

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

<b>Nom du produit</b>	<b>FeelFresh® Hand Sanitizing Spray - 03470</b>
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Antiseptique topique à mains nettoyant
<b>Fabricant</b>	NWL Netherlands Services BV Newell Rubbermaid Amperestraat 12 2181HB Hillegom, Netherlands Téléphone + 31 (0) 252 623 294
<b>Fournisseur</b>	Kruger Products L.P. 200-1900 Minnesota Court Mississauga, Ontario L5N 5R5 Canada Nombre de téléphone d'urgence: 1-800-328-0026 Télécopie : 905-812-6910 Téléphone: 905-812-6900

## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. PEUT IRRITER LES YEUX.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation.
<b>Inhalation</b>	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Organes cibles</b>	Yeux.
<b>Effets chroniques</b>	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
<b>Signes et symptômes</b>	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.
<b>Statut réglementaire OSHA</b>	Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
<b>Effets potentiels sur l'environnement</b>	Voir la Section 12.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

<b>Composants</b>	<b># CAS</b>	<b>Pour cent</b>
Ethanol	64-17-5	40 - 70
<b>Remarques sur la composition</b>	Des substances actives sont énumérées ci-dessus.	

## 4. Premiers soins

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer à grande eau. En cas d'irritation, discontinuer l'emploi du produit.
<b>Inhalation</b>	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
<b>Ingestion</b>	Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation.
<b>Avis aux médecins</b>	Les symptômes peuvent être différés.

**Conseils généraux**

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Tenir hors de la portée des enfants.

---

**5. Mesures de lutte contre le feu**

---

<b>Propriétés inflammables</b>	Inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Poudre chimique. Dioxyde de carbone.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Pas disponible
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
<b>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Pas disponible.
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Pas disponible.

---

**6. Procédures en cas de déversement**

---

<b>Précautions individuelles</b>	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.
<b>Méthodes de contention</b>	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Retirer les sources d'ignition. Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

---

**7. Manutention et entreposage**

---

<b>Manipulation</b>	Utilisation selon des instructions d'étiquette de paquet. Réservé à l'usage externe. ÉVITER tout contact avec les yeux. Ne pas ingérer. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.
<b>Stockage</b>	Tenir hors de la portée des enfants. Magasin dans un endroit frais, sec, bien-aéré loin des matériaux incompatibles. Conserver loin de chaleur, des flammes, des étincilles et toutes les autres sources d'inflammation.

---

**8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle**

---

**Limites d'exposition en milieu de travail****ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH**

<b>Composants</b>	<b>Type</b>	<b>Valeur</b>
Éthanol (CAS 64-17-5)	LECT	1000 ppm

ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens (29 CFR 1910.1000)

Composants	Type	Valeur
Éthanol (CAS 64-17-5)	PEL limite d'exposition autorisée	1900 mg/m3
		1000 ppm
<b>Limites d'exposition</b>	Sans objet	
<b>Mesures d'ingénierie</b>	Ventilation générale adéquate.	
<b>Protection individuelle</b>		
<b>Protection pour les yeux et le visage</b>	Normalement non nécessaire si utilisé conformément au mode d'emploi.	
<b>Protection des mains</b>	Sans objet. En cas d'irritation, discontinuer l'emploi du produit.	
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Conformément aux directives de votre employeur.	
<b>Protection respiratoire</b>	Normalement non nécessaire.	
<b>Considérations sur l'hygiène générale</b>	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.	

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Aspect</b>	Transparent
<b>Couleur</b>	Incolore
<b>Forme</b>	solution aqueuse
<b>Odeur</b>	Faible
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible.
<b>État physique</b>	Liquide.
<b>pH</b>	6.5
<b>Point de congélation</b>	0 °C (32 °F)
<b>Point d'ébullition</b>	> 78 °C (> 172.4 °F)
<b>Point d'écoulement:</b>	Pas disponible.
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	24.00 °C (75.20 °F)
<b>Température d'auto-inflammation</b>	> 370 °C (> 698 °F)
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume</b>	< 19 (éthanol)
<b>Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	> 3.3 (éthanol)
<b>Pression de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité gazeuse</b>	Pas disponible.
<b>Densité</b>	0.91 (Eau = 1,0)
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	Pas disponible.
<b>Solubilité (Eau)</b>	Appréciable
<b>Densité relative</b>	Pas disponible.
<b>Viscosité</b>	Légèrement visqueux
<b>COV</b>	Pas disponible
<b>Pourc. de mat. volatiles</b>	Pas disponible

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Ce produit peut entrer en réaction avec des agents d'oxydation. Ce produit peut entrer en réaction avec des acides.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Éviter de chaleur, des flammes, des étincelles et toutes les autres sources d'inflammation.
<b>Matières incompatibles</b>	Caustiques. Acides. Oxydants.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

## 11. Propriétés toxicologiques

### Données toxicologiques

Composants	Espèce	Résultats d'essais
Ethanol (CAS 64-17-5)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	31623 ppm, 4 heures
	souris	39 mg/L, 4 heures
<i>Orale</i>		
DL50	chien	5.5 g/kg
	cobaye	5.6 g/kg
	rat	7060 mg/kg
		6.2 g/kg
	souris	3450 mg/kg

### Effets d'une exposition aiguë

**Contact avec les yeux** Peut causer une irritation.

**Contact avec la peau** Peut causer une irritation.

**Inhalation** Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

**Ingestion** Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

### Sensibilisation

Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

### Effets chroniques

Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

### Cancérogénicité

Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

#### Carcinogènes selon l'ACGIH

Ethanol (CAS 64-17-5) A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'humain.

#### Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Ethanol (CAS 64-17-5) Volume 44, Volume 96, Volume 100E 1 Cancérogène pour l'homme.  
Volume 96, Volume 100E 1 Cancérogène pour l'homme.

#### Toxicité pour les micro-organismes : valeur LD50

Ethanol (CAS 64-17-5) Cancérogène.

#### États-Unis - Rapport NTP sur les cancérogènes : Cancérogène connu

Ethanol (CAS 64-17-5) Cancérogène connu chez l'homme.

### Mutagénicité

Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

### Effets sur la reproduction

Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

### Tératogénicité

Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

### Nom des produits toxicologiquement synergiques

Pas disponible.

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Voir ci-dessous

**Données écotoxicologiques****Composants**

Ethanol (CAS 64-17-5)

<b>Aquatique</b>		<b>Espèce</b>	<b>Résultats d'essais</b>
Crustacés	CE50	Daphnie	11744.5 mg/L, 48 heures
		Puce d'eau ( <i>Daphnia magna</i> )	7.7 - 11.2 mg/L, 48 heures
Poisson	CL50	Tête-de-Boule	> 100 mg/L, 96 heures
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas disponible.		
<b>Bioaccumulation / accumulation</b>	Pas disponible		
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible.		
<b>Effets sur l'environnement</b>	Pas disponible.		
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible.		
<b>Coefficient de partage</b>			
Ethanol		-0.31	
<b>Information sur l'évolution des produits chimiques</b>	Pas disponible.		

**13. Élimination des résidus**

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Pas disponible
<b>Emballages contaminés</b>	Pas disponible

**14. Informations relatives au transport****Ministère des Transports des États Unis. (DOT)****Requêtes fondamentales pour le transport:**

<b>Numéro UN</b>	UN1170
<b>Appellation réglementaire adéquate</b>	Éthanol, solution
<b>Classe de danger</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Dispositions particulières</b>	24, B1, IB3, T2, TP1
<b>Exceptions liées au conditionnement</b>	150

**Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)****Requêtes fondamentales pour le transport:**

<b>Numéro UN</b>	UN1170
<b>Appellation réglementaire adéquate</b>	ÉTHANOL EN SOLUTION
<b>Classe de danger</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	III

DOT






---

## 15. Données réglementaires

---

**Règlements fédéraux canadiens** Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

**Canada NPRI VOCs with Additional Reporting Requirements: Mass reporting threshold/Identification Number**

Ethanol (CAS 64-17-5) 1 tonnes

**Canada WHMIS Ingredient Disclosure: Valeurs-seuils**

Ethanol (CAS 64-17-5) 0.1 %

**Classement SIMDUT** Exempt - Produit enregistré - (NHP 02245702)

**Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail**

**Dangereux selon 29 CFR 1910.1200** Oui

**Réglementations Fédérales des Etats-Unis** Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Substances dangereuses CERCLA/SARA - Sans objet.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)**

Non réglementé.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses):**

Ethanol (CAS 64-17-5) Listé.

**US CAA Section 111 Volatile Organic Compounds: Listed substance**

Ethanol (CAS 64-17-5) Listé.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels)**

Non réglementé.

**Loi sur la qualité de l'air (CAA), section 112, Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP)**

Non réglementé.

**Quantité à déclarer CERCLA (Superfund)**

Aucune

**Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)**

**Catégories de danger**  
 Risque immédiat - Oui  
 Risque différé - Non  
 Risque d'incendie - Oui  
 Danger lié à la Pression - Non  
 Danger de réactivité - Non

**Régulations des états** Voir ci-dessous

**US - California Hazardous Substances (Director's): Listed substance**

Ethanol (CAS 64-17-5) Listé.

**États-Unis - Proposition 65 de la Californie - Cancérogènes et toxicité pour la reproduction (CRT) : Substance inscrite**

Ethanol (CAS 64-17-5) Listé.

**US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance**

Ethanol (CAS 64-17-5) Listé.

**US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance**

Ethanol (CAS 64-17-5) Listé.

**US - Minnesota Haz Subs: Listed substance**

Ethanol (CAS 64-17-5) Listé.

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au New Jersey – Substance : Matière répertoriée**

Ethanol (CAS 64-17-5) Listé.

**US - Texas effets dépiage niveaux : Substance répertoriée**

Ethanol (CAS 64-17-5) Listé.

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Massachusetts – liste des substances**

Ethanol (CAS 64-17-5) Listé.

**États-Unis - RTK (droit de savoir) en Pennsylvanie - substances dangereuses**

Ethanol (CAS 64-17-5) Listé.

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Rhodes Island**

Non réglementé.

**Statut de l'inventaire**

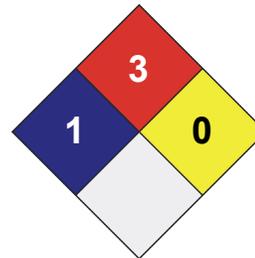
Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

**16. Renseignements divers**

LÉGENDE	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 1
Inflammabilité	3
Danger physique	0
Protection individuelle	X

**Clause d'exonération de responsabilité**

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

**Date de publication**

29-Août-2013

**Date en vigueur**

31-Août-2013

**Date d'expiration**

31-Août-2016

**Préparé par**

Dell Tech Laboratories Ltd. Téléphone: (519) 858-5021

**Autres informations**

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.