grootte van de verpakking.

RID

14.1 UN-nummer of ID nummer

UN1950

14.2 Juiste ladingnaam

AEROSOLS

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)

2.2

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

Beschrijving

UN1950, AEROSOLS, 2.2

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen

190, 327, 344, 625

Classificatiecode

5A

ADR

14.1 UN-nummer of ID nummer

UN1950

14.2 Juiste ladingnaam

AEROSOLS

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)

2.2

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

Beschrijving

UN1950, AEROSOLS, 2.2

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen

327, 625, 344, 190

Classificatiecode

5A

Code voor tunnelbeperking

(E)

ADN

14.1 UN-nummer of ID nummer

UN1950

14.2 Juiste ladingnaam met

AEROSOLS

toevoeging

Beschrijving

UN1950, AEROSOLS, 2.2

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n)             | 2.2              |
| 14.4 Verpakkingsgroep                       | Niet relevant    |
| 14.5 Mariene verontreiniging                | Niet gereguleerd |
| Classificatiecode                           | 5A               |
| Gevaarsetiket(ten)                          | 2.2              |
| Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) | 1 L              |
| Ventilatie                                  | VE04             |
| Vereisten m.b.t. uitrusting                 | PP               |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Nationale regelgeving

##### Frankrijk

##### Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)

| Naam van chemische stof | Frans RG-nummer | Titel |
|-------------------------|-----------------|-------|
| Ethanol                 | RG 84           | -     |

##### Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

##### Nederland

| Naam van chemische stof | Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen | Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen | Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen                                  |
|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol                 | Present                                         | -                                      | Fertility Category 1A<br>Development Category 1A<br>Can be harmful via breastfeeding |

##### Polen

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

##### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

#### Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII) Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening) Gebruikte indeling en procedure voor het afleiden van de indeling voor mengsels in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

| Naam van chemische stof | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH | Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Linalool                | 75.                                                            | -                                                                     |

#### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen  
Niet van toepassing

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemicaliënveiligheidsrapport** Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel, overeenkomstig REACH-verordening.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
H302 - Schadelijk bij inslikken  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

#### Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

|               |                              |      |                                                                              |
|---------------|------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde         | Sk*  | Aanduiding m.b.t. huid                                                       |

| Indelingsprocedure                                           |                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode                              |
| Ontvlambare aerosol                                          | Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht |

Datum van uitgifte: 04-aug-2023

Datum van herziening 04-aug-2023

**Nadere informatie** De zouten vermeld in Rubriek 3 zonder REACH-registratienummer zijn vrijgesteld op basis van Bijlage V.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**