

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SbW Air Refresher Blue Atlantic

Datum van herziening: 15.07.2024

Productcode: 333375

Pagina 1 van 12

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

##### 1.1. Productidentificatie

SbW Air Refresher Blue Atlantic

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

###### **Gebruik van de stof of het mengsel**

luchtverfrisser

###### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

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

|                |                          |                            |
|----------------|--------------------------|----------------------------|
| Firma:         | WEPA Professional GmbH   |                            |
| Weg:           | Rönkhauser Str. 26       |                            |
| Plaats:        | D-59757 Arnsberg         |                            |
| Telefoon:      | +4929323070              | Telefax: +49-2932-307-8040 |
| E-mail:        | wepro@wepa.de            |                            |
| Contactperson: | Matthias Post            | Telefoon: +4929323070      |
| E-mail:        | satino@wepa.eu           |                            |
| Internet:      | www.wepa-professional.de |                            |

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC emergency number: 088 755 8000. (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

##### **Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

###### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

(R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen  
alfa-hexylcinnamaldehyde  
(-)-Pin-2(10)-nl  
linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool  
Dodecanal**Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:**

###### **Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SbW Air Refresher Blue Atlantic**

Datum van herziening: 15.07.2024

Productcode: 333375

Pagina 2 van 12

**Voorzorgsmaatregelen**

|           |   |
|-----------|---|
| P101      | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                  |
| P102      | Buiten het bereik van kinderen houden.  |
| P273      | Voorkom lozing in het milieu.   |
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.   |
| P333+P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  |
| P501      | Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving. |

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels**
**Relevante ingrediënten**

| CAS-Nr.    | Stofnaam   | Hoeveelheid |
|------------|--|-------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.   |             |
|            | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)  |             |
| 112-15-2   | 2-(2-ethoxyethoxy)ethylacetaat   | <= 2,5 %    |
|            | 203-940-1  |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319   |             |
| 5989-27-5  | (R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen   | <= 2,5 %    |
|            | 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47  |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226 H315 H317 H304 H400 H412 |             |
| 101-86-0   | alfa-hexylcinnamaldehyde   | <= 1 %      |
|            | 202-983-3  |             |
|            | Skin Sens. 1; H317   |             |
| 18172-67-3 | (-)-Pin-2(10)-nl   | <= 0,5 %    |
|            | 204-872-5  |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410  |             |
| 78-70-6    | linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool  | <= 0,5 %    |
|            | 201-134-4 603-235-00-2   |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317  |             |
| 112-54-9   | Dodecanal  | <= 0,5 %    |
|            | 203-983-6  |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Stofnaam  | Hoeveelheid |
|-----------|-----------|---|-------------|
|           |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                 |             |
| 5989-27-5 | 227-813-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen  | <= 2,5 %    |
|           |           | dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 |             |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SbW Air Refresher Blue Atlantic**

Datum van herziening: 15.07.2024

Productcode: 333375

Pagina 3 van 12

**Bijkomend advies**

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) &gt; 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**Bij inademing**

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

Zie rubrieken 2 en 11

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**Voor de hulpdiensten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### SbW Air Refresher Blue Atlantic

Datum van herziening: 15.07.2024

Productcode: 333375

Pagina 4 van 12

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

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

##### Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens rubriek "opslag van afvalstoffen" behandelen.

##### Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

#### Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.

Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C

beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Wettelijke grenswaarden

| CAS-Nr.  | Naam van de stof                  | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie  | Oorsprong |
|----------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 112-15-2 | Diethyleenglycolethyletheracetaat | -                 | 110               |                   | TGG 8 uur  | Privaat   |
|          |                                   | -                 | 220               |                   | TGG 15 min | Privaat   |

#### DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
|---------|------------------|-----------|-------------------|--------|--------|
|         |                  |           |                   |        |        |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SbW Air Refresher Blue Atlantic**

Datum van herziening: 15.07.2024

Productcode: 333375

Pagina 5 van 12

| 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen |            |            |                        |
|--|------------|------------|------------------------|
| Werknemer DNEL, lange termijn                | inhalatief | systemisch | 66,7 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn                | dermaal    | systemisch | 9,5 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn                | inhalatief | systemisch | 16,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Consument DNEL, lange termijn                | dermaal    | systemisch | 4,8 mg/kg lg/dag       |
| Consument DNEL, lange termijn                | oraal      | systemisch | 4,8 mg/kg lg/dag       |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof                   |  |             |
|---|------------------------------------|--|-------------|
| Milieucompartiment                      |                                    |  | Waarde      |
| 5989-27-5                               | (R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen |  |             |
| Zoetwater                               |                                    |  | 0,014 mg/l  |
| Zeewater                                |                                    |  | 0,0014 mg/l |
| Zoetwatersediment                       |                                    |  | 3,85 mg/kg  |
| Zeewatersediment                        |                                    |  | 0,385 mg/kg |
| Secundaire vergiftiging                 |                                    |  | 133 mg/kg   |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                                    |  | 1,8 mg/l    |
| Bodem                                   |                                    |  | 0,763 mg/kg |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN ISO 16321-1:2022

**Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd:  $\geq$  8 h

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

**Bescherming van de huid**

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SbW Air Refresher Blue Atlantic**

Datum van herziening: 15.07.2024

Productcode: 333375

Pagina 6 van 12

-Grenswaarde-overschrijding

-Onvoldoende ventilatie en aërosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P1-3

Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot mx. 30-voudige grenswaarde.

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

**Beheersing van milieublootstelling**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Fysische toestand:                                     | vloeibaar, viskeus (Gel) |
| Kleur:   | blauw                    |
| Geur:  | aangenaam                |
| Geurdrempelwaarde:                                     | niet bepaald.            |
| Smeltpunt/vriespunt:                                   | niet bepaald.            |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:              | Water: 100 °C            |
| Ontvlambaarheid:                                       | niet bepaald.            |
| Onderste ontploffingsgrens:                            | niet bepaald.            |
| Bovenste ontploffingsgrens:                            | niet bepaald.            |
| Vlampunt:  | > 70 °C                  |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                           | niet bepaald.            |
| Ontledingstemperatuur:                                 | niet van toepassing      |
| pH (bij 20 °C):  | 6 - 8                    |
| Viscositeit / kinematisch:                             | niet bepaald.            |
| Wateroplosbaarheid:                                    | compleet mengbaar        |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen<br>niet bepaald. |                          |
| Oplossingssnelheid:                                    | niet van toepassing      |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:                 | niet van toepassing      |
| Dispersiestabiliteit:                                  | niet van toepassing      |
| Dampspanning:<br>(bij 20 °C)                           | Water: 23 hPa            |
| Dichtheid (bij 20 °C):                                 | 1 g/cm <sup>3</sup>      |
| Bulkdichtheid:   | niet van toepassing      |
| Relatieve dampdichtheid:                               | niet bepaald.            |
| Deeltjeskenmerken:                                     | niet van toepassing      |

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen  
geen

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen zelfondersteunende verbranding

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

geen

**Andere veiligheidskenmerken**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SbW Air Refresher Blue Atlantic**

Datum van herziening: 15.07.2024

Productcode: 333375

Pagina 7 van 12

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Verdampingssnelheid:        | niet bepaald.       |
| Oplosmiddel separatie-test: | niet bepaald.       |
| Oplosmiddel-gehalte:        | 1,7 %, Water : 87 % |
| Vaststofgehalte:            | < 5 %               |
| Sublimatiepunt:             | niet van toepassing |
| Verwekingspunt:             | niet van toepassing |
| Pourpoint:                  | niet van toepassing |
| Viscositeit / dynamisch:    | niet bepaald.       |
| Uitlooptijdteit:            | niet bepaald.       |

**Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**
**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie rubriek 10.5.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
**Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

| CAS-Nr.   | Stofnaam                           |                   |        |               |                    |
|-----------|------------------------------------|-------------------|--------|---------------|--------------------|
|           | Blootstellingsroute                | Dosis             | Soort  | Bron          | Methode            |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen |                   |        |               |                    |
|           | oraal                              | LD50 > 2000 mg/kg | Rat    | REACH dossier | OECD Guideline 423 |
|           | dermaal                            | LD50 > 5000 mg/kg | Konijn | REACH dossier | Read-across        |

**Irritatie en corrosiviteit**

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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SbW Air Refresher Blue Atlantic**

Datum van herziening: 15.07.2024

Productcode: 333375

Pagina 8 van 12

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. ((R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen; alfa-hexylcinnamaldehyde; (-)-Pin-2(10)-nl; linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool; Dodecanal)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
 Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
 Voortplantingstoxiciteit: 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.

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| CAS-Nr.   | Stofnaam                           | Dosis         | [h]   [d] | Soort | Bron                     | Methode                             |
|-----------|------------------------------------|---------------|-----------|-------|--------------------------|-------------------------------------|
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen |               |           |       |                          |                                     |
|           | Acute toxiciteit voor vissen       | LC50<br>mg/l  | 0,72      | 96 h  | Pimephales promelas      | REACH dossier<br>OECD Guideline 203 |
|           | Acute algentoxiciteit              | ErC50<br>mg/l | 0,32      | 72 h  | Raphidocelis subcapitata | REACH dossier<br>OECD Guideline 201 |
|           | Acute crustaceatoxiciteit          | EC50<br>mg/l  | 0,307     | 48 h  | Daphnia magna            | REACH dossier<br>OECD Guideline 202 |
|           | Acute bacteriëntoxiciteit          | EC50<br>( )   | 209 mg/l  | 3 h   |                          | REACH dossier                       |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

| CAS-Nr.   | Stofnaam   | Methode | Waarde | d             | Bron |
|-----------|--|---------|--------|---------------|------|
|           | Beoordeling  |         |        |               |      |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen                   |         |        |               |      |
|           | OECD 301D / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-E             | 80 %    | 28     | REACH dossier |      |
|           | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria) |         |        |               |      |

**12.3. Bioaccumulatie**
**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                           | Log Pow |
|-----------|------------------------------------|---------|
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen | 4,38    |



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SbW Air Refresher Blue Atlantic**

Datum van herziening: 15.07.2024

Productcode: 333375

Pagina 9 van 12

**BCF**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                           | BCF   | Soort | Bron          |
|-----------|------------------------------------|-------|-------|---------------|
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen | 864,8 |       | REACH dossier |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Bovenaangeverde vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.  
Bovenaangeverde vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SbW Air Refresher Blue Atlantic**

Datum van herziening: 15.07.2024

Productcode: 333375

Pagina 10 van 12

|   |  |
|---|--|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u></b>                                       | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

**Zeevervoer (IMDG)**

|   |  |
|---|--|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u></b>                                       | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |  |
|---|--|
| <b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u></b>                                       | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>   | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

zie rubriek 6 - 8

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: niet bepaald.

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: niet bepaald.

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3, 40

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SbW Air Refresher Blue Atlantic**

Datum van herziening: 15.07.2024

Productcode: 333375

Pagina 11 van 12

(R)-p-mentha-1,8-dieen; D-limoneen

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Rev. 1,0; Eerste release: 15.07.2024

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof

Asp. Tox: Aspiratiegevaar

Skin Irrit: Huidirritatie

Eye Irrit: Oogirritatie

Skin Sens: Sensibilisatie van de huid

Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**SbW Air Refresher Blue Atlantic**

Datum van herziening: 15.07.2024

Productcode: 333375

Pagina 12 van 12

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie           | Indelingsprocedure   |
|-------------------------|----------------------|
| Skin Sens. 1; H317      | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|      |  |
|------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| 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. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*