

**Section 1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise****1.1 Identification du produit**

Formulaire produit	Mélange
Nom commercial	HARBETON
Code produit	HB

**1.2 Les usages identifiés de la substance ou du mélange et utilise conseillé contre**

Utilisation Industrielle. Pour usage professionnel seulement.

**1.2.2 utilise conseillé contre**

Aucune information supplémentaire disponible

**1.3 Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant**

NOX-CRETE, INC.  
1444 SOUTH 20th Street  
Omaha, NE 68108  
Tél : 402-341-2080  
Télécopieur : 402-341-9752  
E-Mail : [corporate@nox-crete.com](mailto:corporate@nox-crete.com)  
Site Web : [www.nox-crete.com](http://www.nox-crete.com)

**1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence Chemtrec (800) 424-9300  
Chemtrec en dehors des ÉTATS-UNIS 703-527-3887

**Section 2. Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Tox Aigu. 3 (orale)	H301
Irritation des yeux. 2A	H319
Tox Aigu. 3 (inhalation)	H332
STOT SE 3 Resp Irrit.	H335

Texte complet des phrases H voir section 16

**Physiochimiques néfastes, à la santé humaine et les effets sur l'environnement**

Aucune information supplémentaire disponible

**2.2 Éléments de l'étiquette**

Pictogrammes de danger



mot de signal

DANGER

Les déclarations de danger

H301 - Toxique en cas d'ingestion  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H332 - Nocif en cas d'inhalation

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

## Les énoncés de précaution

### Prévention:

P261 - Éviter de respirer les poussières/umées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
 P264 - Laver soigneusement la peau exposée après manipulation  
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit  
 P271 - Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.  
 P304+P340 - EN CAS D'INHALATION : Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.  
 P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire - continuez à rincer  
 P301+P312 - EN CAS D'INGESTION Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
 P301+P330 – EN CAS D'INGESTION Rincer la bouche.  
 P332+P313 - En cas d'irritation de la peau : Consulter un médecin  
 P402+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient bien fermé.  
 P405 - Magasin sous clé.  
 P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

### Réponse :

### Stockage :

### Élimination :

## 2.3 Autres risques

Texte intégral des H et p phrases: voir section 16

## Section 3. Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non applicable

### 3.2 Mélange

Nom	Identificateur de produit	%
Magnesium Fluorosilicate	secret De Commerce	secret De Commerce

Conformément à 29CFR 1910.1200(i), l'identité chimique spécifique (et/ou) la concentration peut être retenue comme secret commercial, tandis que toutes les propriétés et effets sur la santé et la sécurité sont inclus dans la FDS. Le reste des autres ingrédients sont non dangereux ou en concentration inférieure à 1 % (ou 0,1 % pour les cancérogènes, les toxines reproductives ou les sensibilisants respiratoires).

## Section 4. Mesures de premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

#### Les premières mesures d'aide général

Obtenir un avis médical/attention si vous ne vous sentez pas bien. Ne jamais donner quoi que ce soit par La bouche à une personne inconsciente.

#### Les premières mesures d'aide après inhalation

Si les expériences individuelles des nausées, des étourdissements, a de la difficulté à respiration rechercher un professionnel de la santé immédiatement. Dans tous les cas de doute, ou si les symptômes persistent, consultez un médecin. Déposer à l'air



	frais et la garder au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin/médecin.
<b>Les premières mesures d'aide après un contact avec la peau</b>	Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Déposer ou retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau ou sous la douche. Laver immédiatement avec du savon et de l'eau en abondance.
<b>Première mesure d'aide après un contact avec les yeux</b>	Lorsque les lentilles de contact sont usées, les retirer si possible. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 10 à 15 minutes tout en maintenant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux immédiatement.
<b>Les premières mesures d'aide après l'ingestion</b>	Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Obtenir des soins médicaux immédiatement.
<b>4.2 Plus important les symptômes et effets, aigu et retardé</b>	
<b>Symptômes/blessures après inhalation</b>	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Une surexposition aux vapeurs peut entraîner des maux de tête, des nausées, de la somnolence ou des étourdissements.
<b>Symptômes/blessures après un contact avec la peau</b>	Peut causer une irritation de la peau ou sensation de brûlure
<b>Symptômes/blessures après un contact avec les yeux</b>	Peut causer une irritation des yeux ou des blessures
<b>Symptômes/blessures après ingestion</b>	Peut causer des irritations ou des brûlures graves à la muqueuse de la bouche, de la gorge, de l'œsophage et de l'estomac.
<b>4.3 Indication d'une attention médicale immédiate et le traitement spécial requis</b>	
Aucune information supplémentaire disponible	

## Section 5. Lutte incendie mesures

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Non inflammable, utiliser les médias appropriés pour circonscrire l'incendie.

#### IMPROPRES moyens d'extinction

Aucun connu

### 5.2 Dangers spéciaux découlant de la substance ou du mélange

#### Réactivité

Produits de décomposition thermique peut entraîner un risque pour la santé.

### 5.3 Conseils pour les pompiers

#### Lutte incendie instructions

Utiliser de l'eau pulvérisée ou de brouillard pour refroidir les conteneurs exposés.

#### Équipement de protection pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome (SCBA) et Équipement de protection complet lorsque les combats tout incendie chimique.

#### Autres informations

Bien que pas inflammable sur le chauffage ou de brûler à une température supérieure à 100 degrés C (212 F), il va émettre des fumées très toxiques de fluor et d'oxydes d'azote.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions personnelles, les équipements de protection et les procédures d'urgence

#### Mesures générales

Digue ou de confisquer matériau déversé. Prendre Les mesures de précaution nécessaires pour assurer votre propre santé et de sécurité avant tentative de déversement ou de nettoyage.

#### 6.11 Équipement de protection individuelle

Équiper l'équipage nettoyage muni de l'équipement de protection approprié.

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

## 6.2 Précautions pour l'environnement

Empêcher l'entrée aux égouts et eaux publiques. Prévenir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou eaux publiques.

## 6.3 Matériaux et méthodes de confinement et de nettoyage

### Méthodes de nettoyage

Imprégnez-vous de déversements de matières solides inertes, comme l'argile ou de la terre de diatomées. Recueillir en étanche à la vapeur les contenants et s'en débarrasser de façon appropriée.

## Section 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions de manipulation

#### Mesures de protection

Se laver les mains et autres zones exposées avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer et de quitter son lieu de travail. Assurer une bonne ventilation dans les zones de travail à prévenir la formation de vapeurs. Lorsque vous n'utilisez pas tenir les récipients hermétiquement fermés. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

#### Mesures d'hygiène

### 7.2 Conditions de stockage dans des conditions de sécurité, y compris les éventuelles incompatibilités

#### Conditions de stockage

Stockez conformément aux réglementations locales. Stocker dans le conteneur d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les contenants hermétiquement fermé jusqu'à ce qu'il soit prêt à l'utilisation.

#### Matières incompatibles

#### Température de stockage

Le contact avec des acides libère un gaz toxique. Éviter l'exposition à des températures de gel.

## Section 8. Contrôles de l'exposition/protection personnelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

nom des ingrédients	Limites d'exposition professionnelle ACGIH TLV (États-Unis, 2/2010)
Magnesium Fluorosilicate	2.5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Les contrôles d'ingénierie

Utiliser avec une ventilation suffisante pour tenir le produit les concentrations en vapeurs Spécifié ci-dessous TLV

#### Protection des yeux et du visage

Des lunettes de protection contre les produits chimiques et / ou des écrans faciaux sont recommandés pour éviter tout contact oculaire, irritation ou blessure.

#### Protection de la peau

Porter des gants et des vêtements de protection adaptés et bottes comme requis pour prévenir tout contact avec la peau. Laver la peau exposée fréquemment avec de l'eau et du savon. Vêtements souillés devraient être lavés avant de les réutiliser.

#### Protection respiratoire

Général ventilation de la pièce est normalement suffisante. Éviter de respirer le produit brume ou de vapeurs. L'utilisation d'un respirateur approprié est recommandé lorsque les concentrations dépassent les TLV.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Apparence	liquide incolore
Odeur	inodore
Seuil de perception de l'odeur	Pas de données disponibles
PH	Pas de données disponibles
Point de fusion	Pas de données disponibles
Point de congélation	Pas de données disponibles
Point d'ébullition	100 C (212 F)
Point d'éclair	Non applicable
Relative taux d'évaporation (acétate de butyle= 1)	Pas de données disponibles
Norme d'inflammabilité (solide, gaz)	Pas de données disponibles
Inférieur/supérieur limites explosives	Pas de données disponibles
Pression de vapeur	Pas de données disponibles
Densité de vapeur	Pas de données disponibles
Densité relative (masse spécifique )	1,10 Kg par litre 9,2 lb par gallon
Solubilité	L'eau : Complet
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas de données disponibles
Température d'auto-ignition	Pas de données disponibles
Viscosité	Pas de données disponibles
Teneur en COV	Pas de données disponibles

**Section 10. Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	Aucune information supplémentaire disponible
<b>10.2 La stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	Les températures extrêmes hautes ou basses. Éviter la congélation
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	Contact avec les acides rejets toxiques
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	Pas de données disponibles

**Section 11. Informations toxicologiques****11.1 Informations concernant les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë	Pas d'effets indésirables attendus sous utilisation prévue.
Irritation/Corrosion cutanée	Peut causer une irritation de la peau
Yeux	Mai causes une irritation des yeux et des dommages.
La respiration et de sensibilisation de la peau	Peut causer une irritation respiratoire
Mutagenèse des cellules germinales	Pas de données disponibles
Carcinogénicité	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène par le National Toxicology Program, l'Occupational Safety and Health Act, ou de l'Agence internationale pour la recherche sur le cancer (IARC)
Toxicité pour la reproduction	Pas de données disponibles
Certains organes cibles toxicité	
Exposition unique	Pas de données disponibles
Exposition répétée	Pas de données disponibles
Danger d'aspiration	Pas de données disponibles

**Section 12. Informations écologiques**



<b>12.1 Écotoxicité</b>	Pas de données disponibles
<b>12.2 Persistance et dégradabilité</b>	Pas de données disponibles
<b>12.3 Potentiel de bioaccumulation</b>	Pas de données disponibles
<b>12.4 La mobilité dans le sol</b>	Pas de données disponibles
<b>12.5 Autres effets néfastes</b>	Éviter le rejet dans l'environnement

## SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

<b>13.1 Traitement des Déchets méthodes</b>	L'utilisateur de ce matériau a la responsabilité de disposer des éléments non utilisés, des résidus et des conteneurs en conformité avec toutes les locaux, de l'état ainsi que les lois et règlements fédéraux concernant le traitement, de stockage et d'élimination de déchets dangereux et déchets non dangereux.
---	---

## SECTION 14. Information sur les transports

Conformément aux dispositions de l'ADR/RID/ADNR/IMDG / OACI/IATA

<b>14.1 Numéro ONU</b>	UN3287
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Toxic Liquid, Inorganic, N.O.S. (Magnesium Fluorosilicate)
<b>14.3 Classe de Transport (es)</b>	6.1
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III
<b>14.5 Risques environnementaux</b>	Aucune information supplémentaire disponible
<b>14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur</b>	Aucune information supplémentaire disponible
<b>14.7 Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL 73/78 et le Code IBC</b>	Aucune information supplémentaire disponible
<b>14.8 Transport en vrac selon CFR 49 173.15</b>	Non applicable

## SECTION 15. Informations réglementaires

<b>15.1 La sécurité, la santé et l'environnement réglementation/législation spécifique pour la substance ou le mélange</b>	
<b>15.1.2 Règlements USA Section 313</b>	Contient aucun ingrédients au niveau ou au-dessus de minimus niveau de génération de rapports.
<b>La TSCA Proposition 65</b>	Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés
<b>15.1.3 Le Canada Règlements</b>	Aucun des ingrédients n'est répertorié
	Cette FDS a été préparée conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPR) (SIMDUT 2015) et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par l'HPR.
<b>DSL</b>	Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés
<b>15.2 Sécurité chimique évaluation</b>	Un produit chimique Évaluation de sécurité n'a pas été effectuée.

## Section 16. Autres informations

Date d'émission	7-12-2023
Version	3.0
Numéro	183-F
Date de publication de la version précédente	7-7-2021
Préparateur	Nox-Crete, Inc.



Les informations et recommandations contenues dans le présent document sont, à la connaissance de Nox-Crete, Inc., exactes et fiables à la date de publication. Vous pouvez contacter Nox-Crete, Inc. pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible auprès de Nox-Crete, Inc. Les informations et recommandations sont proposées pour examen et examen par l'acheteur/l'utilisateur. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que le produit est adapté à l'usage prévu. Des avertissements appropriés et des procédures de manipulation en toute sécurité doivent être fournis à tous les manipulateurs et utilisateurs. Les conditions d'utilisation du produit n'étant pas sous le contrôle du fabricant, il appartient à l'acheteur/utilisateur de déterminer les conditions nécessaires à l'utilisation en toute sécurité de ce produit. Étant donné que les informations fournies dans le présent document peuvent avoir été obtenues en partie auprès de laboratoires indépendants ou d'autres sources non sous notre supervision directe, aucune déclaration n'est faite que les informations sont exactes, fiables, complètes ou représentatives et l'acheteur/utilisateur ne peut s'y fier qu'à ses risques et périls. Nous n'avons fait aucun effort pour censurer ou dissimuler les aspects délétères de ce produit. De plus, étant donné que nous ne pouvons pas anticiper ou contrôler les nombreuses conditions différentes dans lesquelles ces informations ou nos produits peuvent être utilisés, nous ne garantissons pas que les précautions de santé et/ou de sécurité que nous avons suggérées seront adéquates pour tous les individus et/ou situations impliquant son manipulation ou utilisation. De même, nous n'offrons aucune garantie d'aucune sorte que l'utilisation ou l'élimination de ce produit soit conforme à toutes les lois fédérales, étatiques ou locales. Il est de l'obligation de chaque acheteur/utilisateur du produit mentionné dans le présent document de déterminer et de se conformer aux exigences de toutes les lois applicables. Si l'acheteur/l'utilisateur reconditionne ce produit, il est de la responsabilité de l'acheteur/de l'utilisateur de s'assurer que les informations relatives à la santé, à la sécurité et aux autres informations nécessaires sont incluses avec et/ou sur le conteneur. Nox-Crete, Inc. exhorte chaque client ou destinataire de cette FDS à l'étudier attentivement et à consulter l'expertise appropriée, si nécessaire ou approprié, pour prendre connaissance et comprendre les données contenues dans cette FDS et tout danger associé à ce produit. La modification de ce document est strictement interdite. Sauf dans la mesure requise par la loi, la re-publication ou la retransmission de ce document, en tout ou en partie, n'est pas autorisée.

**Texte intégral des H et P phrases**

Tox Aigu. 3 (orale)	H301
Irritation des yeux. 2A	H319
Tox Aigu. 3 (inhalation)	H332
STOT SE 3 Resp Irrit.	H335

H301 - Toxique en cas d'ingestion

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H332 – Nocif en cas d'inhalation

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

P261 - Éviter de respirer les poussières/umées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P264 - Laver soigneusement la peau exposée après manipulation

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit

P271 - Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION : Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire - continuez à rincer

P301+P312 - EN CAS D'INGESTION Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P301+P330 – EN CAS D'INGESTION Rincer la bouche.

P332+P313 - En cas d'irritation de la peau : Consulter un médecin

P402+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient bien fermé.

P405 - Magasin sous clé.

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.