

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 1 de 16

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Nettoyant

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant**

Société: TUNAP GmbH & Co. KG  
Rue: Bürgermeister-Seidl-Str. 2  
Lieu: D-82515 Wolfratshausen  
Téléphone: + 49 (0) 8171/1600 - 0  
E-mail: sdb@tunap.com  
Internet: www.tunap.com

Téléfax: + 49 (0) 8171/1600 - 40

**Fournisseur**

Société: TUNAP Benelux  
Rue: Oeverstraat 23  
Lieu: B-9160 Lokeren  
Téléphone: 0032 9 326 76 00  
E-mail: sdb@tunap.com  
Internet: www.tunap.nl

Téléfax: 0032 9 326 760 7

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** antigif centrum, centre antipoisons: 070 245 245**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Aérosol 1; H222-H229  
Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane  
propane-2-ol  
(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène  
Alpha-Pinène

**Mention** Danger  
**d'avertissement:**

**Pictogrammes:**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 2 de 16

**Mentions de danger**

|      |  |
|------|--|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.   |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                  |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Conseils de prudence**

|           |  |
|-----------|--|
| 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.  |
| P260      | Ne pas respirer aérosols.  |
| P280      | Porter équipement de protection des yeux.  |
| P271      | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.   |
| P273      | Éviter le rejet dans l'environnement.  |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment Eau et savon..   |
| P304+P340 | EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.          |
| P312      | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.   |
| P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.   |
| P251      | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  |
| P501      | Éliminer le contenu/récipient dans aux prescriptions légales.  |

**2.3. Autres dangers**

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

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. Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 3 de 16

**Composants pertinents**

| N° CAS    | Substance   | Quantité     |
|-----------|---|--------------|
|           | N° CE N° Index N° REACH   |              |
|           | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)  |              |
|           | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane  | 50 - < 100 % |
|           | 921-024-6 01-2119475514-35  |              |
|           | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411                          |              |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène  | 10 - < 20 %  |
|           | 227-813-5   |              |
|           | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410 |              |
| 67-63-0   | propane-2-ol  | 5 - < 10 %   |
|           | 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25   |              |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336   |              |
| 124-38-9  | dioxyde de carbone  | 3 - < 5 %    |
|           | 204-696-9   |              |
|           |   |              |
| 123-35-3  | 7-Methyl-3-Methyldieneocta-1,6-diene  | 0,1 - < 1 %  |
|           | 204-622-5 01-2119514321-56  |              |
|           | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H319 H304 H400 H411 |              |
| 80-56-8   | Alpha-Pinene  | 0,1 - < 1 %  |
|           | 201-291-9   |              |
|           | Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410                     |              |

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  |              |
|           | 921-024-6 | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane  | 50 - < 100 % |
|           |           | par inhalation: CL50 = > 25,2 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 2800 - 3100 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg |              |
| 5989-27-5 | 227-813-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène  | 10 - < 20 %  |
|           |           | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg  |              |
| 67-63-0   | 200-661-7 | propane-2-ol  | 5 - < 10 %   |
|           |           | par inhalation: CL50 = 47,5 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5280 mg/kg            |              |
| 80-56-8   | 201-291-9 | Alpha-Pinene  | 0,1 - < 1 %  |
|           |           | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 3700 mg/kg  |              |

**Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) n° 648/2004**

&gt;= 30 % hydrocarbures aliphatiques, parfums (Limonene).

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des mesures de premiers secours**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 4 de 16

**Indications générales**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Evacuer les personnes en lieu sûr. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

**Après inhalation**

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Se laver avec beaucoup d'eau et de savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

NE PAS faire vomir. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Consulter impérativement un médecin.

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

Maux de tête, nausées, étourdissements, irritation de la peau fatigüe,

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

Traitement symptomatique. Appeler un CENTRE ANTIPOISON. Des symptômes peuvent apparaître seulement quelques heures après l'exposition.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Brouillard d'eau. Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre d'extinction.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse. En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

Risque d'un éclatement du récipient.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Eloigner toute source d'ignition. 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.

Utiliser un équipement de protection individuel

**Pour les non-secouristes**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

**Pour les secouristes**

Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). S'assurer que toutes les eaux usées sont collectées et

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 5 de 16

traitées dans une station d'épuration.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

**Pour le nettoyage**

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

**Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

**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**

Observer le mode d'emploi.

La poussière doit être aspirée directement à l'endroit où elle se dégage. Aspirer les vapeurs/aérosols directement à l'endroit où ils se forment. Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

**Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

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

Éviter l'exposition. Porter un vêtement de protection approprié. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

**Information supplémentaire**

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Respecter les prescriptions légales et les dispositions.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Agents oxydants. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes. Aliments pour humains et animaux.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger du gel. Protéger des radiations solaires directes. À conserver au frais et au sec. Respecter les prescriptions légales et les dispositions.

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

Reiniger

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 6 de 16

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS   | Noms des agents      | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Catégorie | Origine |
|----------|----------------------|-------|-------------------|------------------|-----------|---------|
| 67-63-0  | Alcool isopropylique | 200   | 500               |                  | 8 h       |         |
|          |                      | 400   | 1000              |                  | 15 min    |         |
| 80-56-8  | alpha-Pinene         | 20    | -                 |                  | 8 h       |         |
| 124-38-9 | Carbone (dioxyde de) | 5000  | 9131              |                  | 8 h       |         |
|          |                      | 30000 | 54784             |                  | 15 min    |         |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS | Noms des agents  | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                 |
|--------|--|-------------------|------------|------------------------|
|        | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane |                   |            |                        |
|        | Salarié DNEL, à long terme   | par inhalation    | systémique | 2035 mg/m <sup>3</sup> |
|        | Salarié DNEL, à long terme   | dermique          | systémique | 773 mg/kg p.c./jour    |
|        | Consommateur DNEL, à long terme                                      | par inhalation    | systémique | 608 mg/m <sup>3</sup>  |
|        | Consommateur DNEL, à long terme                                      | dermique          | systémique | 699 mg/kg p.c./jour    |
|        | Consommateur DNEL, à long terme                                      | par voie orale    | systémique | 699 mg/kg p.c./jour    |

**Conseils supplémentaires**

- a sans limitation
- b Fin de l'exposition voire fin du processus
- c en cas d'exposition à long terme: après plusieurs postes superposées
- d avant la couche suivante

sang (B)

Urine (U)

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Protection oculaire appropriée: Lunettes de protection hermétiques.

EN 166

**Protection des mains**

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique. 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.

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile) Temps de pénétration 480min

Epaisseur du matériau des gants 0,45 mm

EN ISO 374

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 7 de 16

**Protection respiratoire**

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.  
Cas de dépassement des valeurs limites d'exposition professionnelle pertinente est intéressant de noter:  
Appareil de protection respiratoire approprié : Appareil filtrant combiné (DIN EN 141).  
Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: A  
Respecter les limites de port indiquées par le fabricant.  
Respecter les prescriptions légales et les dispositions.

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

Respecter les prescriptions légales et les dispositions.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: Aérosol  
Couleur: incolore  
Odeur: orange

**Testé selon la méthode**

Point de fusion/point de congélation: non déterminé  
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 35 °C  
Inflammabilité: non applicable  
non applicable

Limite inférieure d'explosivité: 0,6 vol. %  
Limite supérieure d'explosivité: 7,2 vol. %  
Point d'éclair: -26 °C  
Température d'auto-inflammation: 255 °C  
Température de décomposition: non déterminé

pH-Valeur (à 20 °C): DIN 19268

Viscosité cinématique: < 7 mm<sup>2</sup>/s  
(à 40 °C)

Hydrosolubilité: La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau.

Solubilité dans d'autres solvants  
insoluble dans: Eau.

Coefficient de partage n-octanol/eau: non déterminé  
Pression de vapeur: non déterminé  
(à 20 °C)

Densité (à 20 °C): 0,7 g/cm<sup>3</sup>  
Densité de vapeur relative: non déterminé

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**

Température d'inflammation spontanée  
solide: non applicable  
gaz: non applicable

Propriétés comburantes  
Facilement inflammable.

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation: non déterminé  
Teneur en corps solides: non déterminé

**Information supplémentaire**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 8 de 16

Densité relative, Couleur, Odeur, Viscosité, pH.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aérosol extrêmement inflammable.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable dans des conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. 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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents oxydants. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

**Information supplémentaire**

Ne pas mélanger avec autres produits chimiques.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Toxicité aiguë**

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

**ETAmél calculé**

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 9 de 16

| N° CAS    | Substance  |                          |           |                     |                    |
|-----------|--|--------------------------|-----------|---------------------|--------------------|
|           | Voie d'exposition  | Dose                     | Espèce    | Source              | Méthode            |
|           | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane |                          |           |                     |                    |
|           | orale  | DL50 > 5000 mg/kg        | Rat       |                     |                    |
|           | cutanée  | DL50 > 2800 - 3100 mg/kg | Rat       |                     |                    |
|           | inhalation (4 h) vapeur  | CL50 > 25,2 mg/l         | Rat       |                     |                    |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène   |                          |           |                     |                    |
|           | orale  | DL50 > 2000 mg/kg        | Rat       | Study report (2010) | OECD Guideline 423 |
|           | cutanée  | DL50 > 2000 mg/kg        | Kaninchen | IUCLID              |                    |
| 67-63-0   | propane-2-ol   |                          |           |                     |                    |
|           | orale  | DL50 5280 mg/kg          | Rat       |                     |                    |
|           | cutanée  | DL50 > 2000 mg/kg        | Lapin     |                     |                    |
|           | inhalation (4 h) vapeur  | CL50 47,5 mg/l           | Rat       |                     |                    |
| 80-56-8   | Alpha-Pinene   |                          |           |                     |                    |
|           | orale  | DL50 3700 mg/kg          | Rat       |                     |                    |
|           | cutanée  | DL50 > 5000 mg/kg        | Lapin     |                     |                    |

**Irritation et corrosivité**

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Peut provoquer une allergie cutanée. ((R)-p-mentha-1,8-diène; Alpha-Pinene)

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

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

Aucune indication quant à la carcinogénicité pour l'homme.

Aucune indication relative à la mutagénité des gamètes sur l'homme disponible.

Aucune indication relative à la toxicité de la reproduction sur l'homme disponible.

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane)

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

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

Dépression du système nerveux central. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Vertiges.

**Danger par aspiration**

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

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Ingestion, Inhalation, Contact avec la peau, Contact avec les yeux.

Référence à d'autres sections: 2.1, 4.2.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 10 de 16

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

Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Autres informations**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## 124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 11 de 16

| N° CAS    | Substance   |                    |           |   |   |                    |
|-----------|---|--------------------|-----------|---|---|--------------------|
|           | Toxicité aquatique  | Dose               | [h]   [d] | Espèce  | Source                                  | Méthode            |
|           | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane |                    |           |   |   |                    |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons                                    | CL50 > 1-10 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas                                 |   |                    |
|           | Toxicité aiguë pour les algues                                      | CE50r 10 - 30 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (1995)                     | OECD Guideline 201 |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés                                   | CE50 > 1-10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                                       |   |                    |
|           | Toxicité pour les poissons  | NOEC 2,045 mg/l    | 28 d      | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)       |                    |
|           | Toxicité pour les crustacés   | NOEC 1 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                                       | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 211 |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène  |                    |           |   |   |                    |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons                                    | CL50 0,72 mg/l     | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1990)                     | OECD Guideline 203 |
|           | Toxicité aiguë pour les algues                                      | CE50r 0,32 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (2013)                     | OECD Guideline 201 |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés                                   | CE50 0,307 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2013)                     | OECD Guideline 202 |
|           | Toxicité pour les poissons  | NOEC 0,37 mg/l     | 8 d       | Pimephales promelas                                 | Study report (2015)                     | OECD Guideline 212 |
|           | Toxicité pour les crustacés   | NOEC 0,08 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (2016)                     | OECD Guideline 211 |
|           | Toxicité bactérielle aiguë  | CE50 209 mg/l ( )  | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2010)                     | OECD Guideline 209 |
| 67-63-0   | propane-2-ol  |                    |           |   |   |                    |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons                                    | CL50 9640 mg/l     | 96 h      | Pimephales promelas                                 |   |                    |
|           | Toxicité aiguë pour les algues                                      | CE50r > 100 mg/l   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             |   |                    |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés                                   | CE50 > 100 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                       |   |                    |
| 80-56-8   | Alpha-Pinene  |                    |           |   |   |                    |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons                                    | CL50 0,28 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)            |   |                    |
|           | Toxicité aiguë pour les algues                                      | CE50r 0,9 mg/l     | 72 h      | Scenedesmus subspicatus                             |   |                    |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés                                   | CE50 1,4 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)                   |   |                    |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé. Pas de données disponibles pour le mélange. AOX (mg/l): 0

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 12 de 16

| N° CAS | Substance  |        |    |        |
|--------|--|--------|----|--------|
|        | Méthode  | Valeur | d  | Source |
|        | Évaluation   |        |    |        |
|        | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane |        |    |        |
|        | OECD Guideline 301 F   | 98%    | 28 |        |
|        | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).                  |        |    |        |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

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

| N° CAS    | Substance  | Log Pow   |
|-----------|--|-----------|
|           | Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane | 3,4 - 5,2 |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène   | 4,38      |
| 67-63-0   | propane-2-ol   | 0,05      |
| 80-56-8   | Alpha-Pinene   | 4,834     |

**FBC**

| N° CAS    | Substance              | FBC   | Espèce | Source               |
|-----------|------------------------|-------|--------|----------------------|
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diène | 908,5 |        | Other company data ( |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**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.

Le produit n'a pas été testé.

**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**

Ce produit chimique est un COV selon 99/13/CE.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

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

**Code d'élimination des déchets - Produit**

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 13 de 16

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

**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  
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 (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, < 5% n-hexane)  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1  
**14.4. Groupe d'emballage:** -  
Étiquettes: 2.1  
Marine polluant: yes  
Dispositions spéciales: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959  
Quantité limitée (LQ): 1000 mL  
Quantité exceptée: E0  
EmS: F-D, S-U

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 14 de 16

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

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1950               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | AEROSOLS, inflammable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 2.1                   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | -                     |
| Étiquettes:  | 2.1                   |
| 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: | Oui   |
| Matières dangereuses:           | Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane |

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

Attention: Gaz inflammables.

**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

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles: Aucune information disponible.

Directive 2004/42/CE relative à COV dans les vernis et peintures: Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
Directive aérosol (75/324/CEE)**Législation nationale**

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D): 3 - présente un très grave danger pour l'eau

**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****Modifications**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 15 de 16

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 8,9,11,14.

**Abréviations et acronymes**

Aerosol: Aérosols  
Flam. Liq: Liquide inflammable  
Asp. Tox: Danger par aspiration  
Skin Irrit: Irritation cutanée  
Eye Irrit: Irritation oculaire  
Skin Sens: Sensibilisation cutanée  
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
Aquatic Acute: Danger aigu pour le milieu aquatique  
Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
STEL (EC) Short Term Exposure Limit  
CL50: Lethal Concentration  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

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

|      |   |
|------|---|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.  |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H229 | Réceptacle 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.  |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| 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.      |

**Information supplémentaire**

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.



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### **124 Nettoyant multifonctions PR12400500AB**

Date de révision: 11.10.2023

Code du produit: 1400451

Page 16 de 16

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