

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

Formulaire produit	Mélange
Nom commercial	BIO-CLEAN PLUS
Code produit	BOCP

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
Acute Tox. 4 (orale)	H302
Aspic. Tox. 1	H304
Peau Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Acute Tox. 4 (inhalation)	H332
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 2	H411

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

voies respiratoires

H226 - Liquide et vapeurs inflammables
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H304- Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les
H315 - Provoque une irritation de la peau
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H332 - Nocif par inhalation
H351 - Susceptible de provoquer le cancer (inhalation)
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 - Porter des gants de protection / des vêtements de protection des yeux / protection / du visage

Réponse

P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.
P303 + P361 + P353 - EN CAS DE PEAU (ou les cheveux): Retirer / Enlever immédiatement tout vêtement contaminé, laver la peau avec de 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 + P310 - SI DANS LES YEUX: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin
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.
P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
P405 + P403 + P235 - Garder sous clef dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale

Espace de rangement:**Élimination:**

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

Nom	Identificateur de produit	%
2-Butoxy ethanol	111-76-2	< 10
hydrocarbures terpéniques	Secret de commerce	Secret de commerce
Diethanolamine	111-42-2	< 3.0
Cocamide DEA	68603-42-9	< 8.0
tensioactifs	Secret de commerce	Secret de commerce

Conformément à 29 CFR 1910.1200 (i) l'identité chimique spécifique (et / ou) la concentration est retenu comme Secret commercial, tandis que toutes les propriétés et les effets sanitaires et de sécurité sont inclus dans le SDS.

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

8.1 Paramètres de contrôle**Limites d'exposition professionnelle**

nom des ingrédients	Limites d'exposition professionnelle ACGIH TLV (United States)
2-Butoxy ethanol	TWA 20 ppm
hydrocarbures terpéniques	TWA 30 ppm
Diethanolamine	TWA 1 mg/m ³
Cocamide DEA	Non-établi
tensioactifs	TWA 10 mg/m ³

8.2 Contrôles de l'exposition**Les contrôles d'ingénierie****Protection des yeux et du visage****Protection de la peau****Protection respiratoire**

Utiliser avec une ventilation suffisante pour tenir le produit les concentrations en vapeurs Spécifié ci-dessous TLV

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

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.

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 orange
Odeur	Orange
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	100 C (212 F)
Point d'éclair	> 48 C >117 F PMCC
Relative taux d'évaporation (acétate de butyle= 1)	Pas de données disponibles
Norme d'inflammabilité (solide, gaz)	Liquide et vapeurs 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)	0,925 Kg par litre 7.72 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	<50% en poids lorsque dilué 2 parties pour 1 partie d'eau

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. Éviter le gel.

10.5 Matières incompatibles

Acides forts, alcalis et agents 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

Peut causer une irritation de la peau

Yeux

Peut causer 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**

Diethanolamine	2B
Cocamide DEA	2B

2B - preuves insuffisantes chez l'homme et moins de preuves suffisantes 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**

Nom	Identificateur de produit	%
2-Butoxy ethanol	111-76-2	LC50 96 hr Oncorhynchus mykiss 1474 mg/L
hydrocarbures terpéniques	Secret de commerce	LC50 96 hr Oncorhynchus mykiss 0.72 mg/L
Diethanolamine	111-42-2	LC50 96 hr Fish < 10 mg/L
Cocamide DEA	68603-42-9	LC50 96 hr Fish < 10 mg/L
tensioactifs	Secret de commerce	LC50 96 hr (Pimephales promelas (fathead minnow)): 3.6 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable lorsqu'il est testé en conformité avec les protocoles de test OCDE 301 / EPA OPPTS 835.3110.

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	UN2319
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Terpene Hydrocarbons,n.o.s.
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 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	CAS #	MAX POIDS %
Diethanolamine	111-42-2	< 3.0
2-Butoxy ethanol	111-76-2	<10.0
Cocamide DEA	68603-42-9	< 8.0

La TSCA

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés

PROPOSITION 65

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



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris le méthanol qui est connu dans l'État de Californie pour provoquer des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.P65Warnings.ca.gov."

15.1.3 Le Canada Règlements

DSL

15.2 Sécurité chimique évaluation

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. 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	7-16-2020
Version	2.4
Numéro	885-F
Date de publication de la version précédente	2-5-2020
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. 3	H226
Acute Tox. 4 (orale)	H302
Aspic. Tox. 1	H304
Peau Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Acute Tox. 4 (inhalation)	H332
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 2	H411

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H304- Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315 - Provoque une irritation de la peau
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H332 - Nocif par inhalation
H351 - Susceptible de provoquer le cancer (inhalation)
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 - Porter des gants de protection / des vêtements de protection des yeux / protection / du visage

P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin en cas de malaise.
P303 + P361 + P353 - EN CAS DE PEAU (ou les cheveux): Retirer / Enlever immédiatement tout vêtement contaminé, laver la peau avec de 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 + P310 - SI DANS LES YEUX: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin
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.
P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
P405 + P403 + P235 - Garder sous clef dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale