# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

**Date d'émission :** 14-avr.-2022 **Date de révision** 14-avr.-2022 **Numéro de révision** 1

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Identificateur de produit** C-91643667-001_PGP_CLPR7_EUR
**Nom du produit** Mr. Proper Professional Nettoyant Désinfectant multi-surfaces
**Forme du produit** Mélange

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

**Recommended use** Réservé aux utilisateurs professionnels
**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible
**Groupe d'utilisateurs principaux** SU 22 - Usages professionnels
**Catégorie de produit** Agent nettoyant biocide universel
**Catégorie d'utilisation** PC35 - Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants) PC8 - Produits biocides (par exemple désinfectants, pesticides)

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

| Fournisseur | Fabricant |
|---|---|
| Procter & Gamble Switzerland SARL<br>47 Route de Saint-Georges<br>1213 Petit-Lancy 1 /SCHWEIZ<br><br>Telefon: +41 (0)58 0046111 Fax: +41 (0)44 786 5699<br>kundendienst@pgprof.com | 119 Farmol S. p. A. Verdella 3<br>24040 Comun Nuovo, BG<br>Italy |

Pour plus d'informations, contacter
**Adresse e-mail** customerservice@pgprof.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 145 (24h)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

*Règlement (CE) n° 1272/2008*
Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
**Mentions de danger**
Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**
P102 - Tenir hors de portée des enfants
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise
P260 - Ne pas respirer les aérosols
P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens** Il n'y a aucune substance présente en concentration égale ou supérieure au seuil règlementaire pour la déclaration > 0,1% qui relève de la définition des perturbateurs endocriniens confirmés selon un règlement de l'UE.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.1 Substances**
Sans objet

**3.2 Mélanges**

| Chemical name | Numéro CAS | Weight-% | Numéro d'enregistrement REACH | N° CE | Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | 1 - 5 | 01-2119475527-28 | 225-878-4 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) | Skin Irrit. 2 :: 20%<=C<100% Eye Irrit. 2 :: 20%<=C<100% | - | - |
| Alcohol | 64-17-5 | 1 - 5 | 01-2119457610-43 | 200-578-6 | Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319) | Eye Irrit. 2 :: 50%<=C<100% | - | - |
| Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride | 85409-23-0 | <1 | Aucune donnée disponible | 287-090-7 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B(H314) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | 10 | 1 |
| Benzalkonium Chloride | 68391-01-5 | <1 | Aucune donnée disponible | 269-919-4 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B(H314) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | - | 10 | - |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

*Estimation de la toxicité aiguë*
*Aucune information disponible*

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1. Description des premiers secours**
**Inhalation** EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans

| | |
|---|---|
| | une position où elle peut confortablement respirer. (Consulter un médecin en cas de symptômes). |
| **Contact oculaire** | EN CAS DE 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| **Contact avec la peau** | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes. |
| **Ingestion** | EN CAS D'INGESTION :. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. |

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

| | |
|---|---|
| **Symptômes** | Toux et/ ou respiration sifflante. Rougeur. Gonflement des tissus. Démangeaisons. Sécheresse. Douleur. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée. Sécrétion excessive. |

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

| | |
|---|---|
| **Note au médecin** | Traiter les symptômes. |

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

**5.1. Moyens d'extinction**

| | |
|---|---|
| **Moyens d'extinction appropriés** | Agent chimique sec. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO2). |
| **Incendie majeur** | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| **Moyens d'extinction inappropriés** | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression. |

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

| | |
|---|---|
| **Dangers spécifiques dus au produit chimique** | Aucun(e) en particulier. |

**5.3. Conseils aux pompiers**

| | |
|---|---|
| **Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle. |

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

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

| | |
|---|---|
| **Précautions individuelles** | Mettre en place une ventilation adaptée. |
| **Pour les secouristes** | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. |

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

| | |
|---|---|
| **Précautions pour la protection de l'environnement** | Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques. |

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

| | |
|---|---|
| **Méthodes de confinement** | Mettre la substance absorbée dans des récipients pouvant fermer. |
| **Méthodes de nettoyage** | Utiliser une matière non combustible du type vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour élimination ultérieure. Petites quantités de déversement de liquide :. Déversement important :. Confiner la substance déversée, pomper dans des récipients adaptés. Éliminer cette matière et son récipient en prenant toutes les précautions d'usage, et conformément aux réglementations locales. |
| **Prévention des dangers secondaires** | Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales. |

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

| | |
|---|---|
| **Référence à d'autres rubriques** | Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations. |

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

**Conditions de conservation** Conserver/stocker uniquement dans le récipient d'origine. Conserver bien fermé, au frais et au sec.

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

**Utilisation(s) particulière(s)**

Agents détergents/lavants et additifs.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition**

| Chemical name | Union européenne | Autriche | Belgique | Bulgarie | Croatie |
|---|---|---|---|---|---|
| Alcohol | - | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m³<br>STEL 2000 ppm<br>STEL 3800 mg/m³ | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1907 mg/m³ | TWA: 1000 mg/m³ | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m³ |
| **Chemical name** | **Cyprus** | **République tchèque** | **Danemark** | **Estonie** | **Finlande** |
| Propylene Glycol Butyl Ether | - | TWA: 270 mg/m³<br>Ceiling: 550 mg/m³<br>* | - | - | - |
| Alcohol | - | TWA: 1000 mg/m³<br>Ceiling: 3000 mg/m³ | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m³ | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1000 mg/m³<br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m³ | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m³<br>STEL: 1300 ppm<br>STEL: 2500 mg/m³ |
| **Chemical name** | **France** | **Allemagne** | **Allemagne MAK** | **Grèce** | **Hongrie** |
| Alcohol | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m³<br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m³ | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m³ | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m³<br>Peak: 800 ppm<br>Peak: 1520 mg/m³ | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m³ | TWA: 1900 mg/m³<br>STEL: 3800 mg/m³ |
| **Chemical name** | **Irlande** | **Italie** | **Italie REL** | **Lettonie** | **Lituanie** |
| Alcohol | STEL: 1000 ppm | - | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1884 mg/m³ | TWA: 1000 mg/m³ | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1000 mg/m³<br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m³ |
| **Chemical name** | **Luxembourg** | **Malta** | **Pays-Bas** | **Norvège** | **Pologne** |
| Alcohol | - | - | TWA: 260 mg/m³<br>STEL: 1900 mg/m³<br>H* | TWA: 500 ppm<br>TWA: 950 mg/m³<br>STEL: 625 ppm<br>STEL: 1187.5 mg/m³ | TWA: 1900 mg/m³ |
| **Chemical name** | **Portugal** | **Roumanie** | **Slovaquie** | **Slovénie** | **Espagne** |
| Alcohol | TWA: 1000 ppm | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m³<br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m³ | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m³<br>Ceiling: 1920 mg/m³ | TWA: 960 mg/m³<br>TWA: 500 ppm<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m³ | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1910 mg/m³ |
| **Chemical name** | **Suède** | **Suisse** | **Royaume-Uni** | **Israel - Occupational** | **Turquie** |

| | | | | Exposure Limits - TWAs | |
|---|---|---|---|---|---|
| Alcohol | NGV: 500 ppm<br>NGV: 1000 mg/m³<br>Vägledande KGV: 1000 ppm<br>Vägledande KGV: 1900 mg/m³ | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m³<br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1920 mg/m³ | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m³<br>STEL: 3000 ppm<br>STEL: 5760 mg/m³ | - | - |

**Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle**
Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** À long terme.

| Chemical name | Travailleur - cutanée, long terme - systémique | Travailleur – inhalation, long terme – systémique | Travailleur – cutanée, long terme – locale | Travailleur – inhalation, long terme – locale |
|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 52 mg/kg bw/day | 147 mg/m³ | - | - |
| Alcohol | 343 mg/kg bw/day | 950 mg/m³ | - | - |
| Aminomethyl Propanol | 7.3 mg/kg bw/day | 6.5 mg/m³ | - | - |

| Chemical name | Consommateur – orale, long terme – systémique | Consommateur – inhalation, long terme – systémique | Consommateur – cutanée, long terme – systémique |
|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 12.5 mg/kg bw/day | 43 mg/m³ | 22 mg/kg bw/day |
| Alcohol | 87 mg/kg bw/day | 114 mg/m³ | 206 mg/kg bw/day |
| Aminomethyl Propanol | 0.46 mg/kg bw/day | 1.6 mg/m³ | 37 mg/kg bw/day |

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

| Chemical name | Eau douce | Eau de mer | Déversement intermittent |
|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 0.525 mg/L | 0.052 mg/L | 5.25 mg/L |
| Alcohol | 0.96 mg/L | 0.79 mg/L | 2.75 mg/L |
| Aminomethyl Propanol | 0.188 mg/L | 0.019 mg/L | 1.88 mg/L |

| Chemical name | Sédiments d'eau douce | Sédiments marins | Usine de traitement des eaux usées | Terrestre | Air | Oral(e) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 2.36 mg/kg sediment dw | 0.236 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.16 mg/kg soil dw | - | - |
| Alcohol | 3.6 mg/kg sediment dw | 2.9 mg/kg sediment dw | 580 mg/L | 0.63 mg/kg soil dw | - | - |
| Aminomethyl Propanol | 0.71 mg/kg sediment dw | 0.071 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.03 mg/kg soil dw | - | - |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection des mains** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection de la peau et du corps** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

| | |
|---|---|
| **Protection respiratoire** | Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires. |
| **Remarques générales en matière d'hygiène** | Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. |
| **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** | Empêcher que du produit non dilué atteigne les eaux de surface. |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| **État physique** | Liquide |
| **Aspect** | Liquide |
| **Couleur** | incolore |
| **Odeur** | plaisante (parfum). |
| **Seuil olfactif** | Aucune information disponible |

| **Propriété** | **Valeurs** | **Remarques • Méthode** |
|---|---|---|
| **Melting point / freezing point** | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| **Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition** | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| **Inflammabilité** | | Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides |
| **Limites d'inflammabilité dans l'air** | | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| **Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité** | Aucune donnée disponible | |
| **Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité** | Aucune donnée disponible | |
| **Flash point** | 60 - 65 °C | coupelle fermée N'entretient pas la combustion<= 75 °C |
| **Température d'auto-inflammabilité** | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| **Température de décomposition** | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| **pH** | 10.75 | |
| **Dynamic viscosity** | 1 | |
| **Hydrosolubilité** | Soluble dans l'eau | |
| **Solubilité(s)** | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| **Coefficient de partage** | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| **Pression de vapeur** | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| **Densité relative** | 1 - 1.2 | |
| **Densité de vapeur** | Aucune donnée disponible | Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit |
| **Caractéristiques des particules** | | Non disponible. Cette propriété n'est pas |

d'application pour la sécurité et la classification de ce produit

| | |
|---|---|
| **Granulométrie** | Aucune information disponible |
| **Distribution granulométrique** | Aucune information disponible |

**9.2. Autres informations**

*9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique*
Sans objet

*9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité*
Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**
**Réactivité** Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**
**Stabilité** Stable dans les conditions normales.
**Données d'explosion**

| | |
|---|---|
| **Sensibilité aux impacts mécaniques** | Aucun(e). |
| **Sensibilité aux décharges électrostatiques** | Aucun(e). |

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**
**Possibilité de réactions dangereuses** Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter**
**Conditions à éviter** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**10.5. Matières incompatibles**
**Matières incompatibles** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**
**Hazardous decomposition products** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

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

**Informations sur le produit**

| | |
|---|---|
| **Inhalation** | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| **Contact oculaire** | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| **Contact avec la peau** | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| **Ingestion** | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** Aucune information disponible.

**Mesures numériques de toxicité**

**Toxicité aiguë**

**Informations sur les composants**

| Chemical name | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|---|---|---|
| 2-Propanol, 1-butoxy- | 2700 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |
| Ethanol | 10470 mg/kg bw (OECD 401) | - | 116.9 - 133.8 mg/L air (OECD 403) |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides | >300-2000 mg/kg bw | - | - |

| Chemical name | Cancérogénicité | Espèce | Lésions oculaires | Espèce | Toxicité pour le développement | Espèce | Mutagénicité | Espèce |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Alcohol | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Aminomethyl Propanol | - | - | Y | - | - | - | - | - |

| Chemical name | Toxicité pour la reproduction | Espèce | Corrosion/irritation cutanée | Espèce | Sensibilisation | Espèce |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Aminomethyl Propanol | - | - | Y | - | - | - |

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion/irritation cutanée** Aucune information disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucune information disponible.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucune information disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.

**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité**

**Écotoxicité** N'est pas considérée comme nocif pour les organismes aquatiques. Aucun effet indésirable connu sur le fonctionnement des sites de traitement des eaux en utilisation normale.

**Toxicité pour le milieu aquatique inconnue** Contient 0.05811 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

| Chemical name | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés |
|---|---|---|---|---|
| 2-Propanol, 1-butoxy- | > 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h) | > 560 - < 1000 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h) | > 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | > 1000 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Ethanol | 275 mg/L (OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h) | 15300 mg/L (US EPA Method E03-05; Pimephales promelas; 96 h) | > 1000 mg/L (OECD 209; 3 h) | 5012 mg/L (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h) |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides | - | - | - | 0.016 mg/l |

**Toxicité chronique**

| Chemical name | Toxicité pour les algues | Toxicité pour le poisson | Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | Toxicité pour les micro-organismes | Toxicité envers d'autres organismes |
|---|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 560 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | 180 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 4 d) | 560 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité**

| Chemical name | Essai de biodégradabilité facile (OCDE 301) | Dégradation abiotique par hydrolyse | Dégradation abiotique par photolyse | Biodégradabilité |
|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 90% DOC; OECD 301 E; 28 d | - | - | 90% DOC; OECD 301 E; > 70% (10 d) |
| Alcohol | 84% O2; 20 d | < 13148.72 d | 17.2 d | 83%; 3 d |
| Aminomethyl Propanol | 89.3% O2; 28 d; 301 F; 10-day window criterion | - | 0.6 d (QSAR AOP v1.92) | 98.1% DOC; OECD 301 F; > 60% (10 d) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | fulfilled | | | |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**
**Bioaccumulation**

| Chemical name | Coefficient de partage |
|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 1.2 |
| Alcohol | -0.35 |

| Chemical name | Coefficient de partage octanol/eau | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 1.2 | - |
| Alcohol | -0.35 ( OECD 107) | < 10 |
| Aminomethyl Propanol | -0.63 | < 1 |

**12.4. Mobilité dans le sol**
**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

| Chemical name | log Koc |
|---|---|
| Alcohol | 1.585 |

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**Évaluation PBT et vPvB** Aucune information disponible.

| Chemical name | Évaluation PBT et vPvB |
|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Alcohol | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride | La substance n'est pas PBT/vPvB |

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**
**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

**12.7. Autres effets néfastes**
Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Les codes de déchets/désignations de déchets ci-dessous sont conformes au CED. Les déchets doivent être livrés à une entreprise d'élimination des déchets homologuée. Tenir les déchets à l'écart des autres types de déchets jusqu'à leur élimination. Ne pas rejeter les déchets du produit à l'égout. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Emballages vides non nettoyés besoin des mêmes considérations d'élimination que l'emballage rempli. Pour le traitement des déchets, voir les mesures décrites à l'article 8. Éliminer conformément aux réglementations locales.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser les récipients vides.

**Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC/AVV** 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses
15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**IATA**
**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** Non réglementé
**14.2**
**14.3 Classe(s) de danger pour le** Non réglementé

**transport**
**14.4 Groupe d'emballage** Non réglementé
**14.5 Dangers pour l'environnement** Sans objet
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

**IMDG**
**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** Non réglementé
**14.2**
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** Non réglementé
**14.4 Groupe d'emballage** Non réglementé
**14.5 Dangers pour l'environnement** Sans objet
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
**14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI** Aucune information disponible

**RID**
**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** Non réglementé
**14.2**
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** Non réglementé
**14.4 Groupe d'emballage** Non réglementé
**14.5 Dangers pour l'environnement** Sans objet
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
**Dispositions spéciales** Aucun(e)

**ADR**
**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** Non réglementé
**14.2**
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** Non réglementé
**14.4 Groupe d'emballage** Non réglementé
**14.5 Dangers pour l'environnement** Sans objet
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
**Dispositions spéciales** Aucun(e)

**ADN**
**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** Non pertinent
**14.2**
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** Aucune information disponible
**14.4 Groupe d'emballage** Non pertinent
**14.5 Polluant marin** Non réglementé

## 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**

**Réglementations nationales**

**France**
**Maladies professionnelles (R-463-3, France)**

| Chemical name | Numéro RG, France | Titre |
|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | RG 84 | - |
| Alcohol | RG 84 | - |

**Allemagne**

**Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)** légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1)

**Pays-Bas**

| Chemical name | Pays-Bas - Liste des Cancérogènes | Pays-Bas - Liste des Mutagènes | Pays-Bas - Liste des Substances Toxiques pour la Reproduction |
|---|---|---|---|
| Alcohol | Present | - | Fertility Category 1A<br>Development Category 1A<br>Can be harmful via breastfeeding |

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)
Règlement (CE) n° 648/2004 (règlement relatif aux détergents) Classification et procédure employées pour appliquer la classification à des mélanges selon le Règlement (CE) 1272/2008 [CLP] Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACh) (CE 1907/2006) Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR)

| Chemical name | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII | Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV |
|---|---|---|
| Propylene Glycol Butyl Ether | 75. | - |

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

**UE - Biocides**

**Recommandations du CESIO** Le ou les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentesdes États membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour ce mélange conformément au règlement REACH

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

**Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H315 - Provoque une irritation 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

**Légende**
SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

**Légende Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TWA | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis) |
| Plafond | Valeur limite maximale | * | Désignation « Peau » |

| | |
|---|---|
| **Date d'émission :** | 14-avr.-2022 |
| **Date de révision** | 14-avr.-2022 |
| **Informations supplémentaires** | Les sels énumérés à la section 3 sans numéro d'enregistrement REACH sont exemptés, sur base de l'Annexe V |

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006**
**Avis de non-responsabilité**
**Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.**

**Fin de la Fiche de données de sécurité**