


Forme #:	SDS-091
Date de Révision:	04/03/2019
Révision #:	01
Date de Remplace:	NA

Section 1: Identification			
Nom du produit:	GC PRO® Oxidizer Treatment WP	Type de produit / description:	Traitement de l'eau / oxydant
Usage recommandé:	Traitement de l'eau, contrôle des odeurs	Autres moyens d'identification:	Carbonate de sodium peroxyhydraté, carbonate de sodium, SPC
Restrictions d'utilisation:	C'est une violation de la loi fédérale d'utiliser ce produit d'une manière incompatible avec son étiquetage.	Formule chimique:	2Na ₂ CO ₃ · 3H ₂ O ₂
Fabricant:	BioSafe Systems, LLC 22 Meadow Street East Hartford, CT 06108	Numéro d'homologation Loi sur les produits antiparasitaires:	NA
Numéro de téléphone:	1-888-273-3088	Numéro d'urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)	

Section 2: Identification des dangers	
Mentions de danger	Mentions de danger
Solide oxydant: Catégorie 2 Toxicité aiguë Orale: Catégorie 4 Affection oculaire grave: Category 1	H272: Peut aggraver un incendie; comburant. H302: Nocif en cas d'ingestion. H318: Provoque des lésions oculaires graves.
Pictogrammes	Mot indicateur
	DANGER
Mises en garde	
Généralités	Généralités
P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102: Tenir hors de portée des enfants. P103: Lire l'étiquette avant utilisation.	P301 + P312: EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P303 + P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. P305+P351+P338: 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. P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Prévention	Stockage / Élimination
P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues. Ne pas fumer. P220: Stocker à l'écart des matières combustibles. P221: Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles. P280: Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.	P420: Stocker à l'écart des matières incompatibles. P501: Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Section 3: Composition/information sur les ingrédients		
Composantes	N° CAS	Concentration en poids (%)
Carbonate de sodium peroxyhydraté	15630-89-4	85,0%

Section 4: Premiers soins	
Contact avec les yeux:	En cas de contact avec les yeux, retirer les lentilles de contact et rincer immédiatement à grande eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15-20 minutes. Voir un médecin immédiatement.
Contact avec la peau:	Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15-20 minutes. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Demander l'attention / le conseil médical immédiat.
Ingestion:	Rincer la bouche avec de l'eau. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Appelez un médecin immédiatement. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.
Inhalation:	Transporter la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appelez le 911. Appelez le centre antipoison ou le médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
Notes au médecin:	Le produit est corrosif et des dommages potentiels aux muqueuses peuvent contre-indiquer le recours à un lavage gastrique.

Forme #:	SDS-091
Date de Révision:	04/03/2019
Révision #:	01
Date de Remplace:	NA

Section 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

Méthodes d'extinction appropriés:	Pulvérisateur d'eau.
Méthodes d'extinction inappropriés:	Halons. Poudre sèche. Mousse.
Produits de combustion:	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxygène.
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion:	La substance oxydante, la décomposition exothermique libère de l'oxygène, peut favoriser la combustion.
Tenue de protection pour les pompiers:	Des vêtements et des bottes de protection contre les produits chimiques (en caoutchouc ou en PVC) et un appareil respiratoire autonome. Cordon de la zone pour garder tout le personnel inutile. Reste au vent. Utilisez de grandes quantités d'eau pulvérisée pour combattre les incendies. Refroidir les conteneurs / réservoirs avec de l'eau pulvérisée. S'il est sécuritaire de le faire, éloignez le produit du feu pour le protéger. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation et éliminer les matières inflammables.

Section 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles:	Assurer une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux,
Mesures d'urgence:	Assurez-vous que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié. Le personnel doit porter un équipement de protection approprié. Supprimer toute source d'incendie potentiel. Tenir les personnes à l'écart des flaques / fuites et au vent. Si la concentration dépasse les limites d'exposition, le personnel doit porter un appareil respiratoire homologué.
Protection environnementale:	Empêcher les déversements non dilués de pénétrer dans les égouts, les sous-sols ou les cours d'eau.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:	Placez le produit déversé dans un récipient approprié avec un vêtement de protection, évitez la formation de nuages de poussière. Après avoir retiré le matériau, nettoyez la zone / les surfaces touchées avec un excès d'eau. Ne pas absorber l'eau avec des matériaux combustibles.

Section 7: Manutention et stockage

Manutention:	Évitez de créer de la poussière. Tenir à l'abri des flammes nues / de la chaleur. Garder le contenant bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Portez des vêtements de sécurité et des lunettes de protection.
Stockage:	Garder le contenant bien fermé pendant l'entreposage. Conserver dans un endroit sec et à l'abri de la lumière directe du soleil. Stocker séparément des matières incompatibles.
Matières incompatibles:	Agents oxydants (acides / bases forts), métaux, matières organiques, eau / humidité.

Section 8: Contrôle de l'exposition /protection individuelle

Composantes ayant des paramètres de contrôle pour l'exposition professionnelle

Composante	ACGIH	NIOSH	OSHA
Carbonate de sodium peroxyhydraté	NA	NA	NA
Contrôles d'ingénierie:	Assurer une ventilation adéquate. Des stations de lavage des yeux et des douches d'urgence doivent être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle.		
Mesures générales d'hygiène:	Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains immédiatement après avoir manipulé le produit.		
Équipement de protection individuelle:			
Protection respiratoire:	Masque anti-poussière. En cas de conditions excessives, porter un respirateur approuvé par NIOSH avec filtres à particules.		
Protection des yeux / du visage:	Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques ou un écran facial en cas de risque de projection.		
Protection des mains:	Gants en caoutchouc / latex / néoprène ou autres gants appropriés résistant aux produits chimiques.		
Protection de la peau / du corps:	Portez des vêtements de protection appropriés. Tablier et bottes en caoutchouc butyle pour une exposition à haut risque.		

