

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

**RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L ENTREPRISE**

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit : PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Code du produit : B1709

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

Produit désinfectant

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

Raison Sociale : GOJO Industries-Europe Ltd.

Adresse : Units 5 & 6, Stratus Park.MK10 0DE.Brinklow, Milton Keynes.England.

Téléphone : +44(0) 1908588444. Fax : +44(0) 1908588445.

infoUK@gojo.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence : +44(0) 8445605135.**

Société/Organisme : .

**Autres numéros d'appel d'urgence**

Belgique, België, Belgien / Lëtzebuerg, Luxemburg, Luxembourg : Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum: 0032 (0)70 245 245

Österreich : Vergiftungsinformationszentrale Vienna: +43 1 406 43 43

Deutschland : Giftnotruf Berlin: +49 30 19240

Bulgaria : Emergency Medical Institute Pirogov: +359 2 9154 409

Hrvatska : Poison Control Centre Zagreb: +358 1 2348 342

Danmark : Poison Hotline, Bispebjerg Hospital: + 45 82 12 12 12

España : Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20

Eesti : Estonian Poison Information Centre: +372 62 69 379

Suomi, Finland : Finland Poison Information Centre:+358 9 471 977

Greece : Poisons Information Centre: +30 21 07 79 37 77

Magyarország : Health Toxicological Information Service: +36 80 20 11 99

Ireland, Éire : Ireland National Poisons Information Centre: +353 1 8379964

Ísland : Iceland Poison Information Centre: +354 525 111, +354 543 2222

Italia : Centro Antiveleni, Roma: +39 06 305 4343

Latvija : Latvian Poisons Information Centre: +371 6704 2473

Lietuva : Apsinuodijimu kontroles ir informacijos biuras: +370 2 36 20 52, +370 687 53378

Malta : Mater Dei Hospital: + 356 21450000

Norge, Noreg : Norway Poisons Information:+ 47 22 591300

Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88

Polska : Poland Poison Control and Information Centre, Warsaw: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97

Portugal : Centro de Informação Antivenenos: +351 21 330 3284

România : Spitalul de Urgenta Floreasca: +40 21 230 8000

United Kingdom : Guy's & St Thomas' Poisons Unit, London: +44 870 243 2241

Slovensko : National Toxicological Information Centre : +421 2 54 77 4 166

Slovenija : Poison Centre: + 386 41 650 500

Sverige : Giftinformationscentralen, Stockholm: +46 8 33 12 31

Schweiz, Suisse, Svizzera, Svizra : Swiss Toxicological Information Centre: +41 44 251 51 51

Cesko : Toxicological Information Centre: +420 22 49 192 93

**RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**

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

**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.**

Liquide inflammable, Catégorie 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Irritation oculaire, Catégorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Le mélange est un produit à usage biocide (voir la rubrique 15).

**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.**

Pictogrammes de danger :



GHS07

GHS02

Mention d'avertissement :

ATTENTION

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence - Prévention :

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.

Conseils de prudence - Intervention :

P305 + P351 + P338 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.

**2.3. Autres dangers**

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) >= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

**RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**3.2. Mélanges**

**Composition :**

| Identification  | (CE) 1272/2008   | Nota | %               |
|---|--|------|-----------------|
| CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>ETHANOL  | GHS07, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319  | [1]  | 50 <= x % < 100 |
| INDEX: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>PROPANE-2-OL              | GHS02, GHS07<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   | [1]  | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 56-81-5<br>EC: 200-289-5<br>GLYCERIN   |  | [1]  | 0 <= x % < 1    |
| INDEX: 603-070-00-6<br>CAS: 124-68-5<br>EC: 204-709-8<br>2-AMINO-2-METHYLPROPANOL | GHS07<br>Wng<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412   | [1]  | 0 <= x % < 1    |
| INDEX: 601-017-00-1<br>CAS: 110-82-7<br>EC: 203-806-2<br>CYCLOHEXANE              | GHS02, GHS08, GHS07, GHS09<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | [1]  | 0 <= x % < 1    |

**Informations sur les composants :**

[1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

---

**RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS**

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.  
NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**4.1. Description des premiers secours**

**En cas de contact avec les yeux :**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.  
S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

**En cas d'ingestion :**

Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

---

**RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Inflammable.

Les poudres chimiques, le dioxyde de carbone et les autres gaz extincteurs conviennent pour de petits feux.

**5.1. Moyens d'extinction**

Refroidir les emballages à proximité des flammes pour éviter les risques d'éclatement des récipients sous pression.

**Moyens d'extinction appropriés**

En cas d'incendie, utiliser :

- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- poudres
- mousse
- sable sec

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés**

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

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

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.  
Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

---

**RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

**Pour les secouristes**

Les intervenants seront équipés d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

**RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

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

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Prévention des incendies :**

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeurs supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

Eviter l'accumulation des charges électrostatiques avec des branchements sur la terre.

Le mélange peut se charger électrostatiquement : mettre toujours à la terre lors des transvasements. Porter des chaussures et des vêtements antistatiques et réaliser les sols en matériau conducteur.

Utiliser le mélange dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé.

Garder les emballages solidement fermés et les éloigner des sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues.

Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles. Ne pas fumer.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

**Equipements et procédures recommandés :**

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Eviter le contact du mélange avec les yeux.

**Equipements et procédures interdits :**

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**Stockage**

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Tenir éloigné de toute source d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**Emballage**

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle :**

- Union européenne (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

| CAS      | VME-mg/m3 | VME-ppm | VLE-mg/m3 | VLE-ppm | Notes |
|----------|-----------|---------|-----------|---------|-------|
| 110-82-7 | 700       | 200     | -         | -       | -     |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS      | TWA :    | STEL :  | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|----------|----------|---------|-----------|--------------|------------|
| 64-17-5  | 1000 ppm | -       | -         | -            | -          |
| 67-63-0  | 200 ppm  | 400 ppm | -         | -            | -          |
| 56-81-5  | 10 mg/m3 | -       | -         | -            | -          |
| 110-82-7 | 100 ppm  | -       | -         | -            | -          |

- Allemagne - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

| CAS      | VME :     | VME :     | Dépassement | Remarques |
|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 64-17-5  | 500 ml/m3 | 960 mg/m3 | 2(II)       | DFG, Y    |
| 67-63-0  | 200 ml/m3 | 500 mg/m3 | 2(II)       | DFG, Y    |
| 124-68-5 | 1 ml/m3   | 4,6 mg/m3 | 2 (I)       | AGS       |
| 110-82-7 | 200 ml/m3 | 700 mg/m3 | 4(II)       | DFG       |

- Belgique (Arrêté du 19/05/2009, 2010) :

| CAS     | TWA :    | STEL :  | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|---------|----------|---------|-----------|--------------|------------|
| 64-17-5 | 1000 ppm | -       | -         | -            | -          |
| 67-63-0 | 400 ppm  | 500 ppm | -         | -            | -          |

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

|  |            |             |           |              |            |          |
|--|------------|-------------|-----------|--------------|------------|----------|
| 56-81-5  | 10 mg/m3   | -           | -         | -            | -          |          |
| 110-82-7   | 300 ppm    | -           | -         | -            | -          |          |
| - Danemark (2007) :  |            |             |           |              |            |          |
| CAS  | TWA :      | TWA :       | Anm :     |              |            |          |
| 64-17-5  | 1000 ppm   | 1900 mg/m3  | -         |              |            |          |
| 67-63-0  | 200 ppm    | 490 mg/m3   | -         |              |            |          |
| 110-82-7   | 50 ppm     | 172 mg/m3   | -         |              |            |          |
| - France (INRS - ED984 :2012) :  |            |             |           |              |            |          |
| CAS  | VME-ppm :  | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 :  | Notes :    | TMP N° : |
| 64-17-5  | 1000       | 1900        | 5000      | 9500         | -          | 84       |
| 67-63-0  | -          | -           | 400       | 980          | -          | 84       |
| 56-81-5  | -          | 10          | -         | -            | -          | -        |
| 110-82-7   | 200        | 700         | -         | -            | -          | 84       |
| - Finlande (HTP-värden 2009) :   |            |             |           |              |            |          |
| CAS  | TWA :      | STEL :      | Ceiling : | Définition : | Critères : |          |
| 64-17-5  | 1000 ppm   | 1300 ppm    | -         | -            | -          |          |
| 67-63-0  | 200 ppm    | 250 ppm     | -         | -            | -          |          |
| 110-82-7   | 100 ppm    | 250 ppm     | -         | -            | -          |          |
| - Espagne (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :       |            |             |           |              |            |          |
| CAS  | TWA :      | STEL :      | Ceiling : | Définition : | Critères : |          |
| 64-17-5  | 1000 ppm   | -           | -         | -            | -          |          |
| 67-63-0  | 400 ppm    | 500 ppm     | -         | -            | -          |          |
| 56-81-5  | 10 mg/m3   | -           | -         | -            | -          |          |
| 110-82-7   | 300 ppm    | 600 ppm     | -         | -            | -          |          |
| - Irlande (Code of practice for the safety, Health and Welfare at Work, 2010) :                |            |             |           |              |            |          |
| CAS  | TWA :      | STEL :      | Ceiling : | Définition : | Critères : |          |
| 64-17-5  | 1000 ppm   | -           | -         | -            | -          |          |
| 67-63-0  | 400 ppm    | 500 ppm     | -         | -            | -          |          |
| 56-81-5  | 10 mg/m3   | -           | -         | -            | -          |          |
| 110-82-7   | 100 ppm    | 300 ppm     | -         | -            | -          |          |
| - Norvège (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Mai 2007): |            |             |           |              |            |          |
| CAS  | TWA :      | STEL :      | Ceiling : | Définition : | Critères : |          |
| 64-17-5  | 500 ppm    | -           | -         | -            | -          |          |
| 67-63-0  | 100 ppm    | -           | -         | -            | -          |          |
| 110-82-7   | 150 ppm    | -           | -         | -            | -          |          |
| - Pays Bas / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :  |            |             |           |              |            |          |
| CAS  | TWA :      | STEL :      | Ceiling : | Définition : | Critères : |          |
| 64-17-5  | 500 ppm    | -           | -         | -            | -          |          |
| 67-63-0  | 250 ppm    | -           | -         | -            | -          |          |
| 56-81-5  | 10 mg/m3   | -           | -         | -            | -          |          |
| 110-82-7   | 250 ppm    | 500 ppm     | -         | -            | -          |          |
| - Pologne (2009) :   |            |             |           |              |            |          |
| CAS  | TWA :      | STEL :      | Ceiling : | Définition : | Critères : |          |
| 64-17-5  | 1900 mg/m3 | -           | -         | -            | -          |          |
| 67-63-0  | 900 mg/m3  | 1200 mg/m3  | -         | -            | -          |          |
| 56-81-5  | 10 mg/m3   | -           | -         | -            | -          |          |
| 110-82-7   | 300 mg/m3  | 1000 mg/m3  | -         | -            | -          |          |
| - République Tchèque (Règlement n° 361/2007) :   |            |             |           |              |            |          |
| CAS  | TWA :      | STEL :      | Ceiling : | Définition : | Critères : |          |
| 64-17-5  | 1000 mg/m3 | 3000 mg/m3  | -         | -            | -          |          |
| 67-63-0  | 500 mg/m3  | 1000 mg/m3  | -         | -            | -          |          |
| 110-82-7   | 500 mg/m3  | 1000 mg/m3  | -         | -            | -          |          |
| - Slovaquie (Règlement n° 300/2007) :  |            |             |           |              |            |          |
| CAS  | TWA :      | STEL :      | Ceiling : | Définition : | Critères : |          |
| 64-17-5  | 500 ppm    | 960 mg/m3   | II..1     |              |            |          |
| 67-63-0  | 200 ppm    | 500 mg/m3   | II..1     |              |            |          |
| 110-82-7   | 200 ppm    | 700 mg/m3   | II..1     |              |            |          |

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

- Suisse (SUVA 2009) :

| CAS      | VME-mg/m3 | VME-ppm | VLE-mg/m3 | VLE-ppm | Temps : | RSB : |
|----------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-------|
| 64-17-5  | 960       | 500     | 1920      | 1000    | 4x15    | -     |
| 67-63-0  | 500       | 200     | 1000      | 400     | 4x15    | B     |
| 56-81-5  | 50 i      | -       | 100 i     | -       | 4x15    | -     |
| 110-82-7 | 700       | 200     | 2800      | 800     | 4x15    | B     |

- Suède (AFS 2007 :2) :

| CAS      | TWA :   | STEL :   | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|----------|---------|----------|-----------|--------------|------------|
| 64-17-5  | 500 ppm | 1000 ppm | -         | -            | -          |
| 67-63-0  | 150 ppm | 250 ppm  | -         | -            | -          |
| 110-82-7 | 300 ppm | 370 ppm  | -         | -            | -          |

- Royaume Uni / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

| CAS      | TWA :    | STEL :  | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|----------|----------|---------|-----------|--------------|------------|
| 64-17-5  | 1000 ppm | -       | -         | -            | -          |
| 67-63-0  | 400 ppm  | 500 ppm | -         | -            | -          |
| 56-81-5  | 10 mg/m3 | -       | -         | -            | -          |
| 110-82-7 | 100 ppm  | 300 ppm | -         | -            | -          |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

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

Pictogramme(s) d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :



Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

#### - Protection des yeux / du visage

Eviter le contact avec les yeux.

En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Il est recommandé aux porteurs de lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

#### - Protection du corps

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

## RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

#### Informations générales

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Etat Physique : | Liquide Fluide. |
| Couleur :       | incolore        |
| Odeur :         | alcoolisée      |

#### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| pH :                        | 7.50 +/- 1.                               |
|                             | Neutre.                                   |
| Point d'éclair :            | 24.00 °C.                                 |
| Pression de vapeur (50°C) : | Non concerné.                             |
| Densité :                   | 0,88 g/cm <sup>3</sup>                    |
| Hydrosolubilité :           | Soluble.                                  |
| Viscosité :                 | 6.000 - 17.000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) |
| % COV :                     | < 75%                                     |

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

---

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible.

---

**RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1. Réactivité**

Aucune donnée n'est disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune donnée n'est disponible.

**10.4. Conditions à éviter**

Tout appareil susceptible de produire une flamme ou de porter à haute température une surface métallique (brûleurs, arcs électriques, fours...) sera banni des locaux.

Eviter :

- l'accumulation de charges électrostatiques
- l'échauffement
- la chaleur
- des flammes et surfaces chaudes
- le gel

**10.5. Matières incompatibles**

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

---

**RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Peut entraîner des effets réversibles sur les yeux, tels qu'une irritation oculaire qui est totalement réversible en deça d'une période d'observation de 21 jours.

**11.1.1. Substances**

Aucune information toxicologique n'est disponible sur les substances.

**11.1.2. Mélange**

Aucune information toxicologique n'est disponible sur le mélange.

**Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :**

- Propane-2-ol (CAS 67-63-0): Voir la fiche toxicologique n° 66.

---

**RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**12.1. Toxicité**

**12.1.2. Mélanges**

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée n'est disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée n'est disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune donnée n'est disponible.

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

**RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

**Déchets :**

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

**Emballages souillés :**

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

**RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2015 - IMDG 2014 - OACI/IATA 2015).

**14.1. Numéro ONU**

1987

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

UN1987=ALCOOLS, N.S.A.

(ethanol, propane-2-ol)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

- Classification:



3

**14.4. Groupe d'emballage**

III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

-

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

| ADR/RID | Classe | Code | Groupe | Etiquette | Ident. | QL  | Dispo.  | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|------|--------|-----------|--------|-----|---------|----|------|--------|
|         | 3      | F1   | III    | 3         | 30     | 5 L | 274 601 | E1 | 3    | D/E    |

| IMDG | Classe | 2°Etiqu | Groupe | QL  | FS      | Dispo.  | EQ |
|------|--------|---------|--------|-----|---------|---------|----|
|      | 3      | -       | III    | 5 L | F-E,S-D | 223 274 | E1 |

| IATA | Classe | 2°Etiqu. | Groupe | Passager | Passager | Cargo | Cargo | note       | EQ |
|------|--------|----------|--------|----------|----------|-------|-------|------------|----|
|      | 3      | -        | III    | 355      | 60 L     | 366   | 220 L | A3<br>A180 | E1 |
|      | 3      | -        | III    | Y344     | 10 L     | -     | -     | A3<br>A180 | E1 |

Pour les quantités limitées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.4 et le IATA partie 2.7.

Pour les quantités exceptées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.5 et le IATA partie 2.6.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Aucune donnée n'est disponible

**RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

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

**- Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :**

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 487/2013



**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 758/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 944/2013
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 605/2014
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 1297/2014

**- Informations relatives à l'emballage :**

Aucune donnée n'est disponible.

**- Dispositions particulières :**

Aucune donnée n'est disponible.

**- Etiquetage des biocides (Règlement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE) :**

| Nom     | CAS     | %           | Type de produits |
|---------|---------|-------------|------------------|
| ETHANOL | 64-17-5 | 631.67 g/kg | 01               |

Type de produits 1 : Hygiène humaine.

**- Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :**

| N° TMP | Libellé  |
|--------|--|
| 84     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel :   |
| 84     | hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges; hydrocarbures halogénés liquides; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques; alcools, glycols, éthers de glycol; cétones; aldéhydes; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane; esters; diméthylformamide et diméthylacétamine; acétonitrile et propionitrile; pyridine; diméthylsulfone, diméthylsulfoxyde. |

**- Nomenclature des installations classées (Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3) :**

| N° ICPE | Désignation de la rubrique  | Régime       | Rayon      |
|---------|---|--------------|------------|
| 1434    | Liquides inflammables (installation de remplissage ou de distribution à l'exception des stations service visées à la rubrique 1435)<br>1. Installations de chargement de véhicules citernes, de remplissage de récipients mobiles, le débit maximum de l'installation étant :<br>a) Supérieur ou égal à 100 m <sup>3</sup> / h<br>b) Supérieur ou égal à 5 m <sup>3</sup> / h, mais inférieur à 100 m <sup>3</sup> / h<br>2. Installations de chargement ou de déchargement desservant un stockage de liquides inflammables soumis à autorisation | A<br>DC<br>A | 1<br><br>1 |
| 4331    | Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330.<br>La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :<br>1. Supérieure ou égale à 1 000 t<br>2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1 000 t<br>3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.  | A<br>E<br>DC | 2          |

Régime = A: autorisation ; E: Enregistrement ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement.

Rayon = Rayon d'affichage en kilomètres.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS**

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

**Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :**

|      |   |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.  |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |

**PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub - B1709**

---

|      |   |
|------|---|
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.        |

**Abréviations :**

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS02 : Flamme.

GHS07 : Point d'exclamation.

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.

SVHC : Substance of Very High Concern.