



chemical solutions to concrete problems

DYNAFLEX JF85 COMP A 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)

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

1.1 Identification du produit

Formulaire produit	Mélange
Nom commercial	DYNAFLEX JF85 COMP A
Code produit	DYJF85A

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 MANUFACTURING 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

Peau Irrit. 2	H315
Skin Sens 1	H317
Irritation des yeux. 2B	H320
Acute Tox. 4 (inhalation)	H332
Resp Sens 1	H334
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

H315 - Provoque une irritation de la peau
H317 - Peut provoquer une réaction allergique de la peau



chemical solutions to concrete problems

DYNAFLEX JF85 COMP A 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)

H320 - Provoque une irritation des yeux
H332 - Nocif par inhalation
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
H335 - Peut irriter les voies respiratoires

Les énoncés de précaution

Prévention:

P261 - Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols
P264 - Se laver exposée Espace soigneusement après manipulation.
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 / vêtements de protection / protection des yeux / du visage
P285 - En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire

Réponse

P302 + P352 - EN CAS DE PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
P304 et + P341 - EN CAS D'INHALATION: Si la respiration est difficile, sortir 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
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.
P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin /
P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin / attention
P342 + P311 - En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin
P362 - Prenez hors les vêtements contaminés et laver avant de les réutiliser.

Stockage:

P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.

Élimination:

P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale

Texte intégral des R, H et EUH phrases: voir section 16

Section 3. Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélange

Name	Identificateur de produit	%
Methyloxirane polymer	157937-75-2	<47.0



chemical solutions to concrete problems

DYNAFLEX JF85 COMP A 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)

Diphenylmethane 4,4'-diisocyanate	101-68-8	<21.0
Diphenylmethane 2,4'-diisocyanate	5873-54-1	<15.0
Propylene carbonate	108-32-7	Secret De Commerce

Conformément au 29CFR 1910.1200(i), l'identité chimique spécifique (et/ou) la concentration peut être retenue en tant que 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 est non dangereux ou contient moins de 1 % de concentration (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 Si l'eau est utilisée, elle devrait être en très grandes quantités. La réaction entre l'isocyanate chaud et l'eau peut être vigoureuse

**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 Dans un incendie ou d'une augmentation de pression peut se produire et le conteneur peut éclater.

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 Nettoyage doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié. Personnes aux prises avec des déversements majeurs doivent porter des vêtements de protection complète, y compris la protection du respirateur. Éliminer toute source d'inflammation. 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 Équipier 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 Contenir et absorber les déversements importants sur un support absorbant inerte, non inflammable (comme de la terre ou du sable). Pelleter dans ouverte tambour haut pour plus de décontamination, si nécessaire. Laver la zone de déversement propres avec une solution de décontamination liquide. Neutraliser les petits déversements avec une solution de décontamination liquide. Enlever et éliminer des résidus.

PRÉPARATION DE SOLUTION DE DECONTAMINATION - Préparer une solution de décontamination (0,2-2,0% de détergent liquide et une solution de 3,0-8,0% d'ammoniaque concentrée) d'eau pour compenser 100% Suivez les précautions sur les fiches de données de sécurité du fournisseur lors de la préparation et l'utilisation de la solution.

UTILISATION DE DÉCONTAMINATION SOLUTION - Laisser le matériau désactivé reposer pendant au moins 30 minutes avant de pelleter dans des fûts. Ne serrez pas les bondes de batterie. Le mélange avec la terre humide est également efficace, mais plus lent.

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.

Mesures d'hygiène Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

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 conteneurs hermétiquement fermé jusqu'à ce qu'il soit prêt à l'utilisation.

Matières incompatibles

L'eau, l'alcool, des amines, des bases et des acides. Certaines réactions peuvent être violentes ..

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****Limites d'exposition professionnelle**

Nom des ingrédients	Limites d'exposition professionnelle ACGIH TLV (États-Unis, 1/2006)
Diphenylmethane 4,4'-diisocyanate	TWA: 0.005 mg / m3 8 heures

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

Lunettes chimiques et/ou face protections sont nécessaires afin d'éviter de possible Contact avec les yeux, irritation ou des blessures.

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

Éviter de respirer le brouillard ou les vapeurs des produits. L'utilisation d'un respirateur approuvé par NIOSH à adduction d'air positive est recommandé lorsque les concentrations excèdent les limites TLV spécifiée ou il ya une forte concentration de produit dans l'air tels que créé par la pulvérisation du produit. Purification de l'air (type de cartouche) respirateurs ne sont pas approuvés pour la protection contre diisocyanates.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations de base sur les propriétés physiques et chimiques**

Apparence	Liquide jaune pâle
Odeur	Légère odeur de moisi
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	>300 C (572 F)
Point d'éclair	> 110 C > 230 F
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)	1,15 Kg par litre 9.55 lb par gallon
Solubilité	Réagit avec l'eau
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**10.1 Réactivité**

Réagit avec l'eau

10.2 La stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

10.3 Possibilité de réactions dangereusesRéaction avec l'eau (humidité) produit du gaz CO₂.**10.4 Conditions à éviter**

Températures extrêmes

10.5 Matières incompatibles

L'eau, l'alcool, des amines, des bases et des acides. Certaines réactions peuvent être violentes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote et des traces d'acide cyanhydrique.

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

Toxicité aiguë

Pas de données disponibles

Irritation/Corrosion cutanée
YeuxPeut causer une irritation cutanée ou une sensibilisation.
Mai causes une irritation des yeux et des dommages.

La respiration et de sensibilisation de la peau

Peut causer une irritation ou sensibilisation respiratoire.

Mutagenèse des cellules germinales

Non classé

Carcinogénicité

IARC

Diphenylmethane 4,4'-diisocyanate

3

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

Pas de données disponibles

Section 12. Informations écologiques**12.1 Écotoxicité**

Non établie

12.2 Persistance et dégradabilité

Non établie

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non établie

12.4 La mobilité dans le sol

Non établie

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



chemical solutions to concrete problems

DYNAFLEX JF85 COMP A 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)

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

14.1 Numéro ONU not regulated

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

14.3 Classe de Transport (es)

14.4 Groupe d'emballage

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

Methyloxirane polymer

Diphenylmethane 4,4'-diisocyanate

Diphenylmethane 2,4'-diisocyanate

CAS #

157937-75-2

101-68-8

5873-54-1

MAX POIDS %

47.0

21.0

17.0

La TSCA

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés

PROPOSITION 65



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris l'oxyde de propylène, qui est connu dans l'État de Californie pour causer le cancer. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.P65Warnings.ca.gov. "

15.1.3 Le Canada Règlements

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.

DSL

15.2 Sécurité chimique évaluation

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés

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

Section 16. Autres informations

Date d'émission

7-10-2023

Version

3.0

Numéro

226-F

Date de publication de la version précédente

10-16-2018

Préparateur

Nox-Crete Manufacturing Inc.

Documentation de référence

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont, au meilleur des connaissances de Nox-Crete Manufacturing, exactes et fiables à la date de publication. Vous pouvez contacter Nox-Crete Manufacturing pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible auprès de Nox-Crete Manufacturing. 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 Manufacturing 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 R, H et EUH phrases

Peau Irrit. 2	H315
Skin Sens 1	H317
Irritation des yeux. 2B	H320
Acute Tox. 4 (inhalation)	H332
Resp Sens 1	H334
STOT SE 3 Resp Irrit.	H335

H315 - Provoque une irritation de la peau

H317 - Peut provoquer une réaction allergique de la peau

H320 - Provoque une irritation des yeux

H332 - Nocif par inhalation

H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

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

P264 - Se laver exposée Espace soigneusement après manipulation.

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 / vêtements de protection / protection des yeux / du visage

P285 - En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire

P302 + P352 - EN CAS DE PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

P304 et + P341 - EN CAS D'INHALATION: Si la respiration est difficile, sortir 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

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.

P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin /

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

P342 + P311 - En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin



chemical solutions to concrete problems

DYNAFLEX JF85 COMP A 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)

P362 - Prenez hors les vêtements contaminés et laver avant de les réutiliser.

P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.

P405 - Garder sous clef.

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