

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

Formulaire produit	Mélange
Nom commercial	SILCOSEAL EX
Code produit	SSEX

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
Site Web : 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****Classification selon la réglementation**

Flam Liq. 2	H225
Acute Tox. 4 (orale)	H302
Peau Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4 (inhalation)	H332
STOT SE 3 resp. Irrit.	H335
STOT SE 3 somnolence	H336
Repr. 2	H361
STOT RE 2	H373

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

Pictogram's de danger

**mot de signal**

Danger

Les déclarations de danger

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H315 - Provoque une irritation de la peau
H317 - Peut provoquer une réaction allergique de la peau
H318 - Provoque des lésions oculaires graves
H332 - Nocif par inhalation
H335 - Peut irriter les voies respiratoires
H336 - Peut provoquer somnolence ou des étourdissements
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H373 - Peut provoquer des lésions aux organes à une exposition prolongée ou répétée.

Les énoncés de précaution**Prévention:**

P201- procurer les instructions avant utilisation
P202- Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les mesures de sécurité ont été lues et comprises
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes-Non fumeur
P233- Conserver le récipient bien fermé
P240 - Rez / liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
P241 - Utiliser du matériel / ventilation / lumière / équipement électrique
P242 - Utiliser des outils anti-étincelles
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
P261 - Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols
P264 - Se laver exposée Espace soigneusement après manipulation.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272 - vêtements de travail contaminés ne devrait pas être autorisé à sortir du lieu de travail.
P280 - Porter des gants de protection / des vêtements de protection des yeux / protection / du visage

Réponse

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE PEAU (ou les cheveux): Retirer / Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / douche.
P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.
P305 + P351 + P338 -IF DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si présents et facile à faire - continuer à rincer
P305 + P310 - SI DANS LES YEUX: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.
P330 - Rincer la bouche.
P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin
P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

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

P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin / attention

P370 + P378 - En cas d'incendie: Utiliser un produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone pour l'extinction

P403 + P405 + P235 + P233 - Garder sous clef dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.

P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale

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

Name	Product identifier	%
VOC exempt solvent # 1	Secret De Commerce.	Secret De Commerce.
VOC exempt solvent # 2	Secret De Commerce.	Secret De Commerce.
Toluene	108-88-3	< 10.0
Alcohol	Secret De Commerce	Secret De Commerce

Conformément à 29CFR 1910.1200 (i), la concentration spécifique (et / ou) de l'identité chimique peut être refusée en tant que secret commercial, tandis que toutes les propriétés et les effets sur la santé et la sécurité sont inclus dans la FDS. Le reste des autres ingrédients n'est pas dangereux ou a une concentration inférieure à 1% (ou 0,1% pour les cancérigènes, 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.

Les premières mesures d'aide après un contact avec la peau

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.

Première mesure d'aide après un contact avec les yeux

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.

Les premières mesures d'aide après l'ingestion Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Obtenir des soins médicaux Immédiatement.

4.2 Plus important les symptômes et effets, aigu et retardé

Symptômes/blessures après inhalation 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.

Symptômes/blessures après un contact avec la peau Peut causer une irritation de la peau ou sensation de brûlure

Symptômes/blessures après un contact avec les yeux Peut causer une irritation des yeux ou des blessures

Symptômes/blessures après ingestion Peut provoquer une irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'oesophage et de l'estomac.

4.3 Indication d'une attention médicale immédiate et le traitement spécial requis

Aucune information supplémentaire disponible

Section 5. Lutte incendie mesures

5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié Produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone

IMPROPRES moyens d'extinction Ne pas utiliser de jet d'eau lourde

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

Ce matériau libère des vapeurs lorsque la température dépasse la température ambiante. Les vapeurs peuvent causer un incendie instantané. Utiliser un jet d'eau ou de brouillard pour refroidir les contenants 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 Le chauffage ou la combustion nocifs gaz/vapeurs peuvent être libérés. Ce produit peut causer la parole à devenir glissant.

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 Éliminer toute source d'inflammation. Endiguer ou confisquer le produit déversé. Prendre les précautions nécessaires pour assurer sa propre santé et la sécurité avant de tenter le contrôle des déversements ou de nettoyage.

6.11 Équipement de protection individuelle Équiper l'équipage nettoyage muni de l'équipement de protection approprié.

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 avec des solides inertes, tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir dans des récipients étanches à la vapeur et les éliminer correctement.

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**

Le produit est un liquide très inflammable. Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien aéré, loin de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder les contenants hermétiquement fermé jusqu'à utilisation.

Matières incompatibles**Température de stockage**

Agents oxydants puissants. Les acides forts ou des bases
Conservez dans un endroit frais et sec, loin des sources d'ignition. Stocker dans une plage de température comprise entre 40 F (4 ° C) et 100 F (38 C). LVOC Silcoseal commence à gélifier (changements à un solide) à 25 F (-4 C). Produit conservé en dessous de cette température doit être réchauffé à un minimum de 25 F (-4 C) avant de les utiliser.

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 (United States)
VOC exempt solvent # 2	TWA: 200 ppm 8 hours
Alcohol	TWA: 50 ppm 8 hours
Toluene	TWA: 200 ppm 8 hours
VOC exempt solvent # 1	Not Established

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

Une ventilation générale est normalement suffisante. Éviter de respirer le brouillard du produit ou des vapeurs. L'utilisation d'un appareil respiratoire approprié est recommandés lorsque les concentrations dans l'air dépassent la valeur TLV.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Apparence	liquide rouge
Odeur	Légère odeur de solvant
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	94 C (200 F)
Point d'éclair	10 C (50 F)
Relative taux d'évaporation (acétate de butyle= 1)	Pas de données disponibles
Norme d'inflammabilité (solide, gaz)	Liquide et vapeurs très inflammables
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)	1,04 Kg par litre 8.7 lb par gallon
Solubilité	Eau: Insoluble
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	Moins de 350 g / l

Section 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	Aucune information supplémentaire disponible
10.2 La stabilité chimique	Stable dans des conditions normales
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Polymérisation dangereuse ne se produira pas.
10.4 Conditions à éviter	Les températures extrêmes hautes ou basses.
10.5 Matières incompatibles	Acides forts, les bases et les oxydants
10.6 Produits de décomposition dangereux	monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, divers dérivés d'hydrocarbures. Gaz de chlore et le fluor contenant peuvent être produites.

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

Toxicité aiguë	Aucun effet indésirable prévisible dans l'usage prévu.
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 irriter les voies respiratoires
Mutagenèse des cellules germinales	Pas de données disponibles
Carcinogénicité	

IARC

Toluene	3
---------	---

3 - Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme

Toxicité pour la reproduction	Pas de données disponibles
Certains organes cibles toxicité	



chemical solutions to concrete problems

SILCOSEAL EX Fiche de données de sécurité

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

Exposition unique	Pas de données disponibles
Exposition répétée	Pas de données disponibles
Danger d'aspiration	Pas de données disponibles

Section 12. Informations écologiques

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

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Traitement des Déchets méthodes	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

14.1 Numéro ONU	UN1123
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Butyl Acetates
14.3 Classe de Transport (es)	3
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Risques environnementaux	Aucune information supplémentaire disponible
14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur	
14.7 Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL 73/78 et le Code IBC	Aucune information supplémentaire disponible
14.8 Transport en vrac selon CFR 49 173,15	Non applicable

SECTION 15. Informations réglementaires

15.1 La sécurité, la santé et l'environnement réglementation/législation spécifique pour la substance ou le mélange

15.1.2 Règlements USA

Section 313

Contient les ingrédients suivants au niveau ou au-dessus des exigences de niveau de reporting de l'article 313. Cette information doit être incluse dans toutes les FDS copiés ou distribués pour ce matériau.

CHIMIQUES
Toluene

CAS #	MAX POIDS %
108-88-3	10.0

La TSCA

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés

**PROPOSITION 65**

AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment à Benzene, que l'État de la Californie sait être à l'origine de cancers et d'anomalies congénitales ou d'autres problèmes liés à la reproduction. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.P65Warnings.ca.gov.

15.1.3 Le Canada Règlements

Cette SDS 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..
Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés
Un produit chimique Évaluation de sécurité n'a pas été effectuée.

DSL**15.2 Sécurité chimique évaluation****Section 16. Autres informations**

Date d'émission	8-3-2023
Version	5.0
Numéro	950-F
Date de publication de la version précédente	4-26-2023
Préparateur	Nox-Crete, Inc.

Documentation de référence

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont, au meilleur des connaissances 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 les recommandations sont offertes à l'acheteur / à l'utilisateur pour examen et examen. Il est de la responsabilité de l'acheteur / utilisateur de s'assurer que le produit est adapté à l'utilisation prévue. Des avertissements appropriés et des procédures de manipulation sûres doivent être fournis à tous les manipulateurs et utilisateurs. Les conditions d'utilisation du produit n'étant pas sous le contrôle du fabricant, il incombe à l'acheteur / utilisateur de déterminer les conditions nécessaires à une utilisation sûre de ce produit. Étant donné que les informations fournies ici peuvent avoir été obtenues en partie de laboratoires indépendants ou d'autres sources non sous notre supervision directe, aucune représentation n'est faite que les informations sont exactes, fiables, complètes ou représentatives et que l'acheteur / utilisateur ne peut s'en prévaloir qu'à ses risques. Nous n'avons fait aucun effort pour censurer ou dissimuler des aspects délétères de ce produit. De plus, comme nous ne pouvons pas anticiper ou contrôler les nombreuses conditions dans lesquelles ces informations ou nos produits peuvent être utilisés, nous ne garantissons pas que les mesures de sécurité et / ou de santé que nous avons suggérées conviendront à toutes les personnes et / ou situations manipulation ou utilisation. De même, nous n'offrons aucune garantie ou garantie de quelque sorte que l'utilisation ou l'élimination de ce produit soit conforme à toutes les lois fédérales, étatiques ou locales. Il incombe à chaque acheteur / utilisateur du produit mentionné aux présentes de déterminer et de respecter les exigences de toutes les lois applicables. Si l'acheteur / utilisateur remballe ce produit, il est de la responsabilité de l'acheteur / de l'utilisateur de s'assurer que la santé, la sécurité et les autres informations nécessaires sont incluses avec et / ou sur le conteneur. Nox-Crete, Inc. exhorte chaque client ou destinataire de cette fiche de sécurité à l'étudier attentivement et à consulter l'expertise appropriée, nécessaire ou appropriée, pour connaître et comprendre les données contenues dans cette fiche de données de sécurité et les dangers associés à ce produit. La modification de ce document est strictement interdite. Sauf dans la mesure requise par la loi, la republication ou la retransmission de ce document, en totalité ou en partie, est interdite.

Texte intégral des H et P phrases

Flam Liq. 2	H225
Flam Liq. 2 H225 Tox. 4 (oral)	H302



Peau Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4 (inhalation)	H332
STOT SE 3 resp. Irrit.	H335
STOT SE 3 somnolence	H336
Repr. 2	H361
STOT RE 2	H373

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H315 - Provoque une irritation de la peau
H317 - Peut provoquer une réaction allergique de la peau
H318 - Provoque des lésions oculaires graves
H332 - Nocif par inhalation
H335 - Peut irriter les voies respiratoires
H336 - Peut provoquer somnolence ou des étourdissements
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H373 - Peut provoquer des lésions aux organes à une exposition prolongée ou répétée.

P201- procurer les instructions avant utilisation
P202- Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les mesures de sécurité ont été lues et comprises
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes-Non fumeur
P233- Conserver le récipient bien fermé
P240 - Rez / liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
P241 - Utiliser du matériel / ventilation / lumière / équipement électrique
P242 - Utiliser des outils anti-étincelles
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
P261 - Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols
P264 - Se laver exposée Espace soigneusement après manipulation.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272 - vêtements de travail contaminés ne devrait pas être autorisé à sortir du lieu de travail.
P280 - Porter des gants de protection / des vêtements de protection des yeux / protection / du visage

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE PEAU (ou les cheveux): Retirer /Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / douche.
P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.
P305 + P351 + P338 -IF DANS LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si présents et facile à faire - continuer à rincer
P305 + P310 - SI DANS LES YEUX: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.
P330 - Rincer la bouche.
P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin
P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin / attention
P370 + P378 - En cas d'incendie: Utiliser un produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone pour l'extinctio
P403 + P405 + P235 + P233 - Garder sous clef dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale