

Fiche signalétique

Date d'émission: 01.05.2017

Numéro de version 3

Révision: 03.10.2016

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

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit: MiST Formula 51 Ultrasonic Cleaning Solution**

- **Code du produit:** 203260, 203261

- **Emploi de la substance / de la préparation**
désodorisant pour automobile système de climatisation

- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur:**

- Terraclean, division of, CPS Products Canada Ltd.

- 1324 Blundell Road

- Mississauga, ON L4Y 1M5

- Canada

- Tel: (905) 615-8620

- **Contact par courriel:** customerservice@terraclean.net

- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

2 Identification des dangers

Classé selon les critères du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) , OSHA Communication Standard dangereuses (29 CFR 1910.1200) et le Règlement sur les produits contrôlés .

- **Classification de la substance ou du mélange**

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Indications complémentaires:**

- Ce produit ne contient pas de matières dangereuses connu tel que défini par l' OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 . Tel que défini par Sara 311 et 312, ce produit ne contient pas de matières dangereuses connues . Ce produit non contrôlé selon le SIMDUT .

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH** néant

- **Pictogrammes de danger** néant

- **Mention d'avertissement** néant

- **Mentions de danger** néant

- **Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Composants chimique:**

57-55-6	propane-1,2-diol	2,5-10%
67-63-0	propane-2-ol	2,5-10%

- **Indications complémentaires:**

- Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

NAF

(suite page 2)

Nom du produit: MiST Formula 51 Ultrasonic Cleaning Solution

(suite de la page 1)

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après contact avec la peau:** Laver à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer avec soin à l'eau. Retirer les lentilles de contact si cela s'avère opportun et facile. Consulter un médecin si une irritation oculaire se développe ou persiste.
- **Après ingestion:**
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:** un traitement symptomatique
 - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmoiement. Peut causer une rougeur prononcée et un gonflement.
Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Peut être nocif si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements.
 - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
 - **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pour plus d'informations, voir section 10.
- **Conseils aux pompiers**
 - **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
Tenir à l'écart toute personne présente et rester dans le sens du vent.
Éviter de respirer les vapeurs.
Éviter le contact avec les yeux. Éviter tout contact répété ou prolongé avec la peau
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Isoler de déversement ou fuite immédiatement.

(suite page 3)

Fiche signalétique

Date d'émission: 01.05.2017

Numéro de version 3

Révision: 03.10.2016

Nom du produit: MiST Formula 51 Ultrasonic Cleaning Solution

(suite de la page 2)

· **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage· **Manipulation:**· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Employer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**· **Stockage:**· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Pour connaître les matériaux incompatibles, voir section 10.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Stocker dans un endroit frais et sec en récipients hermétiquement fermés.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Garder du gel

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**· **Paramètres de contrôle**· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****57-55-6 propane-1,2-diol (2,5-10%)**WEEL (U.S.A.) Valeur à long terme: 10 mg/m³EV (Canada) Valeur à long terme: 155* 10** mg/m³, 50* ppm
*vapour and aerosol;**aerosol only**67-63-0 propane-2-ol (2,5-10%)**PEL (U.S.A.) Valeur à long terme: 980 mg/m³, 400 ppmREL (U.S.A.) Valeur momentanée: 1225 mg/m³, 500 ppm
Valeur à long terme: 980 mg/m³, 400 ppmTLV (U.S.A.) Valeur momentanée: 984 mg/m³, 400 ppm
Valeur à long terme: 492 mg/m³, 200 ppm
BEIEL (Canada) Valeur momentanée: 400 ppm
Valeur à long terme: 200 ppmEV (Canada) Valeur momentanée: 400 ppm
Valeur à long terme: 200 ppm

(suite page 4)

NAF

Nom du produit: MiST Formula 51 Ultrasonic Cleaning Solution

(suite de la page 3)

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:****67-63-0 propane-2-ol (2,5-10%)**

BEI (U.S.A.)	40 mg/L
	Medium: urine
	Time: end of shift at end of workweek
	Parameter: Acetone (background, nonspecific)

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**· **Equipement de protection individuel:**· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.

Nettoyer soigneusement la peau immédiatement après une manipulation du produit.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

Filtre provisoire:

Filtre AX

· **Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection. S'il y a un danger d'éclaboussures ou de brouillard porter des lunettes à coques latérales ou un écran facial.

9 Propriétés physiques et chimiques· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:**· **Forme:**

Liquide

· **Couleur:**

Transparent

· **Odeur:**

Agréable

Parfumé

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH à 20 °C:**

8,9-9,2

· **Changement d'état**

· **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

· **Point initial d'ébullition et intervalle**

d'ébullition:

Non déterminé.

(suite page 5)

Fiche signalétique

Date d'émission: 01.05.2017

Numéro de version 3

Révision: 03.10.2016

Nom du produit: MiST Formula 51 Ultrasonic Cleaning Solution

(suite de la page 4)

· Point d'éclair	Non applicable.
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· Température d'inflammation:	
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion:	
· Inférieure:	Non déterminé.
· Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité:	Non déterminée.
· Densité relative à 20 °C	0,95-1,05
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec	
· l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Dynamique:	Non déterminé.
· Cinématique:	Non déterminé.
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
 - **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Agents oxydants
- **Matières incompatibles:**
Oxydants forts
agent réducteur
- **Produits de décomposition dangereux:**
Fumée, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et autres produits de combustion incomplète.

NAF

(suite page 6)

Nom du produit: MiST Formula 51 Ultrasonic Cleaning Solution

(suite de la page 5)

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**

- **Toxicité aiguë**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Oral	LD50	20202 mg/kg
Dermique	LD50	23810 mg/kg
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	1000 mg/L (rat)

57-55-6 propane-1,2-diol

Oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20800 mg/kg (lapin)

67-63-0 propane-2-ol

Oral	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	30 mg/L (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Peut provoquer une légère irritation de la peau. Le contact cutané prolongé ou répété, comme au moyen de vêtements humidifiés avec cette matière, peuvent causer une dermatite. Les symptômes peuvent comprendre rougeur, oedème, sécheresse et craquellement de la peau.

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Peut entraîner une irritation oculaire.

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

- **Ingestion:**

Peut être nocif si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements.

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

- **Indications toxicologiques complémentaires:**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

67-63-0	propane-2-ol	3
---------	--------------	---

- **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Autres indications:** Le produit est aisément biodégradable.

- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mobilité dans le sol** Non déterminé

(suite page 7)

Fiche signalétique

Date d'émission: 01.05.2017

Numéro de version 3

Révision: 03.10.2016

Nom du produit: MiST Formula 51 Ultrasonic Cleaning Solution

(suite de la page 6)

- **Autres indications écologiques:**
 - **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
 - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU	
· DOT, ADR, IMDG, IATA, TDG	néant
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT, IMDG, IATA	néant
· TDG	néant
· Classe(s) de danger pour le transport	
· DOT, IMDG, IATA, TDG	
· Class	néant
· Groupe d'emballage	
· DOT, IMDG, IATA	néant
· TDG	néant
· Dangers pour l'environnement:	
· Marine Pollutant:	Non
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· "Règlement type" de l'ONU:	néant

NAF

(suite page 8)

Nom du produit: MiST Formula 51 Ultrasonic Cleaning Solution

(suite de la page 7)

15 Informations relatives à la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- **Sara**

- **Section 355 (substances extrêmement dangereuses)**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques)**

- 67-63-0 propane-2-ol

- **TSCA (contrôle des substances toxiques acte)**

- Tous les composants sont compris.

- **Proposition 65**

- **Produits chimiques connus pour causer le cancer**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les femmes:**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les hommes:**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Chimiques connus pour causer toxicité pour le développement:**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Catégories Cancérogènes**

- **EPA (Agence De Protection De L'Environnement)**

- Aucun des composants n'est compris.

- **TLV (Valeur limite établie par l'ACGIH)**

- 67-63-0 propane-2-ol

A4

- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Liste canadienne des substances**

- **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

- Tous les composants sont compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

- Tous les composants sont compris.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Date d'émission:** 01/MAY/2017
- **Contact:** Engineering Department

(suite page 9)

Fiche signalétique

Date d'émission: 01.05.2017

Numéro de version 3

Révision: 03.10.2016

Nom du produit: MiST Formula 51 Ultrasonic Cleaning Solution

(suite de la page 8)

· Changements de Révision:

- v 1.0 - initial SDS release (09/JUN/2015)
- v 2.0 - revised (04/OCT/2016)
- v 3.0 - revised section 3 & 15 (01/MAY/2017)

· Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
OSHA: Occupational Safety & Health
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

NAF