



chemical solutions to **concrete** problems

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

NOX-SOLV Fiche de données de

Section 1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

1.1 Identification du produit

Formulaire produit

Mélange

Nom commercial

NOX-SOLV

Code produit

NSOLV

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. 3	H226
Aspic. Toxique. 1	H304
Skin Sens.1	H317
STOT SE 3 resp. irritation.	H335
STOT SE 3 somnolence	H336
Carc. 2	H351

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

H226 - Liquide et vapeurs inflammables



chemical solutions to **concrete** problems

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

NOX-SOLV

Fiche de données de

- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H317 – Peut provoquer une réaction allergique cutanée
H335 - Peut provoquer une irritation respiratoire
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H351- Susceptible de provoquer le cancer

Les énoncés de précaution

Prévention:

- P201- Se procurer les instructions particulières avant utilisation.
P202- Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité n'aient été lues et comprises.
P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes - Ne pas fumer.
P233- Garder le récipient bien fermé
P240 - Conteneur terrestre/sous caution et équipement de réception
P241 - Utiliser des équipements électriques/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrants
P242 - Utiliser uniquement 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.
P264 – Laver soigneusement la zone exposée après manipulation.
P271 - Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P281- Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

Réponse

- P301+P310 - EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou médecin/médecin
P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer/Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher
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 ou d'inquiétude : consulter un médecin.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
P331 - NE PAS faire vomir
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370+P378 - En cas d'incendie : Utiliser poudre chimique sèche, mousse, dioxyde de carbone pour l'extinction
P405 + P403 + P235 - Garder sous clef dans un endroit bien ventilé.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale

Stockage:

Elimination:

2.3 Autres dangers

Aucun connu

Texte intégral des H et P phrases: voir section 16

Section 3. Composition / informations sur les composants



chemical solutions to **concrete** problems

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

NOX-SOLV

Fiche de données de

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélange

Name	Secret de commerce	Secret de commerce
Organic Solvent	Trade Secret	Trade Secret
Ethylbenzene	100-41-4	< 0.5
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	< 18.0
Xylene	1330-20-7	< 2.0
Cumene	98-82-8	< 1.0

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 cancérogènes, les toxines reproductive 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

NOX-SOLV**Fiche de données de****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

IMPROPRIES 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..

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

Équipement de protection pour les pompiers

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 ..

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

6.11 Équipement de protection individuelle

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

6.2 Précautions pour l'environnement**6.3 Matériaux et méthodes de confinement et 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**



chemical solutions to **concrete** problems

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

NOX-SOLV Fiche de données de

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

Agents oxydants puissants.

Température de stockage

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

Aucune information supplémentaire disponible

Ingredient name	Occupational exposure limits ACGIH TLV (United States)
Organic Solvent	TWA: 100 g/m ³ 8 hours
Xylene	TWA: 100 ppm 8 hours
1,2,4-trimethylbenzene	TWA: 25 ppm 8 hours
Ethylbenzene	TWA: 20 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	>160 C (320 F)
Point d'éclair	>46 C > 115 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

NOX-SOLV Fiche de données de

Densité relative (masse spécifique)	0,872Kg par litre 7,3 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 COV	Pas de données disponibles

Section 10. Stabilité et réactivité

<u>10.1 Réactivité</u>	Aucune information supplémentaire disponible
<u>10.2 La stabilité chimique</u>	Stable dans des conditions normales
<u>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</u>	Polymérisation dangereuse ne se produira pas.
<u>10.4 Conditions à éviter</u>	Les températures extrêmes hautes ou basses.
<u>10.5 Matières incompatibles</u>	Acides forts, alcalis et oxydants
<u>10.6 Produits de décomposition dangereux</u>	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	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

Xylene	3
Ethylbenzene	2B
Cumene	2B

2B – Preuves limitées chez les humains et preuves moins que suffisantes chez les animaux.

3 - Insuffisant chez l'homme et inadéquat ou limité chez l'animal.

Toxicité pour la reproduction

Pas de données disponibles

Certains organes cibles toxicité

Pas de données disponibles

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

NOX-SOLV**Fiche de données de****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 lois, 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 au US DOT.**

Non réglementé en dessous de 119 gallons américains.

Conformément aux dispositions de l'ADR/RID/ADNR/IMDG / OACI/IATA**14.1 Numéro ONU**

1263

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Matériel lié à la peinture

14.3 Classe de Transport (es)

3

14.4 Groupe d'emballage

III

14.5 Risques environnementaux

Aucune information supplémentaire disponible

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur**14.7 Transport en vrac selon**

Aucune information supplémentaire disponible

L'annexe II de MARPOL 73/78 et le Code IBC**14.8 Transport en vrac selon**

Non applicable

CFR 49 173.15**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 déclaration de la section 313. Ces informations doivent être incluses dans toutes les FDS copiées ou distribuées pour ce matériau.

CHIMIQUE
1,2,4-Triméthylbenzène
Xylène
Cumène
Éthylbenzène

CAS #	POIDS MAX %
95-63-6	18
1330-20-7	2,0
98-82-8	1,0
100-41-4	0,5

La TSCA

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés

PROPOSITION 65

AVERTISSEMENT : PAS À VENDRE EN CALIFORNIE

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

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

NOX-SOLV

Fiche de données de

Date d'émission	9-29-2023
Version	2.0
Numéro	1015-F
Date de publication de la version précédente	
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

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H317 – Peut provoquer une réaction allergique cutanée

H335 - Peut provoquer une irritation respiratoire

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

H351- Susceptible de provoquer le cancer

Flam Liq. 3	H226
Aspic. Toxique. 1	H304
Skin Sens.1	H317
STOT SE 3 resp. irritation.	H335
STOT SE 3 somnolence	H336
Carc. 2	H351

P201- Se procurer les instructions particulières avant utilisation.

P202- Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité n'aient été lues et comprises.



chemical solutions to **concrete** problems

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

NOX-SOLV

Fiche de données de

- P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes - Ne pas fumer.
- P233- Garder le récipient bien fermé
- P240 - Conteneur terrestre/sous caution et équipement de réception
- P241 - Utiliser des équipements électriques/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrants
- P242 - Utiliser uniquement 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.
- P264 – Laver soigneusement la zone exposée après manipulation.
- P271 - Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
- P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
- P301+P310 – EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
- P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) :Retirer/Enlever immédiatement tout vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher
- 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 ou d'inquiétude : consulter un médecin.
- P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
- P331 - NE PAS faire vomir
- 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.
- P370+P378 - En cas d'incendie : Utiliser de la poudre chimique sèche, de la mousse, du dioxyde de carbone pour l'extinction.
- P405+P403+P235 - Conserver sous clé dans un endroit bien aéré. Garder son calme.
- P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales