

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC

**Version:** 1

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktidentifikator:** SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC

**Anderer Identifikator:** EFF 292600

**Eindeutiger Formel-Identifikator (UFI):** Q2A6-JWCA-W00N-KX3F

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Einsatzbereiche des Produkts:** Lufterfrischer, Nur für die gewerbliche Verwendung.

**Nicht empfohlene Verwendungen:** Nur für die hierfür vorgesehenen Anwendungen verwenden.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Bezeichnung der Gesellschaft:** Vectair Systems Ltd

**Anschrift der Gesellschaft:** Unit 3, Trident Centre, Armstrong Road, Basingstoke, Hampshire, RG24 8NU, UK

**Kontakt:** Product Development

**Email address:** prod-dev@vectairsystems.com

**Tel. der Gesellschaft:** +44 (0) 1256 319500 (Office Hours 09:00 to 17:00)

#### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer:** [UK]111;[IE]+353 (0)1 809 2166;[BE]+32 (0)70 245 245;[BG]+359 (0)2 9154 233;[CZ]+420 224 919 293/+420 224 915 402;[DK]+45 8212 1212;[AT]+43 (0)1 406 43 43;[GR]+30 210 779 3777;[ES]+34 91 562 04 20;[EE][LV][SI][SE]112;[FI]+358 (0)9 471 977;[FR]+33 (0)1 45 42 59 59;[HR]+385 (0)1 23-48-342;[HU]+36 (06) 80 201-199;[IS]+354 543 2222;[IT]0016506 68593726;[LT]+370 (8)5 236 20 52/+370 (8)6 875 33 78;[NL]+31 (0)30 274 8888;[NO]+47 22 59 13 00;[PT]800 250 250;[RO]+40 (0)21 318 36 06;[SK]+421(0)254774166

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### **Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008**

**Gefahrenklasse und -kategorie:** Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3  
H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### **Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008**

**Signalwort** Keine

**Gefahrenhinweis** H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC

**Version:** 1

**Ergänzende Information:** EUH208, Enthält 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one, 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol, Benzyl salicylate, Cedryl acetate, Cedryl methyl ether, Coumarin, Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal, Geraniol, Hexyl salicylate, Linalool, Linalyl acetate, Methyl atrarate, alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, d-Limonene, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, dl-Citronellol, omega-Pentadecalactone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise** P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P302/352, BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305/351/338, BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P333/313, Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337/313, Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501, Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.

**Piktogramm** Keine

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren** CLP-Kennzeichnungselemente für Hautsensibilisierung: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one, 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol, Benzyl salicylate, Cedryl acetate, Cedryl methyl ether, Coumarin, Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal, Geraniol, Hexyl salicylate, Linalool, Linalyl acetate, Methyl atrarate, alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, d-Limonene, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, dl-Citronellol, omega-Pentadecalactone

Kohlenwasserstoffen  
Konzentration (%): 0.0000%

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Enthält:

| Name                                       | CAS                     | EG                    | REACH-Registrierungs-Nr. | %       | Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008 | Spezifische Conc. Grenzwerte, M-Faktoren und ATEs |
|--|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--|---|
| Dihydromyrcenol                            | 18479-58-8              | 242-362-4             |                          | 1-<5%   | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H315-H319,-              | oral: ATE = 3600 mg/kg bw                         |
| cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate         | 20298-69-5, 88-41-5     | 243-718-1, 201-828-7  |                          | 1-<5%   | Aquatic Chronic 2; H411,-                            | oral: ATE = 4600 mg/kg bw                         |
| 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol             | 10339-55-6              | 233-732-6             |                          | 0.1-<1% | Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-               | oral: ATE = 5000 mg/kg bw                         |
| E- and Z-Oxacyclohexadec-12 (+13)-en-2-one | 111879-80-2, 34902-57-3 | 422-320-3, 7777-777-4 |                          | 0.1-<1% | Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H400-H411,-       | M = 1   |

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** SENSAMIST SOPHISTICATED SM-1L-SOPHISTIC

**Version:** 1

|  |  |                                 |  |         |  |   |
|--|--|---------------------------------|--|---------|--|---|
| Cedryl acetate   | 77-54-3  | 201-036-1                       |  | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H317-H410,-  | M = 1   |
| Linalyl acetate  | 115-95-7                                       | 204-116-4                       |  | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317,-  |   |
| Linalool   | 78-70-6  | 201-134-4                       |  | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-  | oral: ATE = 2790 mg/kg bw   |
| d-Limonene   | 5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8                 | 227-813-5, 205-341-0, 227-815-6 |  | 0.1-<1% | Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,- | M = 1   |
| dl-Citronellol   | 106-22-9, 7540-51-4                            | 203-375-0                       |  | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-  | dermal: ATE = 2650 mg/kg bw-oral: ATE = 3450 mg/kg bw                 |
| Benzyl salicylate  | 118-58-1                                       | 204-262-9                       |  | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-  | oral: ATE = 2227 mg/kg bw   |
| Hexyl salicylate   | 6259-76-3                                      | 228-408-6                       |  | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H317-H410,-  | M = 1-M = 1   |
| Coumarin   | 91-64-5  | 202-086-7                       |  | 0.1-<1% | Acute Tox. 3-Skin Sens. 1B;H301-H317,-   | oral: ATE = 290 mg/kg bw  |
| alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde                          | 1205-17-0                                      | 214-881-6                       |  | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B-Repr. 2-Aquatic Chronic 2; H317-H361-H411,-  | oral: ATE = 3562 mg/kg bw   |
| Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal                                   | 58567-11-6                                     | 261-332-1                       |  | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-  |   |
| Amyl salicylate  | 2050-08-0                                      | 218-080-2                       |  | 0.1-<1% | Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H302-H410,-   | M = 1-M = 1-oral: ATE = 2000 mg/kg bw                                 |
| Cedryl methyl ether  | 67874-81-1, 19870-74-7                         | 267-510-5, 243-384-7            |  | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H317-H410,-  | M = 1   |
| Allyl (3-methylbutoxy) acetate   | 67634-00-8                                     | 266-803-5                       |  | 0.1-<1% | Acute Tox. 4-Acute Tox. 2-Skin Irrit. 2; H302-H315-H330,-  | inhalation: ATE = 0.46 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 500 mg/kg bw |
| 4-Methyl-3-decen-5-ol  | 81782-77-6                                     | 279-815-0                       |  | 0.1-<1% | Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H400-H411,-   | M = 1   |
| Allyl (cyclohexyloxy) acetate  | 68901-15-5                                     | 272-657-3                       |  | 0.1-<1% | Acute Tox. 4-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1;H302-H410,-   | M = 1-oral: ATE = 682 mg/kg bw  |
| 7-Methyl-2H-benzo-1,5-dioxepin-3(4H)-one                                 | 28940-11-6                                     | 249-320-4                       |  | 0.1-<1% | Skin Corr. 1B-Eye Dam. 1-STOT SE 3; H314-H336,-  |   |
| Methyl atrarate  | 4707-47-5                                      | 225-193-0                       |  | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B;H317,-   |   |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone | 54464-57-2, 68155-66-8, 68155-67-9, 54464-59-4 | 259-174-3, 915-730-3            |  | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2; H315-H317-H411,-  |   |
| Geraniol   | 106-24-1                                       | 203-377-1                       |  | 0.1-<1% | Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1;H315-H317-H318,-   | oral: ATE = 3600 mg/kg bw   |
| 1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde            | 52475-86-2                                     | 257-942-2                       |  | 0.1-<1% | Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-  | M = 1-M = 1   |
| omega-Pentadecalactone   | 106-02-5                                       | 203-354-6                       |  | 0.1-<1% | Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H317-H411,-  |   |

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC

**Version:** 1

|   |                           |                          |  |       |   |                                |
|---|---------------------------|--------------------------|--|-------|---|--------------------------------|
| Oxacycloheptadec-10-ene-2-one                             | 28645-51-4                | 249-120-7                |  | <0.1% | Aquatic Acute 1-<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410,-  | M = 10-M = 10                  |
| 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one     | 23696-85-7,<br>23726-93-4 | 245-833-2                |  | <0.1% | Skin Irrit. 2-Skin Sens.<br>1A-Aquatic Chronic 2;<br>H315-H317-H411,-   | dermal: ATE = 2900<br>mg/kg bw |
| delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one | 57378-68-4,<br>71048-82-3 | 260-709-8,<br>71048-82-3 |  | <0.1% | Acute Tox. 4-Skin Irrit.<br>2-Skin Sens. 1A-<br>Aquatic Acute 1-<br>Aquatic Chronic 1;<br>H302-H315-H317-<br>H410,- | oral: ATE = 1400<br>mg/kg bw   |

**Stoffe, für die es gemeinschaftliche Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz gibt:**

| Name                                       | CAS                                  | EG                                    | REACH-<br>Registrierungs-Nr. | %       | Vorschriftsmäßig<br>e Klassifizierung<br>(EC) Nr.<br>1272/2008  | Spezifische<br>Conc.<br>Grenzwerte, M-<br>Faktoren und<br>ATEs |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------|---|--|
| Diethyl phthalate                          | 84-66-2                              | 201-550-6                             |                              | 1-<5%   | -;-,-   |  |
| Dipropylene glycol<br>(isomer unspecified) | 25265-71-8                           | 246-770-3                             |                              | 1-<5%   | -;-,-   |  |
| Dipropylene glycol<br>monomethyl ether     | 34590-94-8                           | 252-104-2                             |                              | 50-100% | -;-,-   |  |
| Propylene glycol                           | 57-55-6                              | 200-338-0                             |                              | 1-<5%   | -;-,-   |  |
| d-Limonene                                 | 5989-27-5,<br>138-86-3,<br>5989-54-8 | 227-813-5,<br>205-341-0,<br>227-815-6 |                              | 0.1-<1% | Flam. Liq. 3-Skin Irrit.<br>2-Skin Sens. 1B-Asp.<br>Tox 1-Aquatic Acute 1-<br>Aquatic Chronic 3;<br>H226-H304-H315-<br>H317-H400-H412,- | M = 1  |

**Stoffe, die gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 endokrine Disruptoren sind, mehr als 0,1 %:**

Nicht zutreffend

**Stoffe, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind, größer als 0,1 %:**

Nicht zutreffend

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Einatmen:</b>     | Vom Expositionsort an die frische Luft bringen, ruhen lassen und einen Arzt hinzuziehen.  |
| <b>Augenkontakt:</b> | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.<br>Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| <b>Hautkontakt:</b>  | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  |
| <b>Verschlucken:</b> | Den Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.   |

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt**            SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC

**Version:**            1

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Medien:       Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes       Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen.  
freigesetzt werden:

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen vermeiden. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen der Abschnitte 7 und 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von Abwasserkanalisationen, Oberflächengewässern und Grundwasser sowie Erdreich entfernt halten.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Funkenquellen entfernen. Angemessene Belüftung bereitstellen. Ein übermäßiges Einatmen von Dämpfen vermeiden. Verschüttetes Produkt sofort mit Sand oder inertem Pulver aufsammeln. In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden. In Bereichen mit angemessener Belüftung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt**            SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC

**Version:**            1

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Lufterfrischer, Nur für die gewerbliche Verwendung.: In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Gemeinschaftliche  
Expositionsgrenzwerte:

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC

**Version:** 1

| Zutat                                   | CAS        | EG        | Beschreibung   | Wert                  |
|---|------------|-----------|--|-----------------------|
| Diethyl phthalate                       | 84-66-2    | 201-550-6 | Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m <sup>3</sup> (UK)                            | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
|   |            |           | Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m <sup>3</sup> (UK)                            | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
|   |            |           | Grenzwert für die langfristige Exposition (über 8 Stunden gewichteter Durchschnittswert) (mg/m <sup>3</sup> )  | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
|   |            |           | Grenzwert für die kurzfristige Exposition (über 15 Minuten gewichteter Durchschnittswert) (mg/m <sup>3</sup> ) | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|   |            |           | Polish NDS mgm <sup>3</sup>  | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
|   |            |           | German OEL Long term mgm <sup>3</sup>  | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| Dipropylene glycol (isomer unspecified) | 25265-71-8 | 246-770-3 | German OEL Long term mgm <sup>3</sup>  | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| Dipropylene glycol monomethyl ether     | 34590-94-8 | 252-104-2 | Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)  | 50 ppm                |
|   |            |           | Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m <sup>3</sup> (UK)                            | 308 mg/m <sup>3</sup> |
|   |            |           | Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)  | 150 ppm               |
|   |            |           | Grenzwert für die kurzfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m <sup>3</sup> (UK)                            | 924 mg/m <sup>3</sup> |
|   |            |           | Grenzwert für die langfristige Exposition (über 8 Stunden gewichteter Durchschnittswert) (mg/m <sup>3</sup> )  | 308 mg/m <sup>3</sup> |
|   |            |           | Grenzwert für die langfristige Exposition (über 8 Stunden gewichteter Durchschnittswert) (ppm)                 | 50 ppm                |
|   |            |           | Polish NDS mgm <sup>3</sup>  | 240 mg/m <sup>3</sup> |
|   |            |           | Polish NDSC <sub>H</sub> mgm <sup>3</sup>  | 480 mg/m <sup>3</sup> |
|   |            |           | German OEL Long term ppm   | 50 ppm                |
|   |            |           | German OEL Long term mgm <sup>3</sup>  | 310 mg/m <sup>3</sup> |
| Propylene glycol                        | 57-55-6    | 200-338-0 | Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in ppm (UK)  | 474 ppm               |
|   |            |           | Grenzwert für die langfristige Exposition am Arbeitsplatz in mg/m <sup>3</sup> (UK)                            | 150 mg/m <sup>3</sup> |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC**Version:** 1

|            |                                      |                                       |                            |                       |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| d-Limonene | 5989-27-5,<br>138-86-3,<br>5989-54-8 | 227-813-5,<br>205-341-0,<br>227-815-6 | German OEL Long term ppm   | 5 ppm                 |
|            |                                      |                                       | German OEL Long term mgm3  | 28 mg/m <sup>3</sup>  |
|            |                                      |                                       | German OEL Short term mgm3 | 112 mg/m <sup>3</sup> |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Augen-/Hautschutz**

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

**Atemschutz**

Angemessene und dauernde Belüftung sicherstellen, um ein Ansammeln übermäßiger Dampfmengen zu vermeiden und sicherzustellen, dass die Arbeitsplatzgrenzwerte eingehalten werden. Wenn zutreffend und in Abhängigkeit von Ihrem Schema und Nutzungsvolumen, sind eventuell die folgenden technischen Steuerungseinrichtungen als zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich: a) Isolieren von Mischräumen und anderer Bereiche, in welchen dieser Stoff verwendet oder offen gehandhabt wird. Diese Bereiche müssen im Vergleich zum restlichen Werk einen negativen Luftdruck aufweisen. b) Verwenden Sie Personenschutz-ausrüstungen - ein zugelassenes, gut passendes Atemgerät mit Patronen für organische Dämpfe oder mit Kanistern sowie Partikelfilter. c) Verwenden Sie eine lokale Luftabzugsanlage um offene Behälter oder andere offene potenzielle Expositionsquellen, um ein übermäßiges Einatmen zu vermeiden, und dies auch an Orten, an welchen dieser Stoff offen gewogen oder gemessen wird. Verwenden Sie zusätzlich dazu eine allgemeine Verdünnungsbeflüftung im Arbeitsbereich, um die potenzielle Exposition der Arbeitnehmer zu eliminieren oder verringern. d) Verwenden Sie zum Transferieren und Verarbeiten dieses Stoffs geschlossene Systeme.

Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Aggregatzustand/Farbe:</b>                               | Colourless Flüssig |
| <b>Geruch:</b>  | Charakteristisch   |
| <b>Geruchschwelle:</b>                                      | Nicht bestimmt     |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt     |
| <b>Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Siedebereich:</b>        | Nicht bestimmt     |
| <b>Entflammbarkeit:</b>                                     | Nicht bestimmt     |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                    | Nicht bestimmt     |
| <b>Flammpunkt:</b>  | > 62 °C            |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                         | Nicht bestimmt     |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                               | Nicht relevant     |
| <b>pH-Wert:</b>   | Nicht bestimmt     |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                             | Nicht bestimmt     |
| <b>Löslichkeit:</b>   | Nicht bestimmt     |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-Wert):</b> | Nicht bestimmt     |
| <b>Dampfdruck:</b>  | 0.242717           |



## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC

**Version:** 1

**Dichte und/oder relative Dichte:** Nicht bestimmt

**Relative Wasserdampfdichte:** Nicht bestimmt

**Partikeleigenschaften:** Nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben** Nicht verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Es besteht keine signifikante Reaktionsgefahr allein oder bei Kontakt mit Wasser.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Lagerbedingungen weist das Produkt eine gute Beständigkeit auf.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erwartet.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitze vermeiden.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Säuren, Alkalien oder Oxidationsmitteln vermeiden.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht erwartet.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Informationen über die Gefahrenklassen gemäß der Definition in der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch wurde als Ganzes nicht auf gesundheitliche Auswirkungen getestet. Die gesundheitlichen Auswirkungen wurden anhand der in der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) umrissenen Methoden berechnet.

Dieses Material entspricht den Klassifizierungskriterien für Gesundheitsgefährdungen gemäß der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 nicht.

**Akute Toxizität:** Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Akute oraler Toxizität >5000

Akute dermaler Toxizität Nicht zutreffend

Akute inhalativer Toxizität Nicht verfügbar.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

**schwere Augenschädigung/-reizung:** Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

**Keimzell-Mutagenität:** Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

**Karzinogenität:** Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität:** Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC**Version:** 1

**spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

**spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:** Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

**Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch**

| Zutat                          | CAS        | EG        | LD50/ATE Verschlucken | LD50/ATE Haut    | LC50/ATE Einatmung | LC50 Weg         |
|--------------------------------|------------|-----------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Allyl (3-methylbutoxy) acetate | 67634-00-8 | 266-803-5 | 500                   | Nicht verfügbar. | 0.46               | Dust/mist mg/l   |
| Coumarin                       | 91-64-5    | 202-086-7 | 290                   | Nicht verfügbar. | Nicht verfügbar.   | Nicht verfügbar. |

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

**11.2 Informationen zu sonstigen Gefahren**

Nicht zutreffend

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit** Nicht verfügbar.**12.3. Bioakkumulationspotenzial** Nicht verfügbar.**12.4. Mobilität im Boden** Nicht verfügbar.**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieser Stoff entspricht den PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII nicht.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften** Nicht zutreffend**12.7. Andere schädliche Wirkungen** Nicht verfügbar.**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen. Das Entsorgen in Entwässerungssysteme und in der Umwelt muss vermieden werden. Leere Behälter sollten bei einer zugelassenen Abfallsammelstelle zum Recycling oder zur Entsorgung abgegeben werden

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|                              | 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | 14.3. Transportgefahrenklasse | Teilrisiko: | 14.4. Verpackungsgruppe |
|------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|-------------|-------------------------|
| <b>UN-Modellvorschriften</b> | Nicht klassifiziert            | -  | -                             | -           | -                       |

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC

**Version:** 1

|                      |                     |   |   |   |   |
|----------------------|---------------------|---|---|---|---|
| <b>IMDG</b>          | Nicht klassifiziert | - | - | - | - |
| <b>ADR, RID, ADN</b> | Nicht klassifiziert | - | - | - | - |
| <b>ICAO TI</b>       | Nicht klassifiziert | - | - | - | - |

**14.5. Umweltgefahren** Keine Umweltgefahren beim Transport.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Zusätzlich keine

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht klassifiziert

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

SDS-Referenz-Nr.: SDS\_1076

Proposition 65 listed chemical

| Name              | CAS                 | %       |
|-------------------|---------------------|---------|
| Linalool          | 78-70-6             | 0.1-<1% |
| dl-Citronellol    | 106-22-9, 7540-51-4 | 0.1-<1% |
| Benzyl salicylate | 118-58-1            | 0.1-<1% |
| Geraniol          | 106-24-1            | 0.1-<1% |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Konzentrationsgrenzwerte in %:** EH C3=14.35%

**Summe Teilwerte:** EH C3=6.97

**Code für Durchsichten:**

Nicht zutreffend

**Code für Abkürzungen:**

| Abkürzung         | Bedeutung   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2      | Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorien 2 |
| Acute Tox. 3      | Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 3      |
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorien 4      |
| Aquatic Acute 1   | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1              |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2 |

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC

**Version:** 1

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3  |
| Asp. Tox 1        | Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1   |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1                                    |
| Eye Irrit. 2      | Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2                                    |
| Flam. Liq. 3      | Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3   |
| H226              | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  |
| H301              | Giftig bei Verschlucken.   |
| H302              | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| H304              | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                       |
| H314              | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                        |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317              | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| H318              | Verursacht schwere Augenschäden.   |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H330              | Lebensgefahr bei Einatmen.   |
| H336              | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |
| H361              | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H400              | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410              | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                              |
| H411              | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                  |
| H412              | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                               |
| P202              | Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.                               |
| P210              | Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.            |
| P233              | Behälter dicht verschlossen halten.  |
| P240              | Behälter und zu befüllende Anlage erden.   |
| P241              | Explosionsschutz elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden.       |
| P242              | Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.   |
| P243              | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.                                    |
| P260              | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.                                      |
| P261              | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.                              |
| P264              | Nach Gebrauch gründlich waschen.   |
| P270              | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  |
| P271              | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.                                   |
| P272              | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.                 |
| P273              | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.   |
| P280              | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                       |
| P284              | Atemschutz tragen.   |
| P301/310          | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                      |
| P301/312          | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.              |
| P301/330/331      | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.                           |
| P302/352          | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.                             |

**SICHERHEITSDATENBLATT**

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

**Produkt** SENSAMIST SOPHISTICATION SM-1L-SOPHISTIC**Version:** 1

|               |  |
|---------------|--|
| P303/361/353  | BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.   |
| P304/340      | BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.                                       |
| P305/351/338  | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P308/313      | BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P310          | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |
| P330          | Mund ausspülen.  |
| P331          | KEIN Erbrechen herbeiführen.   |
| P332/313      | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P333/313      | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P337/313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| P362          | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  |
| P363          | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  |
| P370/378      | Bei Brand: zum Löschen verwenden: Schaum,Löschpulver, Kohlendioxid.  |
| P391          | Verschüttete Mengen aufnehmen.   |
| P403/233      | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.   |
| P403/235      | Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  |
| P405          | Unter Verschluss aufbewahren.  |
| P501          | Inhalt/Behälter zuführen: genehmigt Deponie.   |
| Repr. 2       | Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorien 2   |
| STOT SE 3     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen  |
| Skin Corr. 1B | Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 1B  |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorien 2   |
| Skin Sens. 1  | Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1   |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1A  |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B  |

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblatts wurden gemäß unserem aktuellen Wissensstand präzise und wahrheitsgemäß gegeben, für alle Daten, Anweisungen, Empfehlungen und/oder Anregungen wird jedoch keine Garantie gewährt.