

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit ScaleBreak-MP

Autres moyens d'identification

Numéro de la feuille de données de sécurité GOOD-003-CA-FR

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Détartrant

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Initial Supplier Identifier

CETTE FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ EST PAS CONFORME SAUF ADRESSE DU CANADA EST UTILISÉ

Adresse du fabricant

Goodway Technologies Corp.
420 West Ave.
Stamford, CT 06902
Phone: 1-800-333-7467
www.goodway.com

Numéros de téléphone d'urgence

Numéro de téléphone du fournisseur initial S'il vous plaît entrez Initial Nombre Fournisseurs de téléphone ici
Nombre d'appel d'urgence Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aspect Liquide clair, incolore État physique Liquide Odeur Légère

Classification

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur

Danger

Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée
Provoque des lésions oculaires graves
Peut irriter les voies respiratoires

**Conseils de prudence - Prévention**

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Conseils de prudence - Réponse

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
 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
 En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin
 EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Conseils de prudence - Entreposage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
 Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Non applicable.

Mélange

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Citric Acid	77-92-9	14.96	-	-
Glycolic Acid	79-14-1	3.9	-	-

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins**Conseils généraux**

Fournir cette FDS au personnel médical pour le traitement.

Contact avec les yeux	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. Obtenir des soins médicaux immédiats, de préférence auprès d'un ophtalmologiste.
Contact avec la peau	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés, bien les laver avant de les réutiliser. En cas d'irritation: consulter un médecin / attention.
Inhalation	EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Si la respiration est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Desserrer les vêtements serrés tels que le col, la cravate, la ceinture ou la ceinture. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Se rincer la bouche à fond avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires, le cas échéant. Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale. En cas de vomissement spontané, garder la tête sous les hanches pour éviter l'aspiration et surveiller la respiration. Ne jamais rien faire avaler à une personne qui est inconsciente ou. Ne pas laisser la victime sans surveillance. Demander immédiatement des soins/conseils médicaux.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes	YEUX: Provoque une sévère irritation des yeux et des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure une inflammation, une douleur, une vision floue, des déchirures et des brûlures. Peut provoquer une conjonctivite chimique. Peut causer une déficience visuelle et des lésions oculaires permanentes. PEAU: Provoque une irritation de la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs localisées, des démangeaisons et de l'inconfort. Un contact prolongé et répété avec une peau non protégée peut provoquer un dessèchement et une gerçure de la peau et une dermatite. INHALATION: La brume ou la vapeur peuvent irriter le nez, la gorge et les voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure le mal de gorge, l'écoulement nasal, la toux et l'essoufflement. INGESTION: Provoque une irritation du tube digestif accompagnée de douleurs abdominales, de nausées, de vomissements et de diarrhée. Peut être nocif en cas d'ingestion. CHRONIQUE: Les personnes ayant des troubles cutanés préexistants ou une altération de la fonction respiratoire peuvent être plus sensibles aux effets de cette substance. Un contact prolongé et répété avec la peau peut entraîner une délipidation de la peau et une dermatite.
------------------	---

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins	Traiter symptomatiquement et avec soutien. Le traitement de l'exposition doit viser le contrôle des symptômes et l'état clinique.
--------------------------	---

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
Moyens d'extinction inappropriés	Aucun connu.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Les contenants fermés peuvent exploser en raison de l'accumulation de la pression quand il est exposé à la chaleur extrême.
Produits de combustion dangereux	Fumée, vapeurs, et des oxydes de carbone.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité aux chocs	Inattendu(e).
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Inattendu(e).

Équipement de protection particulier pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Évacuer le personnel non. Porter des vêtements de protection comme décrit dans la section 8 de cette fiche de données de sécurité. Ventiler la zone touchée. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Ne pas fumer dans la zone de déversement. Le produit peut causer un risque de glissade.

Pour les intervenants d'urgence Suivez toutes les procédures de lutte contre l'incendie à la section 5. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Approche d'approche de près. Contenir et recueillir un déversement avec un matériau absorbant non combustible (par ex., sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant pour élimination selon les règlements locaux et nationaux (voir la section 13). Empêcher de pénétrer dans les égouts, les égouts, les cours d'eau ou d'autres plans d'eau. Si le ruissellement se produit, avertir les autorités si nécessaire.

Méthodes de nettoyage Recueillir avec un matériau absorbant non combustible dans des récipients appropriés. Nettoyer soigneusement la surface pour éliminer la contamination résiduelle. Ne devrait pas être libéré dans l'environnement. Pour l'élimination des déchets, voir section 13 de la FDS.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou la brume. Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer. Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas transférer le contenu dans des bouteilles ou d'autres contenants non étiquetés. Protéger les contenants contre les dommages physiques. Gardez les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés et en position verticale pour éviter les fuites. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit. Suivre les précautions SDS dans la manutention des conteneurs vides. Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement. Pour usage EXTERNE. Conserver hors de la portée des enfants.

Matières incompatibles Agents oxydants forts Acides forts

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Appliquer mesures techniques pour se conformer aux limites d'exposition professionnelle. Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Ventilation locale recommandée. Douches oculaires. Douches.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes anti-éclaboussures résistantes aux produits chimiques.

Protection de la peau et du corps Gants résistants à l'huile et aux solvants. Vêtements de protection selon les normes du lieu de travail.

Protection respiratoire Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Après avoir manipulé ce produit, se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer. En cas de contact, enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Aspect	Liquide clair, incolore
Couleur	Transparent
Odeur	Légère
Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	<3.0	
Point de fusion / point de congélation	Non déterminé	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	100 °C / 212 °F	
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	
Taux d'évaporation	Non déterminé	
Inflammabilité (solide, gaz)	Liquide - Non applicable	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Non déterminé	
Limite inférieure d'inflammabilité	Non déterminé	
Pression de vapeur	Non déterminé	
Densité de vapeur	Non déterminé	
Densité relative	Non déterminé	
Solubilité dans l'eau	Miscible dans l'eau	
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé	
Coefficient de répartition	Non déterminé	
Température d'auto-inflammation	Non déterminé	
Température de décomposition	Non déterminé	
Viscosité cinématique	Non déterminé	
Viscosité dynamique	Non déterminé	

Propriétés explosives Aucun renseignement disponible.
Propriétés comburantes Aucun renseignement disponible.

Autres informations

Point de ramollissement Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%) >80%
Densité Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité Pas réactif dans des conditions normales.

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter Tenir hors de portée des enfants.

Matières incompatibles Agents oxydants forts. Acides forts.

Produits de décomposition dangereux Fumée, vapeurs, et des oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Lithium oxides. Oxydes de soufre.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Contact avec les yeux Éviter le contact avec les yeux.

Contact avec la peau Éviter le contact avec la peau.

Inhalation Ne pas inhaler.

Ingestion Ne pas ingérer.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes.

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 12,838.70
ETAmél 28.75
(inhalation-poussière/brouillard)

Toxicité aiguë inconnue Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Citric Acid 77-92-9	= 3000 mg/kg (Rat) = 3 g/kg (Rat)	-	-
Glycolic Acid 79-14-1	= 1950 mg/kg (Rat)	-	= 3.6 mg/L (Rat) 4 h > 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Sulfonic acids 68439-57-6	= 2220 mg/kg (Rat)	> 740 mg/kg (Rabbit)	-
Benzotriazole 95-14-7	= 560 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit) > 1 g/kg (Rat)	= 1910 mg/m ³ (Rat) 3 h

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque des lésions oculaires graves.

Cancérogénicité Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP.

STOT - exposition unique Peut irriter les voies respiratoires.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Le produit n'a pas été classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, cela n'exclut pas la possibilité que déversements majeurs ou fréquents peuvent avoir un effet nocif ou dangereux pour l'environnement.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Citric Acid 77-92-9	-	1516: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-	120: 72 h Daphnia magna mg/L EC50
Glycolic Acid 79-14-1	-	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-	-
Sulfonic acids 68439-57-6	-	1.0 - 10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 12.2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	-	-
Benzotriazole 95-14-7	15.4: 96 h freshwater algae mg/L EC50	39: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	-	141.6: 48 h water flea mg/L EC50

Persistance/Dégradabilité Les composants organiques de ce produit sont facilement biodégradables, cependant les composants inorganiques ne sont pas biodégradables.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Mobilité .

Nom chimique	Coefficient de répartition
Citric Acid 77-92-9	-1.72
Glycolic Acid 79-14-1	-1.11

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés	Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.
Emballage contaminé	Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Remarque	S'il vous plaît voir le document d'expédition actuelle plus pour des renseignements à jour d'expédition, y compris les exemptions et les circonstances spéciales
<u>DOT</u>	Non réglementé
<u>TMD</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG</u>	Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification d'exportation Non applicable

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA	LIS/LES	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Citric Acid	X	X	X	X	X	X	X	X
Glycolic Acid	X	X	X	X	X	X	X	X

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Dangers particuliers -
<u>HMIS</u>	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle -

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)
STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale
*	Désignation de la peau
Date d'émission :	01-févr.-2018

Date de révision : 19-juin-2018

Note de révision: Aucun renseignement disponible.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique