

degussa.

## Fiche signalétique

CliniShield Instant Hand Sanitizer

MSDS ID: SK-135

### \*\*\* Section 1 – Renseignements sur le produit et la société \*\*\*

**Nom chimique :** CliniShield désinfectant instantané pour les mains

**Usage du produit :** Nettoyage de la peau

**Information sur le fabricant**

Aucune.

**Distributeur / Coordonnées**

Stockhausen, Inc.  
2401 Doyle Street  
Greensboro, NC 27406

Téléphone : (800) 242-2271

Numéro d'urgence : (800) 424-9300

### \*\*\* Section 2 – Composition et information sur les ingrédients \*\*\*

CAS#	COMPOSANT
64-17-5	alcool éthylique
67-63-0	alcool isopropylique

**Information sur les ingrédients et les composants non dangereux**

Ce désinfectant antimicrobien pour les mains est réglementé par la Food and Drug Administration des É.U. et au Canada comme étant un produit de substance topique antimicrobien en vente libre.

### Section 3 – Identification des dangers

**Aperçu des dangers**

L'éthanol et le isopropylique sont des graves irritants pour les yeux qui peuvent causer des blessures cornéennes si non enlever immédiatement. Une inhalation prolongée peut causer des maux de tête, irritation des yeux du nez et de la gorge, avec des possibilités d'effets physiologiques sur le système nerveux central : dépressif. L'ingestion peut causer des anomalies congénitales. (Agent tératogène)

**Effets éventuels sur la santé : Yeux**

Peut causer une irritation des yeux et du système respiratoire.

**Effets éventuels sur la santé : Peau**

Aucuns.

**Effets éventuels sur la santé : Ingestion**

Chercher de l'aide médicale.

**Effets éventuels sur la santé : Inhalation**

Peut causer une irritation des yeux et du système respiratoire.

**Classification HMIS : Santé : 2 Inflammabilité : 3 Réactivité : 0 Prot. pers. :** Aucune exigée.

Échelle des dangers : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Sérieux 4 = Sévère \* = Danger chronique

### \*\*\* Section 4 – Mesures d'urgence et premiers soins \*\*\*

**Premiers soins : Yeux**

En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à la grande eau en continuant pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, chercher de l'aide médicale.

**Premiers soins : Peau**

Aucuns.

**Premiers soins : Ingestion**

En cas d'ingestion, demander les soins ou les conseils d'un médecin.

**Premiers soins : Inhalation**

En cas d'inhalation, emmener la personne affectée à l'air ambiant.

# Fiche signalétique

CliniShield Instant Hand Sanitizer

MSDS ID: SK-135

## \*\*\* Section 5 – Risques d'incendie et d'explosion \*\*\*

### Risques d'incendie en général

Le composant alcool éthylique est un produit hautement inflammable et une dangereuse cause combustionnelle lorsque exposé à la chaleur ou aux flammes.

**Limite supérieure d'inflammabilité (UFL) :** 19%

**Limite inférieure d'inflammabilité (LFL) :** 3.3%

**Méthode de détermination :** PMCC

**Point d'éclair :** 68C

**Classification d'inflammabilité :** inflammable

**Inflammation spontanée :** N/D

### Produits de combustion dangereuse

Sur la décomposition thermique : monoxyde de carbone

### Moyens d'extinction

Poudre extinctrice, mousse, dioxyde de carbone, eau pulvérisée..

### Marche à suivre / Équipement pour combattre les incendies

Les pompiers devraient porter des appareils respiratoires indépendants à masque complet et des vêtements étanches protecteurs. Les pompiers devraient éviter d'inhaler des produits de combustions.

**Classifications NFPA : Santé : 2 Incendie : 3 Réactivité : 0**

Échelle des dangers : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Sérieux 4 = Sévère

## \*\*\* Section 6 – Mesures en cas de fuite \*\*\*

### Mesures de confinement

Isoler et éliminer la source d'allumage. Porter des vêtements protecteurs. Ramasser en utilisant un absorbant approprié si nécessaire.

### Mesures de nettoyage

Absorber le matériau déversé à l'aide d'un matériau inerte. Pelleter le matériau dans un contenant approprié en vue de l'évacuation. Évacuer les petits résidus vers le drain d'évacuation en vue du traitement biologique normal des eaux usées.

### Mesures d'évacuation

A être considéré comme un risque moyen de feu et danger d'explosion.

### Mesures spéciales

Avertissement : Matériau inflammable. Entreposer dans une installation de stockage appropriée pour matériaux dangereux.

## \*\*\* Section 7 – Manutention et stockage \*\*\*

### Méthodes de manutention

Éviter le contact avec les yeux et une inhalation prolongée des vapeurs. Éviter un contact prolongé avec une peau sensible. Ne pas ingérer.

### Méthodes de stockage

Garder dans des contenants hermétiques éloignés de toutes sources de chaleur et oxydants. Éviter la congélation. Garder hors de la portée des enfants.

## \*\*\* Section 8 – Contrôle d'exposition / Mesures de prévention \*\*\*

### Directives d'exposition

**A : Renseignements généraux**

OSHA exonéré : FDA réglementé

# Fiche signalétique

CliniShield Instant Hand Sanitizer

MSDS ID: SK-135

## B : Limite d'exposition des ingrédients

### Alcool éthylique (64-17-5)

OSHA: 1000 ppm TWA; 1900 mg/m<sup>3</sup> TWA.  
ACGIH: 1000 ppm TWA.

### Alcool isopropylique (67-63-0)

OSHA: 400 ppm TWA; 980 mg/m<sup>3</sup> TWA.  
ACGIH: 400 ppm TWA.

## Contrôles d'ingénierie

Aucuns contrôles nécessaires.

## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

### Équipement de protection individuelle : Yeux/Visage

Éviter le contact avec les yeux.

### Équipement de protection individuelle : Peau

Éviter le contact prolongé avec une peau sensible.

### Équipement de protection individuelle : Respiratoire

Éviter une inhalation prolongée des vapeurs.

### Équipement de protection individuelle : Généralités

Se conformer aux mesures de sécurité raisonnables et aux bonnes pratiques d'entretien ménager.

## \*\*\* Section 9 – Propriétés physiques et chimiques \*\*\*

**Apparence** : gel incolore et limpide

**État physique** : gel

**Pression de vapeur** : comp. éthanol 40mm Hg

**Point d'ébullition** : éthanol : 78C

**Solubilité (H<sub>2</sub>O)** : N/D

**Odeur** : parfumé

**pH** : approx.7.35

**Densité de vapeur** : 1.6 (air=1)

**Point de fusion** : N/D

**Gravité spécifique** : 0.9

## \*\*\* Section 10 – Stabilité et réactivité \*\*\*

### Stabilité chimique

Stable en conditions d'application ordinaire.

### Stabilité chimique : Conditions d'instabilité

Aucunes.

### Incompatibilité

Oxydants, y compris le chlore blanchissant, dioxyde d'hydrogène. Acides, platine et argent.

### Produits de décomposition dangereuse

Sur la décomposition thermique : monoxyde de carbone

### Polymérisation dangereuse

N'aura pas lieu.

## \*\*\* Section 11 – Données toxicologiques \*\*\*

### Effets aigus et chroniques

#### A : Renseignements généraux.

L'alcool éthylique à des niveaux de vapeur élevé est un irritant grave pour les yeux, le nez et le système respiratoire. Une ingestion répétée de l'alcool éthylique peut endommager le foie.

## Fiche signalétique

CliniShield Instant Hand Sanitizer

MSDS ID: SK-135

### B : Toxicité aiguë – LD50/LC50

#### Alcool éthylique (64-17-5)

LD50; Inhalation LC50 rat: 20000 ppm/10H  
Inhalation LC50 souris: 39gm/m<sup>3</sup>/4H  
Oral LD50 rat: 7060 mg/kg  
Oral LD50 souris: 3450 mg/kg

#### Alcool isopropylique (67-63-0)

LD50; Inhalation LC50 rat: 16000 ppm/8H  
Oral LD50 rat: 5045 mg/kg  
Oral LD50 souris: 3600 mg/kg  
Dermique LD50 lapin : 12800 mg/kg

### Effets cancérrogènes

#### A : Renseignements généraux

L'ingestion peut causer des anomalies congénitales. (Agent tératogène).

#### B : Effets cancérrogènes des ingrédients

##### Alcool éthylique (64-17-5)

ACGIH : A4 - Non désigné comme étant un cancérogène humain.

##### Alcool isopropylique (67-63-0)

IARC : Monographie 71, 1999; Supplément 7, 1987; Monographie 15, 1977

### Autres données toxicologiques

Aucunes.

## \*\*\* Section 12 – Données écologiques \*\*\*

### Écotoxicité

#### A : Renseignements généraux

Aucunes données.

#### B : Analyse des composants - Écotoxicité – Toxicité aquatique

##### Alcool éthylique (64-17-5)

96 hr LC50 truite arc-en-ciel (âgé de 30 jours): 12900 mg/L  
24 hr LC50 truite estivale: 11200 mg/L  
96 hr LC50 tête de boule: 14200 mg/L (écoulement)

##### Alcool isopropylique (67-63-0)

96 hr LC50 tête de boule (âgé de 29 jours): 94900 mg/L (écoulement)  
96 hr LC50 tête de boule (âgé de 31 jours): 61200 mg/L

### Évolution dans l'environnement

Aucunes données.

## \*\*\* Section 13 – Données sur l'élimination du produit \*\*\*

### Numéro de déchet dangereux de l'EPA des É.-U. et descriptions

#### A : Renseignements généraux

Selon la définition d'inflammabilité du FDA ce matériau peut être un déchet dangereux.

#### B : Numéro de déchet relatif aux ingrédients

Aucun numéro de déchets EPA n'est disponible pour les ingrédients de ce produit.

### Instructions relatives à l'élimination

L'élimination des déchets doit être conforme aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

# Fiche signalétique

CliniShield Instant Hand Sanitizer

MSDS ID: SK-135

## \*\*\* Section 14 – Informations sur le transport \*\*\*

### Informations DOT des É.-U.

**Nom de transport :** Bien de consommation- Autre matériaux réglementés (ORM-D)

**Informations supplémentaires :** Ce produit selon le point d'éclair et test de viscosité est donc classifié comme faisant parti du Groupe d'emballage III. Pour les liquides inflammables dans le Groupe d'emballage III, l'emballage interne ne devra pas dépasser une capacité nette de 5.0L (1.3 gallons), le tout emballé d'un extérieur résistant tel que requis. (49CFR173.150 DOT).

## \*\*\* Section 15 – Informations sur la réglementation \*\*\*

### Règlements fédéraux américains

#### A : Renseignements généraux

N'est pas visé par les règlements de TSCA. Considéré comme un produit cosmétique à usage personnel par la FDA.

#### B : Conduit d'air épuré

Aucunes données.

#### C : Analyse des ingrédients

##### Alcool isopropylique (67-63-0)

Section 313 : 1.0 pourcentages de concentration minimale (seulement si fabriqué par un procédé à l'acide puissant, aucune notification du fournisseur.)

#### D: FDA (Food and Drug Administration)

Références CFR pour les ingrédients réglementés par le FDA sont inscrit comme suit :

##### Alcool éthylique (64-17-5)

Additif à incorporation directe : 172.560, 172.340

Additif à incorporation indirecte : 175.105

GRAS : 184.1293

##### Alcool isopropylique (67-63-0)

Additif à incorporation directe : 173.340, 73.1, 172.515, 172.560, 172.712, 173.240

Additif à incorporation indirecte : 175.105

### Règlements locaux

#### A : Renseignements généraux

Aucuns identifiés.

#### B : Analyse des ingrédients – État

Les composants suivants apparaissent sur une ou plus des listes d'état de substances dangereuses :

COMPOSANT	CAS #	CA	FL	MA	MN	NJ	PA
Alcool éthylique	64-17-5	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Alcool isopropylique	67-63-0	oui	oui	oui	oui	oui	oui

La déclaration suivante est prévue par - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65):

**AVERTISSEMENT!** Ce produit contient une substance chimique reconnue par l'état de la Californie comme étant la cause d'effets reproductifs et développementaux.

# Fiche signalétique

CliniShield Instant Hand Sanitizer

MSDS ID: SK-135

## Analyse des ingrédients – WHMIS IDL

Les composants suivants sont identifiés sous La loi canadienne des Produits dangereux - Liste de divulgation des ingrédients :

COMPOSANT	CAS #	CONCENTRATION MINIMALE
Alcool éthylique	64-17-5	0.1%; Item anglais 684; item français 805
Alcool isopropylique	67-63-0	0.1%; Item anglais 904; item français 1050

## Analyse des ingrédients – Inventaire

COMPOSANT	CAS #	TSCA	CAN	EEC
Alcool éthylique	64-17-5	oui	DSL	EINECS
Alcool isopropylique	67-63-0	oui	DSL	EINECS

### \*\*\* Section 16 - Autres informations \*\*\*

#### Autres informations

Cette information a été compilée de façon aussi minutieuse que raisonnablement possible, mais le fabricant n'émet à son égard aucune garantie, explicite ou non, de valeur marchande ou autre. Le fabricant ne prend aucun engagement et n'accepte aucune responsabilité quant aux dommages directs, indirects ou consécutifs éventuellement causés par l'utilisation de cette information.

#### Clé / Légende

**Personne ressource** : Agent de conformité, Sécurité des produits

**Téléphone** : (800) 242-2271