

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produits biocides destinés à l'hygiène humaine

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

Société : GOJO Industries-Europe Ltd.  
Units 5 & 6, Stratus Park  
Brinklow, Milton Keynes, MK10 0DE

Téléphone : +44(0) 1908588444

Téléfax : +44(0) 1908588445

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

France: Numéro d'appel d'urgence : +44 (0) 333 333 9962  
Ireland, Éire : Ireland National Poisons Information Centre: +353 1 8379964  
United Kingdom : NHS 111  
Deutschland : Giftnotruf Berlin: +49 30 19240

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Liquides inflammables, Catégorie 3      H226: Liquide et vapeurs inflammables.  
Irritation oculaire, Catégorie 2      H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

### Conseils de prudence :

#### Prévention:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage/antidéflagrant.  
P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.

#### 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.  
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

#### Stockage:

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

#### Élimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### 2.3 Autres dangers

Une substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Alcohol	64-17-5 200-578-6 Not available	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 70
Isopropyl Alcohol	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

	Not available	STOT SE 3; H336	
--	---------------	-----------------	--

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.  
Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à utiliser les vêtements de protection recommandés
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon par précaution.  
Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.  
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.  
Demander conseil à un médecin.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.  
Se rincer la bouche à l'eau.  
Appeler un médecin.

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

- Risques : Provoque une sévère irritation des yeux.

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

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée  
Mousse résistant à l'alcool  
Poudre chimique sèche  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

---

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

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.  
Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.  
La distance de retour de flamme peut être considérable.  
Peut former des mélanges explosifs avec l'air.  
L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.
- Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
- Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

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

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

- Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Enlever toute source d'ignition.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent.  
Le matériel peut créer des conditions glissantes.

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

- Précautions pour la protection de l'environnement : Tout déversement dans l'environnement doit être évité.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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

- Méthodes de nettoyage : Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.  
Enlever avec un absorbant inerte.

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.  
Nettoyer soigneusement le sol et les objets contaminés en observant les règlements concernant l'environnement.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Tenir à l'écart de la chaleur.  
Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.  
Éviter le contact avec les yeux.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Éviter la formation d'aérosols. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter le contact avec les yeux.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.
- Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Alcohol	64-17-5	VME	1.000 ppm 1.900 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			
		VLCT (VLE)	5.000 ppm	FR VLE

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

			9.500 mg/m <sup>3</sup>	
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			
Isopropyl Alcohol	67-63-0	VLCT (VLE)	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Alcohol	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	343 mg/kg/p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	950 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	950 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	206 mg/kg/p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	87 mg/kg/p.c./jour
Isopropyl Alcohol	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	888 mg/kg/p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	319 mg/kg/p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	89 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	26 mg/kg/p.c./jour

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Alcohol	Eau douce	0,96 mg/l
	Eau de mer	0,79 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	2,75 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	580 mg/l
	Sédiment d'eau douce	3,6 mg/kg
	Sédiment marin	2,9 mg/kg
	Sol	0,63 mg/kg
Isopropyl Alcohol	Oral(e)	720 mg/kg
	Eau douce	140,9 mg/l
	Eau de mer	140,9 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	140,9 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	2251 mg/l
	Sédiment d'eau douce	552 mg/kg
	Sédiment marin	552 mg/kg
	Sol	28 mg/kg

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

---

	Oral(e)	160 mg/kg
--	---------	-----------

---

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux : Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.
- Protection des mains  
Remarques : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.
- Protection de la peau et du corps : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.
- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Mesures de protection : Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail.  
S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail.

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- Aspect : gel
- Couleur : clair, incolore, jaune clair
- Odeur : Agrumes
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH : 6,5 - 8,5
- Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible
- Point/intervalle d'ébullition : 70,00 °C
- Point d'éclair : 25,00 °C
- Taux d'évaporation : Donnée non disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable
- Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible
- Pression de vapeur : Donnée non disponible
- Densité de vapeur relative : Donnée non disponible
- Densité : 0,8743 gcm<sup>3</sup>
- Solubilité(s)

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

---

Hydrosolubilité	:	soluble
Coefficient de partage: n-octano/eau	:	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	:	non déterminé
Température de décomposition	:	La substance ou le mélange n'est pas classé comme auto-réactif.
Viscosité		
Viscosité, cinématique	:	3500 - 23000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

### 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Non classé comme danger de réactivité.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation  
Contact avec la peau  
Contact avec les yeux

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

---

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

---

### **Composants:**

#### **Alcohol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 124,7 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

#### **Isopropyl Alcohol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 72,6 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Produit:**

Remarques: Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

### **Composants:**

#### **Alcohol:**

Espèce: Lapin  
Méthode: OCDE ligne directrice 404  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

#### **Isopropyl Alcohol:**

Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

#### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

### **Produit:**

Remarques: Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

### **Composants:**

#### **Alcohol:**

Espèce: Lapin  
Méthode: OCDE ligne directrice 405  
Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

---

### **Isopropyl Alcohol:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

### **Composants:**

#### **Alcohol:**

Type de Test: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Souris

Résultat: négatif

#### **Isopropyl Alcohol:**

Type de Test: Test de Buehler

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Cochon d'Inde

Méthode: OCDE ligne directrice 406

Résultat: négatif

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Alcohol:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Essai de mutation létale dominante chez le rongeur (cellule germinale) (in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

#### **Isopropyl Alcohol:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

---

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammières (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Résultat: négatif

### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Isopropyl Alcohol:**

Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Durée d'exposition: 104 semaines  
Méthode: OCDE ligne directrice 451  
Résultat: négatif

### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Alcohol:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: OCDE ligne directrice 416  
Résultat: négatif

#### **Isopropyl Alcohol:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Isopropyl Alcohol:**

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

---

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Toxicité à dose répétée**

#### **Composants:**

##### **Alcohol:**

Espèce: Rat  
NOAEL: 2.400 mg/kg  
Voie d'application: Ingestion  
Durée d'exposition: 2 y

##### **Isopropyl Alcohol:**

Espèce: Rat  
NOAEL: 5000 ppm  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Durée d'exposition: 104 w  
Méthode: OCDE ligne directrice 413

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### **Information supplémentaire**

#### **Produit:**

Remarques: Les solvants risquent de dessécher la peau.

---

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

#### **Composants:**

##### **Alcohol:**

Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues	:	CE50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 275 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les bactéries	:	CE50 (Photobacterium phosphoreum (Bactéries luminescentes)): 32,1 mg/l Durée d'exposition: 0,25 h
Toxicité pour la daphnie et	:	NOEC: 9,6 mg/l

---

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

---

les autres invertébrés  
aquatiques (Toxicité  
chronique)

Durée d'exposition: 9 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

### **Isopropyl Alcohol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 10.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 10.000 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

Toxicité pour les bactéries : CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)):  
> 1.050 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

#### **Alcohol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 84 %  
Durée d'exposition: 20 jr

#### **Isopropyl Alcohol:**

Biodégradabilité : Résultat: dégradable rapidement

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### **Alcohol:**

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: -0,35

#### **Isopropyl Alcohol:**

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 0,05

## 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Produit:

Evaluation : Une substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

---

### 12.6 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés : Eliminer comme produit non utilisé.  
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ADN : UN 1987  
ADR : UN 1987  
RID : UN 1987  
IMDG : UN 1987  
IATA : UN 1987

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Ethanol, Propan-2-ol)  
ADR : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Ethanol, Propan-2-ol)  
RID : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Ethanol, Propan-2-ol)  
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Ethanol, Propan-2-ol)  
IATA : Alcohols, n.o.s.  
(Ethanol, Propan-2-ol)

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN : 3  
ADR : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

### 14.4 Groupe d'emballage

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

---

### ADN

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3

### ADR

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3  
Code de restriction en tunnels : (D/E)

### RID

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes : 3

### IMDG

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 3  
EmS Code : F-E, S-D

### IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366  
Instruction d'emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

### IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355  
Instruction d'emballage (LQ) : Y344  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquids

## 14.5 Dangers pour l'environnement

### ADN

Dangereux pour l'environnement : non

### ADR

Dangereux pour l'environnement : non

### RID

Dangereux pour l'environnement : non

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

### IMDG

Polluant marin : non

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

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

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

Seveso II - Directive 2003/105/CE du Parlement européen et du Conseil modifiant la directive 96/82/CE du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

		Quantité 1	Quantité 2
6	Inflammable.	5.000 t	50.000 t

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

P5c	LIQUIDES	5.000 t	50.000 t
-----	----------	---------	----------

34	INFLAMMABLES Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution: a) essences et naphthes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fiouls lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les produits visés aux points a)	2.500 t	25.000 t
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	----------

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

---

- Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : à d).  
84, 49, 49 bis, 4, 4 bis, 1, 20 bis, 20, 61 bis, 61, 2
- Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4331
- Composés organiques volatils : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 68,85 %, 814,74 g/l  
Remarques: contenu en COV sans l'eau
- Autres réglementations : Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

- TSCA : Dans l'inventaire TSCA
- CH INV : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- AICS : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- DSL : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- ENCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- ISHL : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- KECI : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- PICCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- IECSC : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- NZIoC : Listé ou en conformité avec l'inventaire

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

---

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

- H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### Texte complet pour autres abréviations

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.1      Date de révision: 23.02.2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 12.06.2020  
Date de la première version publiée: 12.06.2020

Eye Irrit. : Irritation oculaire  
Flam. Liq. : Liquides inflammables  
STOT SE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZlC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accelérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR