

CHAPITRE 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom de produit : eXtra Heavy Duty Cleaner

Utilisations identifiées : Développé pour une utilisation comme un nettoyant/dégraissant

Code du produit: #184332 (1) Gallon Container
#184331 Case of (4) 1-Gallon Containers W/Pump

Made in USA pour : BETTCHER INDUSTRIES, Inc.
6801 state Route 60
Birmingham, Ohio 44889 USA

Service à la clientèle: 1-440-965-4422 | 1-800-321-8763

Courriel : sales@bettcher.com | www.bettcher.com

Numéro de téléphone d'urgence : 800-535-5053 intérieur (INFOTRAC)
352-323-3500 International (INFOTRAC)

CHAPITRE 2-IDENTIFICATION DES DANGERSGHS Classification

Corrosion/Irritation de la peau : Catégorie 1 b

Dommages/Irritation des yeux : Catégorie 1

Mot de signaux : DANGER



Symboles :

Présentation des urgences

Etat physique : liquide

Couleur : Vert, clair

Odeur : fraîche

Statut OSHA/HCS : Ce matériau est considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Mentions de danger

Causes de graves brûlures et des lésions oculaires

Causes des lésions oculaires graves

Conseils de prudence-prévention

Laver le visage, les mains et toute peau exposée après la manipulation

Porter des gants de protection/protection vêtements/protection/visage lunettes

Ne pas respirer les poussières ou brouillards.

Mises en garde – réponse

| | |
|--------------------------------------|--|
| Yeux : | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présents et facile à faire. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. |
| En cas d'ingestion : | Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. |
| Si lors de la peau (ou les cheveux): | Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou la douche. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| En inhalation : | Supprimer la personne à l'air frais et garder confortable pour la respiration. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. |

Conseil de prudence – stockage

Magasin fermé à clé.

Conseil de prudence – élimination

Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux règlements les, régionaux et nationaux.

CHAPITRE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

| <u>Nom chimique</u> | <u>CAS No.</u> | <u>Pourcentage Wt.</u> |
|--|----------------|------------------------|
| Eau | 7732-18-5 | 75-100 % |
| Agent tensio-actif | 26027-38-3 | 1-5 % |
| Métasilicate de sodium | 6834-92-0 | 1-5 % |
| Éther monobutylique de l'éthylène glycol | 111-76-2 | 1-5 % |
| TOXICOLOGIQUES | 7320-34-5 | 1-5 % |
| Phosphate trisodique | 10101-89-0 | 1-5 % |
| D'alcools | 66455-15-9 | 1-5 % |
| Xylène Sulfonate | 1300-72-7 | 1-5 % |

L'équilibre des substances chimiques de ce mélange sont soit considéré comme non dangereux ou sont inférieures aux limites de la liste des substances dangereuses. Ces produits chimiques sont considérés comme des secrets commerciaux. L'identité spécifique de ces substances chimiques est disponible aux professionnels de la santé.

CHAPITRE 4 – PREMIERS SOINSMesures de premiers soins

- Contact avec les yeux : Si 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. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
- Contact avec la peau : Si sur la peau (ou les cheveux), enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou la douche. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
- Inhalation : Supprimer la personne à l'air frais et garder confortable pour la respiration. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
- Ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.

Plus importante des symptômes et des effets aigus et retardés

Symptômes : Contact Direct avec les yeux provoque de graves dommages. Substance provoque des brûlures graves de la peau.

Indication des soins médicaux immédiats et traitement spécial nécessaire

Avis aux médecins : traiter selon les symptômes.

CHAPITRE 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- D'extinction appropriées : Utiliser les mesures d'extinction qui sont adaptés aux circonstances locales et le milieu environnant.
- Impropre d'extinction : Aucun
- Dangers particuliers découlant de la substance chimique : Les produits séchés capables de brûler. Produits de combustion sont toxiques.
- Protection matériel et précautions pour les pompiers : Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome pression demande MSHA/NIOSH (adopté ou équivalent) et plein

CHAPITRE 6 – MESURES DE REJET ACCIDENTELPrécautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles : Utiliser des équipements de protection individuelle que nécessaire. Isoler la zone. Garder le personnel inutile loin. Rester face au vent. Garder hors de zones basses. Ventiler un espace fermé avant d'entrer.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement : De petits déversements, absorber sur poly-pads ou autre matériau absorbant non réactif approprié. Empêcher de nouvelles fuites ou des déversements s'il est sécuritaire de le faire.

Méthodes pour nettoyer : Balayer vers le haut et la pelle dans des conteneurs de disposition. Jeter n'importe quel produit, résidu, contenant à usage unique ou revêtement en pleine conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales.

CHAPITRE 7 – MANUTENTIONPrécautions pour la manipulation

Conseils sur la manipulation sécuritaire : Poignée conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Faire sans poignée jusqu'à ce que toutes les précautions ont été lues et comprises. Utiliser une protection personnelle recommandée dans la Section 8. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités

Conditions de stockage : Garder les contenants fermés hermétiquement dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder hors de portée des enfants.

Matières incompatibles : Agents acides/oxydants forts

CHAPITRE 8 – EXPOSITION CONTRÔLES/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives d'exposition

| Nom chimique | ACHIH TLV | OSHA PEL | NOSH DIVS |
|--|--|--|---------------------------------|
| Métasilicate de sodium 6834-92-0 | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Agent tensio-actif 26027-38-3 | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Spectroscopies oxyde 1643-20-5 | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Éther monobutylique de l'éthylèneglycol 111-76-2 | 20 ppm TWA | 50 ppm, 24 mg/m ³ TWA OSHA Z-1 240 mg TWA OSHA PO | 5 ppm, 24 mg/m ³ TWA |
| TOXICOLOGIQUES 7320-34-5 | 10 mg/m ³ poussières inhalables 3 mg/m ³ poussières respirables | 15 mg/m ³ de poussière de nuisance de 5 mg/m ³ | |
| Phosphate trisodique 10101-89-0 | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| D'alcools 66455-15-9 | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| Xylène Sulfonate de sodium 1300-72-7 | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |

Recommandé des procédures de contrôle : Si ce produit contient des ingrédients aux limites d'exposition, personnel, ambiance au travail ou autre surveillance biologique peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou autres mesures de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser un équipement de protection respiratoire.

Contrôles d'ingénierie appropriés : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Si les opérations utilisateur génèrent des poussières, fumées, vapeurs, gaz ou vapeur, utilisent processus enclos, aspiration locale ou autres mesures d'ingénierie pour maintenir l'exposition des travailleurs à des contaminants en dessous des limites recommandées ou légales.

Mesures d'hygiène : Laver soigneusement les mains, avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant manger, de fumer et d'utiliser la salle de bain et à la fin des périodes de travail.

Mesures de Protection individuelle, tels que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/visage : Éviter tout contact avec les yeux. Portez des lunettes de sécurité.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Peau et corps Protection : | Porter des vêtements protecteurs appropriés. Utiliser des gants imperméables. |
| Protection respiratoire : | Non obligatoire avec l'utilisation prévue. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. |
| Considérations d'hygiène générale : | Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. |

CHAPITRE 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|--|----------------------------|
| Etat physique : | Liquide |
| Aspect : | Vert clair |
| Odeur : | fraîche |
| Couleur : | vert |
| Seuil olfactif : | Non déterminé |
| pH: | 13,5 |
| Point de Point de fusion/congélation : | Non disponible |
| Point d'ébullition/intervalle d'ébullition : | 212 degrés F |
| Point d'éclair : | n/a (tcp) |
| Taux d'évaporation: | (H ₂ O = 1) = 1 |
| Inflammabilité (solide, gaz): | n/a - liquide |
| Limites d'inflammabilité supérieure : | GUE = n/a |
| Limites d'inflammabilité inférieures : | LEL = n/a |
| Pression de vapeur : | 20@68F |
| Densité de vapeur : | Non déterminé |
| Densité basale : | 1,079 |
| Solubilité dans l'eau : | Soluble dans l'eau |
| Solubilité dans d'autres dissolvants : | Non déterminé |
| Coefficient de partage : | Non déterminé |
| Température d'auto-inflammation : | Non déterminé |
| Cinématique de la température de décomposition : | Non déterminé |
| Viscosité : | Non déterminé |
| Viscosité dynamique : | Non déterminé |
| Propriétés explosives oxydantes : | Non déterminé |
| Propriétés : | Non déterminé |

CHAPITRE 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|----------------------|---|
| Réactivité : | Non réactifs dans des conditions normales |
| Stabilité chimique : | Stable dans des conditions de stockage recommandées |

| | |
|--|--|
| