

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

072263887

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).**

072263895

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

### Identificateur du produit

Nom du produit Good Vibrations™

### Autres moyens d'identification

N° FDS GVUS/SDS/I04

Code produit GVUS

### Utilisations recommandées du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Nettoyeur d'instruments à ultrasons.

### Détails sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur Certol International, LLC.  
6120 East 58th Avenue  
Commerce City, Colorado 80022  
[www.Certol.com](http://www.Certol.com)  
Téléphone : 303-799-9401  
Gratuit : 1-800-843-3343  
Télécopieur : 303-799-9408

### Téléphone d'urgence 24 heures

INFOTRAC : 1-800-535-5053 (Amérique du Nord)  
INFOTRAC : 1-352-323-3500 (International)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS



### Classification

Lésions graves oculaires / irritation des yeux	Catégorie 1
Provoque une irritation cutanée	Catégorie 2
Toxicité aiguë - Inhalation (Poussières / brouillards)	Catégorie 4

### Mention d'avertissement :

Risques physiques et chimiques :  
Risques pour la santé :

Danger.  
Aucun.  
Nocif en cas d'ingestion.  
Provoque une irritation des yeux.  
Provoque des lésions irréversibles.  
Voir la Section 12.

Risques environnementaux :

### Élément d'étiquetage SGH

Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque de graves irritations oculaires.

Déclarations de mise en garde :

#### Prévention

P201 Obtenir des instructions spécifiques avant l'utilisation.  
P233 Conserver le conteneur bien fermé.  
P260 Ne pas respirer la poussière/les émanations /le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations.  
P271 Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et une protection du visage.

#### Réponse

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

#### Stockage

P402 Entreposer dans un endroit sec

	P403	Entreposer dans un endroit bien ventilé.
<b>Élimination</b>	P501	Éliminer conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales. Non déterminé.

**Danger(s) non classés par ailleurs (HNOC) :**

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS RELATIVES AUX INGRÉDIENTS

Nom Chimique	No CAS	Poids-%
Morpholine	110-91-8	*
Éther nonylphénylique de polyéthylène glycol	9016-45-9	*

\* Le pourcentage exact est un secret commercial.

### 4. MESURES DE PREMIERS SOINS

<b><u>Inhalation</u></b>	Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.
<b><u>Contact avec les yeux</u></b>	Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, continuer à rincer pendant plusieurs minutes et appeler immédiatement un médecin.
<b><u>Ingestion</u></b>	Ne pas faire vomir. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. Appeler un médecin ou un centre antipoison.
<b><u>Contact avec la peau</u></b>	Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les vêtements contaminés. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser. En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Obtenir des soins médicaux.
<b><u>Symptômes</u></b>	Provoque une irritation de la peau et des yeux. L'inhalation de fumées ou de brouillard peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures. L'ingestion peut causer une irritation de la bouche, de la gorge ou de l'estomac.
<b><u>Remarque pour le médecin</u></b>	Traiter de façon symptomatique.

### 5. MESURES DE LUTTES CONTRE L'INCENDIE

<b><u>Moyens d'extinction appropriés</u></b>	Utiliser du CO <sub>2</sub> , de la poudre chimique sèche ou de la mousse pour éteindre.
<b><u>Agents d'extinction inappropriés</u></b>	Non déterminé.
<b><u>Dangers spécifiques liés au produit chimique</u></b>	Aucune déterminé.
<b><u>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</u></b>	Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

### 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

#### **Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence**

<b>Précautions individuelles</b>	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. La surface humide et contaminée peut être glissante.
<b>Pour les secouristes</b>	Limitez l'accès à la zone de déversement. Ventiler la zone.
<b>Précautions environnementales</b>	Empêcher la pénétration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols et les zones confinées.
<b><u>Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage</u></b>	
<b>Méthodes de confinement</b>	Éviter des fuites et déversements dans l'avenir si cela peut être fait en toute sécurité.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Absorber avec des matériaux inertes. Pelleter ou balayer les déversements. Rincer le reste à grande eau.

### 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

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

<b>Conseils pour une manipulation en toute sécurité</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
---	--

Se laver soigneusement après toute manipulation du produit.  
 Ne pas respirer la poussière/les émanations /le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations.  
 Tenir hors de portée des enfants et des animaux de compagnie.

**Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

**Conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matières incompatibles.

**Matériaux incompatibles**

Acides inorganiques forts. Agents de blanchiment. Composés nitrés. Oxydants.

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Directives d'exposition**

Nom Chimique	ACGIH VLS	OSHA LEP	NIOSH IDLH
Morpholine 110-91-8	MPT : 20 ppm	MPT : 20 ppm MPT : 70 mg/m <sup>3</sup> MPT : 20 ppm (Libéré) MPT : 70 mg/m <sup>3</sup> (Libéré) LECT : 30 ppm (Libéré) LECT : 105 mg/m <sup>3</sup> (Libéré)	IDLH : 1400 ppm MPT : 20 ppm MPT : 70 mg/m <sup>3</sup> LECT : 30 ppm LECT : 105 mg/m <sup>3</sup>

**Directives d'exposition**

Voir ci-dessus les limites d'exposition professionnelle.

**Contrôles techniques appropriés**

Station de lavage des yeux.

**Mesures de protection individuelle, comme les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux / du visage**

Portez des lunettes de protection, des lunettes de protection contre les produits chimiques ou un écran de protection faciale.

**Protection corporelle et cutanée**

Gants résistants aux produits chimiques, non-latex et imperméables.

**Protection respiratoire**

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact répété ou prolongé avec la peau.

**Considérations d'hygiène générales**

Dans des conditions normales, un appareil respiratoire n'est normalement pas requis.

Un masque ou un respirateur peut être utilisée si la concentration de vapeur est élevée.

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques**

<b>État physique</b>	Liquide	<b>Apparence</b>	Liquide clair vert	<b>Couleur</b>	Vert	<b>Odeur</b>	Menthe
----------------------	---------	------------------	--------------------	----------------	------	--------------	--------

Propriétés	Valeurs	Propriétés	Valeurs
<b>pH</b>	8,5 (9,5 °F / 77 °C)	<b>Gravité spécifique</b>	1,04 (60 °F / 15,5 °C)
<b>Point de fusion / Point de congélation</b>	< 32 °F / < 0 °C	<b>Solubilité dans l'eau</b>	Complètement soluble.
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	212 °F / 100 °C	<b>Coefficient de partition</b>	Non déterminé.
<b>Point d'éclair</b>	Non déterminé.	<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non déterminé.
<b>Taux d'évaporation</b>	< 1	<b>Température de décomposition</b>	Non déterminé.
<b>Inflammabilité (Solide / Gaz)</b>	Non disponible - Liquide.	<b>Viscosité cinématique</b>	Non déterminé.
<b>Limites d'Inflammabilité dans l'air</b>	Non déterminé.	<b>Viscosité dynamique</b>	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur</b>	Non déterminé.	<b>Propriétés explosives</b>	Non explosif.
<b>Densité de vapeur</b>	> 1	<b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminé.

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Réactivité**

Non réactif dans des conditions normales.

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

**Possibilité de réactions dangereuses****Polymérisation dangereuse****Conditions à éviter****Matériaux incompatibles****Produits de combustion dangereux**

Aucune en cas de traitement normal.

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Aucune en cas de traitement normal.

Acides inorganiques forts. Agents de blanchiment.

Composés nitrés. Oxydants.

Aucun connu.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Voies d'exposition**

Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.

**Informations sur les voies d'exposition probables****Ingestion**

Ne pas goûter ou ingérer.

**Inhalation**

Peut causer une irritation, une toux, des nausées et des maux de tête.

**Contact avec la peau**

Un contact fréquent ou prolongé peut provoquer une irritation.

**Contact avec les yeux**

Un contact à court terme causera une irritation. Un contact prolongé peut causer des dommages irréversibles.

**Informations sur les composants**

Nom Chimique	DL50 Orale	DL50 Dermique	Inhalation CL50
Morpholine 110-91-8	1900 mg/kg (Rat)	500 mg/kg (Lapin)	8 g/m <sup>3</sup> (Rat)
Éther nonylphénylique de polyéthylène glycol 9016-45-9	3980 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Lapin)	1,15 mg/L (Rat)

**Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques d'une exposition à court et à long terme****Cancérogénicité**

Le produit dans son ensemble n'a pas été testé.

Nom Chimique	ACGIH	IARC	PNT	OSHA
Morpholine 110-91-8	A4	Groupe 3	Non disponible	Non disponible

**ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)**

A4 - Non classé comme cancérogène pour l'homme.

**IARC (International Agency for Research on Cancer)**

Groupe 3 - Non cancérogène pour l'homme.

**Mesures numériques de la toxicité**

Non déterminé

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

Le risque pour l'environnement ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination non professionnelle.

Nom Chimique	Algues/ plantes aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacé
Morpholine 110-91-8	Toxine connu	Toxine connu	Toxine connu	Toxine connu
Éther nonylphénylique de polyéthylène glycol 9016-45-9	Toxine connu	Toxine connu	Aucune information	Toxine connu

**Persistance et dégradabilité**

Non déterminé.

**Bioaccumulation**

Non déterminé.

**Mobilité**

Nom Chimique	Coefficient de partition
Morpholine 110-91-8	-2,55

**Autres effets indésirables**

Non déterminé.

**13. CONSIDÉRATIONS POUR L'ÉLIMINATION****Méthodes de traitement des déchets****Élimination des déchets**

Éliminer conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

**Emballages contaminés**

Éliminer conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

## 14. INFORMATIONS DE TRANSPORT

**Remarque** Veuillez consulter le document d'expédition actuel pour obtenir les informations d'expédition les plus récentes, y compris les exemptions et les circonstances particulières.

<b>DOT</b>	Non réglementé.
<b>IATA</b>	Non réglementé.
<b>IMDG</b>	Non réglementé.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Inventaires internationaux** Non déterminé.

**Légende :**  
*TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory*  
*DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List*  
*EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances*  
*ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances*  
*IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances*  
*KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances*  
*PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances*

### Règlement fédéral américain

#### SARA 302

Ce produit ne contient aucun composant chimique avec des numéros CAS connus qui dépassent les seuils de déclaration établis par SARA Titre III. Section 302.

#### SARA 311/312 Catégories de danger

Danger aigu pour la santé, Danger chronique pour la santé, Danger d'incendie.

#### SARA 313

Ce produit ne contient aucun composant chimique avec des numéros CAS connus qui dépassent les seuils de déclaration établis par SARA Titre III. Section 313.

### Réglementations des états américains

#### Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

#### É.U. Réglementations des États sur le droit à l'information

Nom Chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Morpholine 110-91-8	X	X	X
Éther nonylphénylique de polyéthylène glycol 9016-45-9	X	Non disponible	X

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### NFPA

Risques pour la santé 2	Inflammabilité 1	Instabilité 0	Dangers spéciaux Non déterminé.
----------------------------	---------------------	------------------	------------------------------------

### HMIS

Risques pour la santé Non déterminé.	Inflammabilité Non déterminé.	Risques physiques : Non déterminé.	Protection personnelle Non déterminé.
---	----------------------------------	---------------------------------------	--

**Date de publication** Mars 2017.

**Date de révision** Février 2020.

### Remarque sur la révision

### Avis de non-responsabilité

Cette fiche de données de sécurité a été préparée pour se conformer à l'adoption actuelle de la norme de communication des risques OSHA du système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (GHS). Les employeurs ne doivent utiliser ces informations uniquement un complément aux autres informations recueillies et doit déterminer indépendamment l'adéquation et exhaustivité des informations provenant de toutes les sources pour assurer une utilisation appropriées de ces matières et la santé et la sécurité des employés.

Fin de la fiche signalétique de sécurité de produit