





## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.03.2019

Herziening van: 20.03.2019

**Handelsnaam: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722**

|                                      |                                                                                                                                                                       | (Vervolg van blz. 2) |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: 6259-76-3<br>EINECS: 228-408-6  | Hexyl salicylate<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                       | ≥0,25-<2,5%          |
| CAS: 54464-57-2<br>EINECS: 259-174-3 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl) ethanone<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,25-<1%            |
| CAS: 103-95-7<br>EINECS: 203-161-7   | 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                            | ≥0,1-<1%             |
| CAS: 8000-48-4<br>EINECS: 283-406-2  | Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille)<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317       | ≥0,1-<0,25%          |
| CAS: 118-58-1<br>EINECS: 204-262-9   | Benzyl salicylate<br>⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                                                                                      | ≥0,1-<1%             |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5  | (R)-p-mentha-1,8-dieen<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                           | ≥0,1-<0,25%          |
|                                      |                                                                                                                                                                       |                      |

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**  
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

BE/NL

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 20.03.2019

Herziening van: 20.03.2019

**Handelsnaam: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722**

(Vervolg van blz. 3)

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
  - Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.
  - Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
  - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
  - Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
  - Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
  - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
  - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
  - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**7 Hantering en opslag**

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
  - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
  - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
  - Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
  - Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
  - Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
  - Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
  - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
  - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:**
  - Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

(Vervolg op blz. 5)

BE/NL

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.03.2019

Herziening van: 20.03.2019

**Handelsnaam: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722**

(Vervolg van blz. 4)

**· Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**· Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**· Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.**9 Fysische en chemische eigenschappen****· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:**

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Vorm:</b>                | halfvaste      |
| <b>Kleur:</b>               | lichtpaars     |
| <b>· Reuk:</b>              | Karakteristiek |
| <b>· Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald.  |

**· pH-waarde:** Niet bruikbaar.

**· Toestandsverandering**

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>   | Niet bepaald. |
| <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b> | > 100 °C      |

**· Vlampunt:** > 100 °C

**· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bepaald.  
Niet bruikbaar.

**· Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

**· Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**· Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**· Ontploffingsgrenzen:**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| <b>Onderste:</b> | Niet bepaald. |
| <b>Bovenste:</b> | Niet bepaald. |

**· Dampspanning bij 20 °C:** < 2 hPa

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| <b>· Dichtheid bij 20 °C:</b> | > 1 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>· Relatieve dichtheid</b>  | Niet bepaald.         |
| <b>· Dampdichtheid</b>        | Niet bruikbaar.       |
| <b>· Verdampingsnelheid</b>   | Niet bruikbaar.       |

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.03.2019

Herziening van: 20.03.2019

**Handelsnaam: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722**

(Vervolg van blz. 5)

|                                                   |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b> | Niet oplosbaar.                                 |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b> | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Viscositeit</b>                              |                                                 |
| <b>Dynamisch:</b>                                 | Niet bruikbaar.                                 |
| <b>Kinematisch:</b>                               | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                      |                                                 |
| <b>Organisch oplosmiddel:</b>                     | 4,5 %                                           |
| <b>Water:</b>                                     | 18,5 %                                          |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>          | 100,0 %                                         |
| · <b>Overige informatie</b>                       | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
**78-69-3 Tetrahydrolinalool**

|       |      |                    |
|-------|------|--------------------|
| Oraal | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

|            |          |                  |
|------------|----------|------------------|
| Inhalatief | LC50/4 h | 0,885 mg/l (rat) |
|------------|----------|------------------|

**105-53-3 diethylmalonaat**

|       |      |                    |
|-------|------|--------------------|
| Oraal | LD50 | 15.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

**141-97-9 ethylacetoacetaat**

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 3.980 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

**101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde**

|       |      |                     |
|-------|------|---------------------|
| Oraal | LD50 | 2.300 mg/kg (mouse) |
|-------|------|---------------------|

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
|  |  | 3.100 mg/kg (rat) |
|--|--|-------------------|

**80-54-6 2-(4-Tert-butylbenzyl)propionaldehyde**

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 1.390 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| Dermaal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |
|---------|------|-----------------------|

**127-51-5 alpha-iso-Methylionone**

|       |      |                    |
|-------|------|--------------------|
| Oraal | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.03.2019

Herziening van: 20.03.2019

**Handelsnaam: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722**

(Vervolg van blz. 6)

|                                                                                            |      |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Dermaal                                                                                    | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| <b>78-70-6 Linalool</b>                                                                    |      |                       |
| Oraal                                                                                      | LD50 | 2.790 mg/kg (rat)     |
| Dermaal                                                                                    | LD50 | 5.610 mg/kg (rabbit)  |
| <b>54464-57-2 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone</b> |      |                       |
| Oraal                                                                                      | LD50 | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermaal                                                                                    | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| <b>8000-48-4 Eucalyptus Oil (Eucalyptus Globulus Labille)</b>                              |      |                       |
| Oraal                                                                                      | LD50 | 2.480 mg/kg (rat)     |
| Dermaal                                                                                    | LD50 | 2.480 mg/kg (rabbit)  |
| <b>118-58-1 Benzyl salicylate</b>                                                          |      |                       |
| Oraal                                                                                      | LD50 | 2.227 mg/kg (rat)     |
| <b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen</b>                                                    |      |                       |
| Oraal                                                                                      | LD50 | 4.400 mg/kg (rat)     |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
schadelijk voor in het water levende organismen

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.03.2019

Herziening van: 20.03.2019

**Handelsnaam: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722**

(Vervolg van blz. 7)

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbevelingen voor afvalverwijdering:**  
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale / nationale voorschriften.
- **Extra informatie:**  
Lege containers en verwijderbare plastic onderdelen moeten worden gerecycled of in afval worden geplaatst in overeenstemming met de lokale regelgeving.
- **Ecologie - afvalstoffen:** Voorkom lozing in het milieu, afval kan gevaarlijk zijn als gevolg van toxiciteit.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- |                                                                              |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| · <b>VN-nummer</b>                                                           |                     |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                | Niet van toepassing |
| · <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |                     |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                | Niet van toepassing |
| · <b>Transportgevaarklasse(n)</b>                                            |                     |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                |                     |
| · <b>klasse</b>                                                              | Niet van toepassing |
| · <b>Verpakkingsgroep:</b>                                                   |                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                     | Niet van toepassing |
| · <b>Milieugevaren:</b>                                                      | Niet bruikbaar.     |
| · <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar.     |
| · <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.     |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                              | Niet van toepassing |

### 15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 20.03.2019

Herziening van: 20.03.2019

**Handelsnaam: KATRIN Airfreshener Sunny Garden 225437/42722**

(Vervolg van blz. 8)

**· Relevante zinnen****· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department.****· Afkortingen en acroniemen:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1**Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2**STOT SE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 2**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1**Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1**Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1**Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*