

**PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/12/2018
1.2	03/05/2021	400000000422	Date de la première version publiée: 03/02/2017

---

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

**Détails concernant le fabricant ou le fournisseur**

Nom du fournisseur : GOJO Industries, Inc.  
Adresse : One GOJO Plaza, Suite 500  
Akron, Ohio, 44311

Téléphone : 1 (330) 255-6000

Numéro d'appel d'urgence : CHEMTREC 1-800-424-9300  
CHEMTREC +1-703-527-3887: Outside USA & CANADA

**Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation**

Utilisation recommandée : Désinfectant pour les mains  
Restrictions d'utilisation :

Ceci est un produit de soins personnels ou un produit cosmétique sans danger pour les consommateurs et autres utilisateurs s'il est utilisé normalement et de façon raisonnablement prévisible. Les produits cosmétiques et les produits de grande consommation, qui sont spécifiquement définis à travers le monde par une réglementation, sont exemptés de l'obligation d'une FDS pour le consommateur. Bien que cette matière ne soit pas considérée comme dangereuse, cette FDS contient des informations utiles et essentielles pour une manipulation sûre et une bonne utilisation du produit dans des conditions industrielles de travail ainsi que pour des expositions non intentionnelles, telles que de grands déversements. Cette FDS devrait être conservée et disponible aux employés et autres utilisateurs de ce produit. Pour des conseils spécifiques d'utilisation, veuillez svp vous référer aux renseignements fournis sur le carton de l'emballage ou au mode d'emploi.

---

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification SGH**

Liquides inflammables : Catégorie 3

Irritation oculaire : Catégorie 2A

**Éléments d'étiquetage SGH**

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.2      Date de révision: 03/05/2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 02/12/2018  
 Date de la première version publiée: 03/02/2017

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : 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 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.

**Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

**SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****Composants dangereux**

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
Alcohol	64-17-5	>= 50 - < 70
Isopropyl Alcohol	67-63-0	>= 1 - < 5

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.2      Date de révision: 03/05/2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 02/12/2018  
 Date de la première version publiée: 03/02/2017

### SECTION 4. 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.
- 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.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à utiliser les vêtements de protection recommandés

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- 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
- 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
- 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.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

**PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel**

Version 1.2      Date de révision: 03/05/2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 02/12/2018  
 Date de la première version publiée: 03/02/2017

Utiliser un équipement de protection individuelle.

**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : 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.
- 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.
- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.  
 Enlever avec un absorbant inerte.  
 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.

**SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

- 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.
- Conditions de stockage sûres : 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.

**SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**
**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle/ Concentration admissible	Base
Alcohol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,880 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		STEL	1,000 ppm	CA BC OEL
		VEMP	1,000 ppm	CA QC OEL

## PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel

Version 1.2      Date de révision: 03/05/2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 02/12/2018  
 Date de la première version publiée: 03/02/2017

			1,880 mg/m <sup>3</sup>	
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
Isopropyl Alcohol	67-63-0	TWA	200 ppm	CA AB OEL
			492 mg/m <sup>3</sup>	
		STEL	400 ppm	CA AB OEL
			984 mg/m <sup>3</sup>	
		TWA	200 ppm	CA BC OEL
		STEL	400 ppm	CA BC OEL
		VEMP	400 ppm	CA QC OEL
			983 mg/m <sup>3</sup>	
		VECD	500 ppm	CA QC OEL
			1,230 mg/m <sup>3</sup>	
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH

## Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

Composants	No.-CAS	Paramètres de contrôle	Échantillon biologique	Heure d'échantillonnage	Concentration admissible	Base
Isopropyl Alcohol	67-63-0	Acétone	Urine	À la fin du travail en fin de semaine	40 mg/l	ACGIH BEI

## Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Protection des mains
- Remarques : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.
- Protection des yeux : Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.
- Protection de la peau et du corps : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.
- 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.
- Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.  
Éviter le contact avec les yeux.

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : gel
- Couleur : clair, incolore, jaune clair
- Odeur : Agrumes
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH : 6.5 - 8.5

**PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel**

Version 1.2      Date de révision: 03/05/2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 02/12/2018  
 Date de la première version publiée: 03/02/2017

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)	:	
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.

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité	:	Non classé comme danger de réactivité.
Stabilité chimique	:	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter	:	Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles	:	Oxydants
Produits de décomposition dangereux	:	On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

**PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel**

Version 1.2      Date de révision: 03/05/2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 02/12/2018  
Date de la première version publiée: 03/02/2017

---

**SECTION 11. INFORMATIONS 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.

**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.

**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.

**Composants:****Alcohol:**

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

**PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel**

Version 1.2      Date de révision: 03/05/2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 02/12/2018  
 Date de la première version publiée: 03/02/2017

---

**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.

**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

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



**PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel**

Version 1.2      Date de révision: 03/05/2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 02/12/2018  
Date de la première version publiée: 03/02/2017

---

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 embryo-fœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

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

Une exposition de courte durée peut avoir certains effets sur les organes cibles

**Composants:****Isopropyl Alcohol:**

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

**PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel**

Version 1.2      Date de révision: 03/05/2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 02/12/2018  
 Date de la première version publiée: 03/02/2017

**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.

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité****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 la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 9.6 mg/l  
 Durée d'exposition: 9 jr

Toxicité pour les bactéries : CE50 (Photobacterium phosphoreum (Bactéries lumineuses)): 32.1 mg/l  
 Durée d'exposition: 0.25 h

**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

**PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel**

Version 1.2      Date de révision: 03/05/2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 02/12/2018  
Date de la première version publiée: 03/02/2017

---

tiques  
Toxicité pour les bactéries : CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)):  
> 1,050 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h

**Persistence et dégradabilité****Composants:****Alcohol:**

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

**Isopropyl Alcohol:**

Biodégradabilité : Résultat: dégradable rapidement

**Potentiel de bioaccumulation****Composants:****Alcohol:**

Coefficient de partage: n-octano/eau : log Pow: -0.35

**Isopropyl Alcohol:**

Coefficient de partage: n-octano/eau : log Pow: 0.05

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

---

**SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : 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.

---

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementation Internationale****IATA-DGR**

UN/ID No. : UN 1987  
Nom d'expédition des Nations unies : Alcohols, n.o.s.

---

**PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel**

Version 1.2      Date de révision: 03/05/2021      Numéro de la FDS: 400000000422      Date de dernière parution: 02/12/2018  
 Date de la première version publiée: 03/02/2017

(Ethanol, Propan-2-ol)  
 Classe : 3  
 Groupe d'emballage : III  
 Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366  
 Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355

**Code IMDG**

Numéro ONU : UN 1987  
 Nom d'expédition des Nations unies : ALCOHOLS, N.O.S.  
 (Ethanol, Propan-2-ol)  
 Classe : 3  
 Groupe d'emballage : III  
 Etiquettes : 3  
 EmS Code : F-E, S-D  
 Polluant marin : non

**Réglementation nationale**
**TDG**

Numéro ONU : UN 1987  
 Nom d'expédition des Nations unies : ALCOOLS, N.S.A.  
 (Ethanol, Propan-2-ol)  
 Classe : 3  
 Groupe d'emballage : III  
 Etiquettes : 3  
 Code ERG : 127  
 Polluant marin : non

**SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**
**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

**PURELL® Advanced Hand Sanitizer Gel**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/12/2018
1.2	03/05/2021	400000000422	Date de la première version publiée: 03/02/2017

**Listes canadiennes**

Aucune substance n'est soumise à une déclaration de nouvelle activité significative.

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS****Texte complet pour autres abréviations**

AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ANTT - Agence nationale pour le transport par terre du Brésil; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; CPR - Règlement sur les produits contrôlés; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); 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 %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; 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; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NOM - Norme Officielle mexicaine; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - 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; SADT - Température de décomposition auto-accelerée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TDG - Transport des marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de révision : 03/05/2021

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.