

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

Formulaire produit	Mélange
Nom commercial	EDGE FLEX 645
Code produit	EF645

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**

Irritation des yeux. 2	H319
Repr. Tox.2	H361
Skin Sens.1	H371

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****Avertissement****Les déclarations de danger**

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H361 – Susceptible de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.
H371 – Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

**Les énoncés de précaution****Prévention:**

P201 – Se procurer des instructions spéciales avant.
 P261 - Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
 P272 - Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à quitter le lieu de travail.
 P264 - Laver soigneusement la peau exposée après manipulation

Intervention:

P280 – Porter des gants de protection, des vêtements de protection, des lunettes de protection et une protection du visage
 P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
 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
 P308+P313 – En cas d'exposition ou d'inquiétude : consulter un médecin.

Élimination :

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
 P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin
 P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
 P501 - Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

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

Classification selon le règlement 29 CFR 1910.1200, (CE) n ° 1272/2008 (CLP) (SGH)

Edge-Flex 645 Couleur	Ingédiant	Identificateur de produit	%
Blue 1, Gray 1, Gray 2, Gray 3, Gray 4, Goldenrod 1	Titanium dioxide	13463-67-7	1-3
Black 1, Blue 4	Carbon Black	1333-86-4	.2-1
Red 1, Red 3, Maroon 1	Iron Oxide	1309-37-1	1-2
Burnt Sienna, Green 2, Green 4, Green 5, Orange 1	Iron Oxide	51274-00-1	1-2
Red 2	Pigment Red 2	6041-94-7	1-2

Tous les ingrédients ci-dessus sont liés dans la matrice du produit et ne devraient pas être disponibles sous forme de poussière respirable. 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 causer des irritations ou des brûlures graves à la muqueuse de la bouche, de la gorge, de l'œsophage 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 Utilisez les médias appropriés pour le feu environnant.

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 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 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.

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

Matières incompatibles**Température de stockage**

Aucun connu
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**

En raison de la forme du produit, ne sont pas attendus exposition à des poussières ou des fumées dangereuses se produire.

Les limites d'exposition sont donnés à titre indicatif.

nom des ingrédients	Identificateur de produit	Limites d'exposition professionnelle ACGIH TLV (États-Unis, 2/2010)
Titanium dioxide	13463-67-7	TWA 10 mg/m3 fraction respirable
Carbon Black	1333-86-4	TWA 3.5 mg/m3 fraction respirable
Iron Oxide	1309-37-1	TWA 10 mg/m3 fraction respirable
Iron Oxide	51274-00-1	Non-Établi
Pigment Red 2	6041-94-7	Non-Établi

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 les 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	Emulsion en différentes couleurs
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	0 C (32 F)
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)	1,0 Kg 2par litre 8,5 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

<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>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<u>10.4 Conditions à éviter</u>	Les températures extrêmes hautes ou basses. Éviter la congélation
<u>10.5 Matières incompatibles</u>	Aucun connu
<u>10.6 Produits de décomposition dangereux</u>	Le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et de divers dérivés d'hydrocarbures.

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	Pas de données disponibles
Toxicité pour la reproduction	Suspecté de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.
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

<u>12.1 Écotoxicité</u>	Pas de données disponibles
<u>12.2 Persistance et dégradabilité</u>	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

En conformité avec les US DOT

Non marchandises dangereuses dans le sens des règlements de transport.

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

14.1 Numéro ONU

Non des marchandises dangereuses au sens des règlements de transport.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable

14.3 Classe de Transport (es)

Non applicable

14.4 Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 Risques environnementaux

Aucune information supplémentaire disponible

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

Aucune information supplémentaire disponible

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 aucun ingrédients au niveau ou au-dessus de minimus niveau de génération de rapports.

La TSCA

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés

PROPOSITION 65



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment à l'oxyde d'éthylène, 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..

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 de publication/révision	7-10-2023
Version	4.0
Numéro	229-F
Date de publication de la version précédente	7-10-2023
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 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

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H361 – Susceptible de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.
H371 – Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H361 – Susceptible de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.
H371 – Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

P201 – Se procurer des instructions spéciales avant utilisation.
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisés à sortir du lieu de travail. P264 - Laver soigneusement la peau exposée après manipulation
P280 – Porter des gants de protection, des vêtements de protection, des lunettes de protection et une protection du visage.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
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



chemical solutions to concrete problems

EDGE FLEX 645

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)

P308+P313 – En cas d'exposition ou d'inquiétude : consulter un médecin.

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

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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