

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

| | |
|--------------------|-----------|
| Formulaire produit | Mélange |
| Nom commercial | NATRASEAL |
| Code produit | NT |

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**

| | |
|-----------------------------|------|
| Flam Liq. 2 | H225 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Acute Tox. 4 (voie cutanée) | H312 |
| Acute Tox. 4 (inhalation) | H332 |
| STOT SE 3 somnolence | H336 |
| Carc. 2 | H351 |
| STOT RE 2 d'inhalation | 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

Pictogrammes de danger

**Mot de signal**

Danger

Les déclarations de danger

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312 - Nocif par contact avec la peau.
H332 - Nocif par inhalation.
H336 - Peut provoquer somnolence ou des étourdissements.
H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
H373 - Peut provoquer des lésions aux organes à une exposition prolongée ou répétée.

**Conseils de prudence
Prévention**

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant toutes les précautions de sécurité ont été lus et compris.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes Pas-fumeurs. P233 - Maintenir le récipient bien fermé.
P240 - Rez / liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 - Utiliser du matériel / ventilation / lumière / équipements électriques.
P242 - Utiliser des outils anti-étincelles.
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260 - Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

Intervention

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 - Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / du visage.
P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin.
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.
P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin / attention.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.
P331 - NE PAS faire vomir.
P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

**Stockage:
Élimination:**

P370 + P378 - En cas d'incendie: Utiliser du dioxyde de carbone pour l'extinction chimique sec, mousse,.
P405 + P403 + P235 - Garder sous clef dans un endroit bien ventilé.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale

2.3 Autres dangers

Aucun connu

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 identifiant | % |
|-------------------|---------------------|---------------------|
| Xylene | 1330-20-7 | < 5.0 |
| Acétate de butyle | Secret De Commerce. | Secret De Commerce. |
| Ethylbenzene | 100-41-4 | < 1.6 |
| Solvant Naphta | Secret De Commerce. | Secret De Commerce. |
| Cumene | 98-82-8 | < 0.15 |

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**

Liquide inflammable! 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**

Extrêmement inflammable. Éliminer toute source d'inflammation. Endiguer ou confisquer le produit déversé. Utiliser des outils anti-étincelles. Tous les équipements doivent être mis à la terre. Prendre les précautions nécessaires pour assurer sa propre santé et la sécurité avant de tenter contrôle de déversement ou 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**

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 fermés jusqu'à utilisation.

Matières incompatibles
Température de stockageLes agents oxydants forts
Conservez dans un endroit frais et sec, loin des sources d'ignition.**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) |
|---------------------|--|
| Xylene | TWA: 100 ppm 8 hours |
| Acétate de butyle | TWA: 200 ppm 8 hours |
| Ethylbenzene | TWA: 100 ppm 8 hours |
| Solvent Naphta | TWA: 100 ppm 8 hours |
| Cumene | TWA: 50 ppm 8 hours |

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 la 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 clair |
| Odeur | Doux |
| 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 | >98 C (>200 F) |
| Point d'éclair | > 4 C > 40 F PMCC |
| 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) | 0,89 Kg par litre 7.4 lb par gallon |
| Solubilité | Eau: négligeable |
| 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 VOC

<400 grammes par litre

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

Des acides forts et des oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, divers dérivés d'hydrocarbures

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

Aucun effet indésirable prévisible dans l'usage prévu.

**Irritation/Corrosion cutanée
Yeux**

Peut causer une irritation de la peau

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**

| | | |
|--------------|----|---|
| Xylene | 3 | |
| Ethylbenzene | 2B | |
| Cumene | 2B | Raisonnement présumé cancérigène pour les humains |

2B - Preuves insuffisantes chez l'homme et moins de preuves suffisantes chez les animaux.

3 - Insuffisantes chez l'homme et insuffisantes ou limitées chez les animaux.

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

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

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

Aucune information supplémentaire disponible

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****L'article 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.

| CHIMIQUE | CAS # | MAX POIDS% |
|------------------------|-----------|------------|
| Xylène | 1330-20-7 | 5.0 |
| Éthylbenzène | 100-41-4 | 1.6 |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | 95-63-6 | 1.7 |

La TSCA

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés

PROPOSITION 65

AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le benzène, qui est connu dans l'État de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, **allez à 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.

DSL

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés

15.2 Sécurité chimique évaluation

Un produit chimique Évaluation de sécurité n'a pas été effectuée.

Section 16. Autres informations



chemical solutions
to concrete problems

NATRASEAL

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)

| | |
|--|-----------------|
| Date d'émission | 7-23-2020 |
| Version | 2.4 |
| Numéro | 812-F |
| Date de publication de la version précédente | 10-23-2018 |
| 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 remballage 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 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Acute Tox. 4 (voie cutanée) | H312 |
| Acute Tox. 4 (inhalation) | H332 |
| STOT SE 3 somnolence | H336 |
| Carc. 2 | H351 |
| STOT RE 2 d'inhalation | H373 |

H225 - Liquide et Vapeurs très inflammables

H304 - Peut être mortel En Cas d'ingestion et de pénétration Dans Les Voies respiratoires.

H312 - Nocif par contact with la peau.

H332 - Nocif par inhalation.

H336 - Peut provoquer somnolence ous des étourdissements.

H351- Susceptible de provoquer le cancer.

H373 - Peut provoquer des lésions aux Organes à une exposition prolongée ous répétée.

P201 - Se proxénète les instructions avant utilisation.

P202 - Ne pas Manipuler avant Toutes Les précautions de sécurité were lus et compris.

-
- P210 - Tenir à l'écart de la Chaleur / des étincelles / des Flamme nues / des surfaces Chaudes Pas-Fumeurs.
P233 - Maintenir le bénéficiaire bien fermé.
P240 - Rez / liaison équipotentielle du bénéficiaire et du matériel de réception.
P241 - UTILISER du Matériel / ventilation / lumière / EQUIPEMENTS ELECTRIQUES.
P242 - UTILISER des Info Pratiques anti-étincelles.
P243 - Prendre des Mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260 - Ne pas respirer les Poussières / Fumées / gaz / brouillards / Vapeurs / aérosols.
P271 - UTILISER seulement en plein air ou Dans Un endroit bien ventilé.
P280 - Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / du visage.
P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler Centre des Nations Unies Immédiatement Antipoison OÙ non médecin / médecin.
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 la position de juin confortable versez respirer.
P308 + P313 - EN CAS d'exposition Prouvée ou suspectée: consulter non médecin / attention.
P312 - Appeler non Centre antipoison OÙ non médecin / médecin en Cas de malaise.
P331 - NE PAS faire vomir.
P362 - Enlever les vêtements et les Contaminés laver avant de les réutiliser.
P370 + P378 - En Cas d'incendie: UTILISER du dioxyde de carbone versez l'extinction chimique sec, mousse .,
P405 + P403 + P235 - Garder sous clef Dans Un endroit bien ventilé.
P501 - Eliminer le contenu / bénéficiaire Conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale