

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 1 de 18

#### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

##### 1.1. Identificateur de produit

5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

UFI: 4QR9-X629-Y00Q-S23M

##### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

###### Utilisation de la substance/du mélange

Produits d'assainissement de l'air

Biocide

##### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: Kisling (Deutschland) GmbH

Rue: Salzstraße 15

Lieu: D-74676 Niedernhall

Téléphone: +49 7940 50961 61

E-mail: technical.support@kisling.com

Interlocuteur: Dr. Hans Götz

Téléphone: +49 7940 5096 143

E-mail: compliance@kisling.com

Internet: www.kisling.com

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence:

24h numéro d'appel d'urgence +1 872 5888271 (KAR)

Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

Aérosol 1; H222-H229

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



###### Mentions de danger

H222

Aérosol extrêmement inflammable.

H229

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

###### Conseils de prudence

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410+P412

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

###### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH208

Contient d-limonene, 1,8-Cineole. Peut produire une réaction allergique.

Lire les instructions ci-jointes avant l'emploi.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 2 de 18

#### 2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

##### Caractérisation chimique

Aérosol

##### Composants dangereux

| N° CAS    | Substance   |              |                  | Quantité    |
|-----------|---|--------------|------------------|-------------|
|           | N° CE   | N° Index     | N° REACH         |             |
|           | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)  |              |                  |             |
| 115-10-6  | diméthyl éther  |              |                  | 40 - 60 %   |
|           | 204-065-8   | 603-019-00-8 |                  |             |
|           | Flam. Gas 1; H220   |              |                  |             |
| 64-17-5   | éthanol   |              |                  | 20 - 25 %   |
|           | 200-578-6   | 603-002-00-5 |                  |             |
|           | Flam. Liq. 2; H225  |              |                  |             |
| 532-32-1  | Sodium Benzoate   |              |                  | 0.1 - < 1 % |
|           | 208-534-8   |              |                  |             |
|           | Eye Irrit. 2; H319  |              |                  |             |
|           | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate |              |                  | 0.1 - < 1 % |
|           | 946-248-1   |              | 01-2120742577-46 |             |
|           | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411   |              |                  |             |
| 5989-27-5 | d-limonene  |              |                  | < 0.1 %     |
|           | 227-813-5   | 601-029-00-7 | 01-2119529223-47 |             |
|           | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410                   |              |                  |             |
| 470-82-6  | 1,8-Cineole   |              |                  | < 0.1 %     |
|           |   |              | 01-2119967772-24 |             |
|           | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1; H226 H317   |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

##### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS    | N° CE     | Substance   | Quantité    |
|-----------|-----------|---|-------------|
|           |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA  |             |
| 115-10-6  | 204-065-8 | diméthyl éther  | 40 - 60 %   |
|           |           | par inhalation: CL50 = 164000 ppm (gaz)   |             |
| 64-17-5   | 200-578-6 | éthanol   | 20 - 25 %   |
|           |           | par inhalation: CL50 = 124,7 mg/l (vapeurs); par voie orale: DL50 = 10470 mg/kg   |             |
| 532-32-1  | 208-534-8 | Sodium Benzoate   | 0.1 - < 1 % |
|           |           | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 3450 mg/kg  |             |
|           | 946-248-1 | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate | 0.1 - < 1 % |
|           |           | dermique: DL50 = >5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >10000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10   |             |
| 5989-27-5 | 227-813-5 | d-limonene  | < 0.1 %     |
|           |           | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg  |             |

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actif Argent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 3 de 18

#### Étiquetage du contenu conformément au ORRChim

< 5 % hydrocarbures aromatiques, < 5 % agents de surface anioniques, substances odorantes (Limonene, Linalool, Citral).

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Diriger les personnes concernées hors de la zone de danger. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. Traitement médical nécessaire. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'une inhalation d'aérosols, consulter un médecin. Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud. En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. En cas de malaises respiratoires, administrer de l'oxygène.

#### Après contact avec la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

#### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Protéger l'oeil non blessé. En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

#### Après ingestion

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique. Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse, Poudre d'extinction. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Extincteur à sec, mousse résistante à l'alcool, Eau en aérosol.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Produits de décomposition dangereux. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuel

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 4 de 18

#### Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la répandre dans les canalisations. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement. Veiller au retour de flamme.

#### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

##### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

###### Remarques générales

Eloigner toute source d'ignition. Eloigner toute source d'ignition.

##### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Risque d'explosion. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

##### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

###### Autres informations

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

##### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

##### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

###### Consignes pour une manipulation sans danger

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans l'espace libre des systèmes fermés. Attention! Le transport s'effectue généralement à des températures supérieures au point d'éclair.

###### Préventions des incendies et explosion

Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

###### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas respirer les aérosols.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

##### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

###### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. À observer: TRGS 510

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 5 de 18

Précaution! Récipient sous pression. Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

#### Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes. Ne pas stocker ensemble avec: Matériau, riche en oxygène, Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver à l'écart de la chaleur.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition (VME/VLE; Suva, 1903.f)

| N° CAS    | Substance                   | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/ml | Catégorie        | Origine |
|-----------|-----------------------------|------|-------------------|--------|------------------|---------|
| 532-32-1  | Benzoate alcalin, inhalable | -    | 10                |        | VME 8 h          |         |
|           |                             | -    | 20                |        | VLE courte durée |         |
| 5989-27-5 | D-Limonène                  | 7    | 40                |        | VME 8 h          |         |
|           |                             | 14   | 80                |        | VLE courte durée |         |
| 64-17-5   | Ethanol                     | 500  | 960               |        | VME 8 h          |         |
|           |                             | 1000 | 1920              |        | VLE courte durée |         |
| 115-10-6  | Ether diméthylque           | 1000 | 1910              |        | VME 8 h          |         |

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 6 de 18

#### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS                          | Substance         |            |                        |
|---------------------------------|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                       | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                 |
| 115-10-6                        | diméthyl éther    |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation    | systemique | 1894 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation    | systemique | 471 mg/m <sup>3</sup>  |
| 64-17-5                         | éthanol           |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation    | systemique | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique          | systemique | 343 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation    | systemique | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique          | systemique | 206 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale    | systemique | 87 mg/kg p.c./jour     |
| 532-32-1                        | Sodium Benzoate   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation    | systemique | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation    | local      | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique          | systemique | 62,5 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation    | systemique | 1,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation    | local      | 0,06 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique          | systemique | 31,25 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale    | systemique | 16,6 mg/kg p.c./jour   |
| 5989-27-5                       | d-limonene        |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation    | systemique | 66,7 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique          | systemique | 9,5 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation    | systemique | 16,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique          | systemique | 4,8 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale    | systemique | 4,8 mg/kg p.c./jour    |
| 470-82-6                        | 1,8-Cineole       |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation    | systemique | 7,05 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique          | systemique | 2 mg/kg p.c./jour      |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation    | systemique | 1,74 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique          | systemique | 1 mg/kg p.c./jour      |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale    | systemique | 600 mg/kg p.c./jour    |

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 7 de 18

#### Valeurs de référence PNEC

| N° CAS  | Substance   | Valeur       |
|---|---|--------------|
| Milieu environnemental                                      |   |              |
| 115-10-6  | diméthyl éther  |              |
| Eau douce   |   | 0,155 mg/l   |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |   | 1,549 mg/l   |
| Eau de mer  |   | 0,016 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce  |   | 0,681 mg/kg  |
| Sédiment marin  |   | 0,069 mg/kg  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |   | 160 mg/l     |
| Sol   |   | 0,045 mg/kg  |
| 64-17-5   | éthanol   |              |
| Eau douce   |   | 0,96 mg/l    |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |   | 2,75 mg/l    |
| Eau de mer  |   | 0,79 mg/l    |
| Sédiment d'eau douce  |   | 3,6 mg/kg    |
| Sédiment marin  |   | 2,9 mg/kg    |
| Intoxication secondaire                                     |   | 380 mg/kg    |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |   | 580 mg/l     |
| Sol   |   | 0,63 mg/kg   |
| 532-32-1  | Sodium Benzoate   |              |
| Eau douce   |   | 0,13 mg/l    |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |   | 0,305 mg/l   |
| Eau de mer  |   | 0,013 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce  |   | 1,76 mg/kg   |
| Sédiment marin  |   | 0,176 mg/kg  |
| Intoxication secondaire                                     |   | 300 mg/kg    |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |   | 10 mg/l      |
| Sol   |   | 0,06 mg/kg   |
|   | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate |              |
| Eau douce   |   | 0,0028 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |   | 0,00076 mg/l |
| Eau de mer  |   | 0,00028 mg/l |
| Sédiment d'eau douce  |   | 5,6 mg/kg    |
| Sédiment marin  |   | 0,56 mg/kg   |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |   | 3 mg/l       |
| Sol   |   | 1,12 mg/kg   |
| 5989-27-5   | d-limonene  |              |
| Eau douce   |   | 0,014 mg/l   |
| Eau de mer  |   | 0,0014 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce  |   | 3,85 mg/kg   |
| Sédiment marin  |   | 0,385 mg/kg  |
| Intoxication secondaire                                     |   | 133 mg/kg    |

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 8 de 18

|   |             |
|---|-------------|
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 1,8 mg/l    |
| Sol   | 0,763 mg/kg |
| 470-82-6  | 1,8-Cineole |
| Eau douce   | 0,057 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              | 0,57 mg/l   |
| Eau de mer  | 0,0057 mg/l |
| Sédiment d'eau douce  | 1,425 mg/kg |
| Sédiment marin  | 0,142 mg/kg |
| Intoxication secondaire                                     | 40 mg/kg    |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 10 mg/l     |
| Sol   | 0,25 mg/kg  |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition



##### Contrôles techniques appropriés

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

##### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

###### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

###### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

Épaisseur du matériau des gants 0,4 mm

période de latence: > 480 min

Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

EN ISO 374

###### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

###### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. appareil respiratoire à filtre anti-gaz (EN 141).

Appareil avec filtre à particules (EN 143)

###### Protection contre les risques thermiques

Vêtements ignifuges. Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

###### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:

Aérosol

Couleur:

incolore, limpide

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actif Argent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 9 de 18

Odeur: Citron

#### Testé selon la méthode

|  |                        |
|--|------------------------|
| Point de fusion/point de congélation:  | non déterminé          |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | -24,82 °C              |
| Inflammabilité:  | non applicable         |
| Limite inférieure d'explosivité:   | 2,5 vol. %             |
| Limite supérieure d'explosivité:   | 26,2 vol. %            |
| Point d'éclair:  | 9,7 °C                 |
| Température d'auto-inflammation:   | 226 °C                 |
| Température de décomposition:  | non déterminé          |
| pH-Valeur (à 20 °C):   | ~ 8                    |
| Hydrosolubilité:   | complètement miscible  |
| Solubilité dans d'autres solvants  | non déterminé          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  | non déterminé          |
| Pression de vapeur: (à 20 °C)  | 5132,91 hPa            |
| Densité (à 20 °C):   | 0,77 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité de vapeur relative:  | non déterminé          |

#### 9.2. Autres informations

##### Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

Peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Propriétés comburantes

Le produit n'est pas: comburant.

##### Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:

non déterminé

Teneur en corps solides:

non déterminé

Viscosité dynamique:

DIN 51377

##### Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Aucune donnée disponible

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Acide. Base. Agents oxydants.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 10 de 18

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>).

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

##### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### ETAmél calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| N° CAS    | Substance   |               |        |        |                                  |  |
|-----------|---|---------------|--------|--------|----------------------------------|--|
|           | Voie d'exposition   | Dose          |        | Espèce | Source                           | Méthode                                  |
| 115-10-6  | diméthyl éther  |               |        |        |                                  |  |
|           | inhalation (4 h) gaz  | CL50<br>ppm   | 164000 | Rat    | Study report (1979)              | Ten male rats were administered the test |
| 64-17-5   | éthanol   |               |        |        |                                  |  |
|           | orale   | DL50<br>mg/kg | 10470  | Rat    | Study report (1976)              | OECD Guideline 401                       |
|           | inhalation (4 h) vapeur   | CL50<br>mg/l  | 124,7  | Rat    | Study report (1980)              | OECD Guideline 403                       |
| 532-32-1  | Sodium Benzoate   |               |        |        |                                  |  |
|           | orale   | DL50<br>mg/kg | 3450   | Rat    | Publication (1953)               | Study predates approved guidelines. Unfa |
|           | cutanée   | DL50<br>mg/kg | > 2000 | Lapin  | Study report (1974)              | 4 rabbits were dermally exposed          |
|           | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate |               |        |        |                                  |  |
|           | orale   | DL50<br>mg/kg | >10000 | Rat    | Fournisseur précédent/Producteur |  |
|           | cutanée   | DL50<br>mg/kg | >5000  | Lapin  | Fournisseur précédent/Producteur |  |
| 5989-27-5 | d-limonene  |               |        |        |                                  |  |
|           | orale   | DL50<br>mg/kg | > 2000 | Rat    | Study report (2010)              | OECD Guideline 423                       |
|           | cutanée   | DL50<br>mg/kg | > 5000 | Lapin  | REACH Registration Dossier       |  |

##### Irritation et corrosivité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Effets sensibilisants

Contient d-limonene, 1,8-Cineole. Peut produire une réaction allergique.

##### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 11 de 18

#### **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune donnée disponible

#### **Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucune donnée disponible

#### **Expériences tirées de la pratique**

Aucune donnée disponible

### **11.2. Informations sur les autres dangers**

#### **Autres informations**

Aucune donnée disponible

#### **Information supplémentaire**

Irritant pour les voies respiratoires.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 12 de 18

| N° CAS    | Substance   |               |           |        |                                 |  |
|-----------|---|---------------|-----------|--------|---------------------------------|--|
|           | Toxicité aquatique  | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                          | Méthode  |
| 115-10-6  | diméthyl éther  |               |           |        |                                 |  |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l  | > 4100    | 96 h   | Poecilia reticulata             | Study report (1988)<br>other: NEN 6504 Water - Determination of                      |
|           | Toxicité aiguë pour les algues  | CE50r<br>mg/l | 154,917   | 96 h   | green algae                     | Other company data (2009)<br>other: Data generated using ECOSAR v1.00                |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés   | CE50<br>mg/l  | > 4400    | 48 h   | Daphnia magna                   | Study report (1988)<br>other: NEN6501: Water -Determination of                       |
| 64-17-5   | éthanol   |               |           |        |                                 |  |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l  | 15400     | 96 h   | Lepomis macrochirus             | Bulletin of Environmental Contamination<br>other: EPA-660/3-75-009, 1975             |
|           | Toxicité aiguë pour les algues  | CE50r<br>mg/l | ca. 22000 | 96 h   | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety 7<br>OECD Guideline 201                       |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés   | CE50<br>mg/l  | > 10000   | 48 h   | Daphnia magna                   | Water Research 23(4): 495-499 (1989)<br>other: DIN 38412 Teil 11                     |
|           | Toxicité pour les poissons  | NOEC<br>mg/l  | > 79      | 100 d  | Oryzias latipes                 | Environmental Toxicology and Chemistry,<br>Chronic effects of substance on reproduc  |
|           | Toxicité pour les algues  | NOEC<br>mg/l  | 5400      | 5 d    | Skeletonema costatum            | Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)<br>Study to determine the sensitivity of a |
|           | Toxicité pour les crustacés   | NOEC          | 2 mg/l    | 10 d   | Ceriodaphnia dubia              | Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21<br>Follows the basic methodology for the th |
| 532-32-1  | Sodium Benzoate   |               |           |        |                                 |  |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50          | 484 mg/l  | 96 h   | Pimephales promelas             | Vol. 2: 139-140. University of Wisconsin<br>EPA OPP 72-1                             |
|           | Toxicité aiguë pour les algues  | CE50r<br>mg/l | > 30,5    | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2010)<br>OECD Guideline 201  |
|           | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenolate and citronellyl 3-methylcrotonate |               |           |        |                                 |  |
|           | Toxicité aiguë pour les algues  | CE50r<br>mg/l | > 0,11    | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 201                                     |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés   | CE50<br>mg/l  | 0,076     | 48 h   | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 202                                     |
|           | Toxicité pour les crustacés   | NOEC          | 0,1 mg/l  | 7 d    | Ceriodaphnia dubia              | REACH Registration Dossier<br>other: EPA-821-R-02-013 : Short-Term Met               |
| 5989-27-5 | d-limonene  |               |           |        |                                 |  |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l  | 0,72      | 96 h   | Pimephales promelas             | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 203                                     |

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 13 de 18

|          |                                   |                |         |      |   |                                  |                       |
|----------|-----------------------------------|----------------|---------|------|---|----------------------------------|-----------------------|
|          | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l  | 0,32    | 72 h | Raphidocelis subcapitata                            | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>201 |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l   | 0,307   | 48 h | Daphnia magna                                       | Study report<br>(2013)           | OECD Guideline<br>202 |
|          | Toxicité pour les poissons        | NOEC<br>mg/l   | 0,37    | 8 d  | Pimephales promelas                                 | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>212 |
|          | Toxicité pour les crustacés       | NOEC<br>mg/l   | 0,08    | 21 d | Daphnia magna                                       | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>211 |
|          | Toxicité bactérielle aiguë        | (CE50<br>mg/l) | 209     | 3 h  |   | REACH<br>Registration<br>Dossier |                       |
| 470-82-6 | 1,8-Cineole                       |                |         |      |   |                                  |                       |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50           | 57 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report<br>(2012)           | OECD Guideline<br>203 |
|          | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l  | > 74    | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report<br>(2013)           | OECD Guideline<br>201 |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l   | > 100   | 48 h | Daphnia magna                                       | Study report<br>(2012)           | OECD Guideline<br>202 |
|          | Toxicité bactérielle aiguë        | (CE50<br>mg/l) | > 100   | 3 h  | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report<br>(2011)           | OECD Guideline<br>209 |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

AT2

Aucune donnée disponible

| N° CAS | Substance   |        |    |        |
|--------|---|--------|----|--------|
|        | Méthode   | Valeur | d  | Source |
|        | Évaluation  |        |    |        |
|        | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate |        |    |        |
|        | OCDE 301F   | 80 %   | 28 |        |
|        | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).   |        |    |        |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

##### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS    | Substance   | Log Pow |
|-----------|---|---------|
| 115-10-6  | diméthyl éther  | 0,07    |
| 64-17-5   | éthanol   | -0,77   |
| 532-32-1  | Sodium Benzoate   | 1,88    |
|           | Reaction mass of 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 3-methylbut-2-enoate and 3,7-dimethyloctyl 3-methyl-2-butenate and citronellyl 3-methylcrotonate | 6       |
| 5989-27-5 | d-limonene  | 4,38    |
| 470-82-6  | 1,8-Cineole   | 3,4     |

##### FBC

| N° CAS    | Substance   | FBC   | Espèce          | Source               |
|-----------|-------------|-------|-----------------|----------------------|
| 64-17-5   | éthanol     | 1     | Cyprinus carpio | Comparative Biochemi |
| 5989-27-5 | d-limonene  | 864,8 | no data         | REACH Registration D |
| 470-82-6  | 1,8-Cineole | 155   |                 | Journal of Fisheries |

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actif Argent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 14 de 18

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Aucune donnée disponible

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

#### Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Considérations relatives à l'élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

##### Code d'élimination des déchets - Produit (RS 814.610.1, OMoD)

160504 Déchets non décrits ailleurs dans la liste; Gaz en récipients à pression et produits chimiques usagés; Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet spécial

##### Code d'élimination des déchets - Résidus (RS 814.610.1, OMoD)

160504 Déchets non décrits ailleurs dans la liste; Gaz en récipients à pression et produits chimiques usagés; Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet spécial

##### Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés (RS 814.610.1, OMoD)

150104 Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs); Déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages collectés séparément dans les communes); Emballages métalliques

##### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2

14.4. Groupe d'emballage: -  
Étiquettes: 2.1



## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 15 de 18

Code de classement: 5F  
Dispositions spéciales: 190 327 344 625  
Quantité limitée (LQ): 1 L  
Quantité exceptée: E0  
Catégorie de transport: 2  
Code de restriction concernant les tunnels: D

#### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1950  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AÉROSOLS  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2  
**14.4. Groupe d'emballage:** -  
Étiquettes: 2.1



Code de classement: 5F  
Dispositions spéciales: 190 327 344 625  
Quantité limitée (LQ): 1 L  
Quantité exceptée: E0

#### Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1950  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AEROSOLS  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1  
**14.4. Groupe d'emballage:** -  
Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Quantité limitée (LQ): 1000 mL  
Quantité exceptée: E0  
EmS: F-D, S-U

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1950  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1  
**14.4. Groupe d'emballage:** -  
Étiquettes: 2.1



## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 16 de 18

|  |                |
|--|----------------|
| Dispositions spéciales:                                | A145 A167 A802 |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                | 30 kg G        |
| Passenger LQ:  | Y203           |
| Quantité exceptée:                                     | E0             |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 203            |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               | 75 kg          |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          | 203            |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        | 150 kg         |

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Gaz inflammables. RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle  
RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage  
RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 75

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 2010/75/UE (COV):   | 72,284 % (556,59 g/l)     |
| 2004/42/CE (COV):   | 72,593 % (558,967 g/l)    |
| Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): | P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES |

##### Information supplémentaire

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents.

Directive aérosol (75/324/CEE).

##### Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

Résorption cutanée/sensibilisation: Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Numéro d'enregistrement biocide: | N-104050 (KERONA) |
| Teneur en COV (OCOV):            | 71,959 %          |
| N° du tarif (OCOV):              | 3307.4900         |

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 17 de 18

#### Abréviations et acronymes

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).  
Flam. Gas: Gaz inflammables  
Aerosol: Aérosols  
Flam. Liq: Liquide inflammable  
Asp. Tox: Danger par aspiration  
Skin Irrit: Irritation cutanée  
Eye Irrit: Irritation oculaire  
Skin Sens: Sensibilisation cutanée  
Aquatic Acute: Danger aigu pour le milieu aquatique  
Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique

#### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification       | Procédure de classification         |
|----------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Sur la base des données de contrôle |

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H220 Gaz extrêmement inflammable.  
H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### 5291 Nettoyant de climatisation actifArgent plus citron 100 ml

Date de révision: 06.02.2024

Code du produit: 70686

Page 18 de 18

|        |   |
|--------|---|
| H229   | Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                        |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.     |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |
| EUH208 | Contient d-limonene, 1,8-Cineole. Peut produire une réaction allergique.                |

#### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur. Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

#### Utilisations identifiées

| N° | Court titre   | LCS   | SU | PC    | PROC      | ERC | AC | TF     | Spécification |
|----|---|-------|----|-------|-----------|-----|----|--------|---------------|
| 1  | PARFUM D'AMBIANCE EN AÉROSOL (aqueux, non aqueux, concentré (mini-aérosol)) destiné à l'usage des consommateurs | PW, C | 0  | 3, 28 | 8a, 8b, 9 | 11a | 0  | 37, 63 |               |
| 2  | Produits biocides (p. ex. désinfectants, insecticides)  | PW, C | -  | 8     | 11        | -   | -  | 20     |               |

LCS: Étapes du cycle de vie

SU: Secteurs d'utilisation

PC: Catégories de produits

PROC: Catégories de processus

ERC: Catégories de rejet dans l'environnement

AC: Catégories d'articles

TF: Fonctions techniques

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*