

# ATTACK

## SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	ATTACK
<b>Autres moyens d'identification</b>	ESTEAM ATTACK
<b>Famille du produit</b>	mélange
<b>Usage recommandé</b>	Tapis en poudre prespray.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Produit non recommandé pour la laine ou les fibres naturelles.
<b>Fabricant</b>	Esteam Mfg Ltd, 3750 19th NE , Calgary , Alberta, T2E6V2, 403-291-7050, esteam.com
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	Canutec, 1-613-996-6666, 24 hr
<b>Date de préparation</b>	le 16 novembre, 2016

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Corrosion cutanée - catégorie 1B; Lésions oculaires graves - catégorie 1

### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :  
Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Provoque une irritation cutanée.

Conseil(s) de prudence :  
Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention :  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/  
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.  
Si les symptômes persistent Consulter un médecin

Élimination :

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

#### **Autres dangers**

Inconnu.

### **SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

Mélange:

<b>Nom chimique</b>	<b>Numéro de CAS</b>	<b>%</b>	<b>Autres identificateurs</b>
Sodium carbonate	497-19-8	40-55	
Sodium Metasilicate	6834-92-0	5-15	
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	2-5	

### **SECTION 4: PREMIERS SOINS**

#### **Mesures de premiers soins**

##### **Inhalation**

Transporter à l'air frais.

##### **Contact avec la peau**

Rincer immédiatement la peau avec de l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Contacter un médecin si l'irritation persiste.

##### **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. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

##### **Ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

#### **Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**

En cas d'inhalation :

Grandes quantités peut irriter le nez et la gorge.

En cas de contact avec la peau :

Petites quantités peut causer une légère irritation.

En cas de contact avec les yeux :

Cause une irritation modérée à sévère.

### **SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

#### **Agents extincteurs**

##### **Agents extincteurs appropriés**

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

#### **Dangers spécifiques du produit**

Ne brûle pas.

#### **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Les pompiers peuvent entrer dans la zone s'ils portent un APRA à pression positive et une tenue de feu complète.

### **SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

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

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité.

#### **Précautions relatives à l'environnement**

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours

Identificateur du produit : ATTACK

Date de préparation le 16 novembre, 2016

Page 02 de 06

d'eau.

### **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Éviter de produire de la poussière. Petits déversements secs: Avec une pelle propre, placer la matière dans un récipient propre et sec pour l'élimination.

## **SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

### **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Lors de la manipulation du produit concentré : éviter le contact cutané répété ou prolongé. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de produire de la poussière. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit. Voir la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de donnée de sécurité.

### **Conditions de sûreté en matière de stockage**

Produit concentré : stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Protéger des conditions énumérées à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité).

## **SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **Paramètres de contrôle**

Pas disponible.

### **Contrôles d'ingénierie appropriés**

La ventilation générale est habituellement adéquate.

### **Mesures de protection individuelle**

#### **Protection des yeux et du visage**

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

#### **Protection de la peau**

Porter des gants de protection chimique.

#### **Protection des voies respiratoires**

Respirateur pas nécessaire, la ventilation générale est généralement suffisant.

## **SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

### **Propriétés physiques et chimiques de base**

<b>Apparence</b>	Poudre granulaire blanc. Dimension des particules: Pas disponible
<b>Odeur</b>	De citron
<b>Seuil olfactif</b>	Pas disponible
<b>pH</b>	11.0 (1% solution)
<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	Pas disponible (fusion); Sans objet (congélation)
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Sans objet
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Taux d'évaporation</b>	Sans objet
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité de vapeur</b>	Sans objet
<b>Solubilité</b>	Soluble. dans l'eau
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Sans objet

Identificateur du produit : ATTACK

Date de préparation le 16 novembre, 2016

Page 03 de 06

<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
<b>Autres informations</b>	
<b>État physique</b>	Solide
<b>Formule moléculaire</b>	Pas disponible
<b>Poids moléculaire</b>	Pas disponible
<b>Densité en vrac</b>	0.9335 kg/L
<b>Tension superficielle</b>	Pas disponible
<b>Température critique</b>	Pas disponible
<b>Conductivité électrique</b>	Sans objet
<b>Tension de vapeur à 50 °C</b>	Sans objet
<b>Concentration des vapeurs à saturation</b>	Sans objet

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

### Conditions à éviter

Production de poussières. Le contact avec de la poussière de chaux en présence d'humidité peut produire de l'hydroxyde de sodium corrosif.

### Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Voies d'exposition probables

Inhalation; contact avec la peau; contact oculaire; ingestion; absorption par la peau.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Sodium carbonate	1150 mg/m <sup>3</sup> (rat) (30 minutes d'exposition)	4090 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)
Sodium Metasilicate	> 2060 mg/m <sup>3</sup> (rat)	1280 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (rat)
Dipropylene glycol monomethyl ether	> 275 ppm (rat) (4 heures d'exposition)	> 5000 mg/kg (rat) 7 h	9510 mg/kg (lapin)

### Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une très légère irritation, selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une grave affection oculaire selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

Irritant pour les voies respiratoires.

#### Absorption par la peau

Peut être nocif d'après les tests sur les animaux.

### **Ingestion**

Nocif en cas d'ingestion. Irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac.

### **Danger par aspiration**

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

### **Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées**

Aucun renseignement trouvé.

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Sensibilisant des voies respiratoires.

### **Cancérogénicité**

N'est pas réputé cancérogène.

### **Toxicité pour la reproduction**

#### **Développement de la progéniture**

Pas de données disponibles sur le produit lui-même.

#### **Fonction sexuelle et la fertilité**

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

#### **Effets sur ou via l'allaitement**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non réputé comme un mutagène.

### **Effets d'interaction**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

### **Persistance et dégradation**

Pas de données disponibles sur le produit lui-même.

### **Potentiel de bioaccumulation**

Ce produit et ses produits de dégradation ne devraient pas être bioaccumulables.

### **Mobilité dans le sol**

S'il y a rejet dans l'environnement, ce produit ne devrait pas migrer à travers le sol, selon ses propriétés physiques et chimiques.

## **SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

### **Les méthodes d'élimination**

Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction.

## **SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U.

**Précautions spéciales** Sans objet

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC**

Sans objet

## **SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

**Canada**

**Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)**

Identificateur du produit : ATTACK

Date de préparation le 16 novembre, 2016

Page 05 de 06

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

## États-Unis

### Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**FDS préparée par** gestionnaire de la sécurité des produits

**Numéro de téléphone** 403-291-7050

**Date de préparation** le 16 novembre, 2016

**Signification des abréviations** ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer  
OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis  
RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

**Références** Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).  
Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database.  
Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

**Autres documents connexes** Ingrédient brut SDS

**Avis** Tous les renseignements indiqués ici sont basés sur des données fournies par les fabricants de matières premières et / ou des sources techniques reconnues. Bien que les informations sont supposées être exactes et fiables, nous ne faisons aucune déclaration quant à l'exactitude ou l'exhaustivité. Conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, et donc les utilisateurs sont responsables de faire leur propre enquête sur la pertinence de l'information à leurs besoins particuliers. L'utilisateur assume tous les risques de leur manutention, l'élimination et de la publication ou de l'utilisation du produit, ou de la confiance sur les informations contenues dans ce document. Ces informations concernent uniquement le produit désigné dans le présent document et ne portent pas sur son utilisation en combinaison avec tout autre produit chimique. Lire l'étiquette avant utilisation de ce ou tout autre produit, et prendre toutes les précautions nécessaires, dictées par l'étiquette ou par le bon sens pour assurer que votre santé est protégé