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique:	Solide, granulaire.	Couleur:	Blanc	Odeur:	NA
Point de fusion / Point de congélation:	NA	Point d'ébullition:	NA	Inflammabilité:	NA
Limites d'inflammabilité:	NA	Point d'éclair:	NA	Température d'auto-inflammation:	NA
Température de décomposition:	> 55°C (131°F)	pH:	10,5	Viscosité:	NA
Solubilité:	145 g/L (25°C)	Coefficient de partage n-octanol/eau:	NA	La pression de vapeur:	NA
Densité relative:	NA	La densité de vapeur:	NA	Caractéristiques des particules:	NA

Section 10: Stabilité et réactivité

Réactivité:	Agent réactif et oxydant.
Stabilité:	Stable dans les conditions de stockage recommandées.
Conditions à éviter:	Flammes nues / sources de chaleur, humidité.
Matières incompatibles:	Humidité, acides / bases forts, métaux, matières organiques, agents réducteurs.
Produits de décomposition dangereux:	La décomposition thermique génère du dioxyde de carbone et de l'oxygène qui favorise la combustion.

Forme #:	SDS-091
Date de Révision:	04/03/2019
Révision #:	01
Date de Remplace:	NA

Section 11: Données toxicologiques

Données toxicologiques aiguës

Orale DL50 Rat:	1034 mg/kg	Cutanée DL50 Rabbit:	>2000 mg/kg	Inhalation CL50 Rat:	1 hr - >4850 mg/m ³
-----------------	------------	----------------------	-------------	----------------------	--------------------------------

Symptômes et effets

Condition	Effets aigus	Effets chronique
Contact avec les yeux:	Provoque une affection oculaire grave.	Aucun.
Contact avec la peau:	Provoque des brûlures de la peau graves.	Aucun.
Inhalation:	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.	Aucun.
Ingestion:	Dommmages probables aux muqueuses.	Aucun.

Section 12: Données écologiques

Écotoxicité:	Durée	Espèce	Valeur
	96 hr CL50	<i>Pimephales promelas</i>	70,7 mg/L
	48 hr CE50	<i>Daphnia pulex</i>	4,9 mg/L
Persistence et dégradation:	Le produit est biodégradable en raison de ses propriétés chimiques.		
Potentiel de bioaccumulation:	Ne se bioaccumule pas.		
Mobilité dans le sol:	Dégradation du sol par adsorption non significative.		
Resultats de PBT & vPvB:	Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT).		
Autres effets secondaires:	Aucun.		



Section 13: Données sur l'élimination

Déchets provenant des résidus et du produit inutilisé:	Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.
Élimination du contenant contaminé:	Ne pas réutiliser ou remplir les contenants. Triple rinçage des contenants vides avec de l'eau propre. Les contenants propres et vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

Section 14: Informations relative au transport

Numéro ONU	Désignation réglementaire ONU	Classe de danger (subsidaire)	Groupe d'emballage	IATA	Polluant marin
DOT 3378	Sodium Carbonate Peroxyhydrate	5.1	II	Autorisé pour le transport aérien.	Non
TDG 3378	Sodium Carbonate Peroxyhydrate	5.1	II		
IMDG 3378	Sodium Carbonate Peroxyhydrate	5.1	II		
Précautions spéciales:	NA				
En français:	Carbonate de sodium peroxyhydraté				

Section 15: Informations sur la réglementation

Liste d'inventaire DSL		Réglementation des produits contrôlés (CPR)			
Carbonate de sodium peroxyhydraté	Oui	Ce produit a été classé selon les critères de danger du RPC et de la FDS contient toutes les informations requises par le CPR.			
NFPA	Santé: 2	Inflammabilité: 0	Réactivité: 1	Spécial: OX (Oxydant)	
HMIS	Santé: 2	Inflammabilité: 0	Physique: 1	ÉPI: Conseillé. (b)	
ÉPI:	 				
Urgences Environnementales					
Composante	Canada - Environnement Urgences - Partie 1 Substances - Substances susceptibles de Exploder - Minimum Quantités seuils	Canada - Environnement Urgences - Partie 1 Substances - Substances susceptibles de Exploder - Minimum Concentrations de mélange	Canada - Environnement Urgences - Partie 2 Substances - Substances dangereuses Par inhalation - minimum Quantités seuils	Canada - Environnement Urgences - Partie 2 Substances - Substances dangereuses Par inhalation - minimum Concentrations de mélange	
Carbonate de sodium peroxyhydraté	NA	NA	NA	NA	
Inventaire national des rejets de polluants du Canada					
Carbonate de sodium peroxyhydraté	NA				

Forme #:	SDS-091
Date de Révision:	04/03/2019
Révision #:	01
Date de Remplace:	NA

Section 16: Autres renseignements

Selon le Federal Register / Vol. 77, n ° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

Dans la mesure de nos connaissances, les informations dans le présent document sont exactes à la date qui y est indiquée. Cependant, BioSafe Systems et tout membre du même groupe ne formule aucune garantie, explicite ou implicite, et n'accepte aucune responsabilité dans le cadre des informations ou de leur utilisation. Les informations sont destinées à des personnes possédant les compétences techniques à leur seule discrétion et à leurs périls. La présente ne constitue pas une licence ni un brevet. Seul l'utilisateur doit ultimement établir la pertinence de toute information ou matière pour tout usage envisagé, la manière ou l'utilisation et si une violation quelconque de brevets a été commise.

BioSafe Systems

Pour en savoir plus sur information appelez-nous sans frais au 1-888-273-3088 ou visitez www.biosafesystems.com

©2019 BioSafe Systems, LLC.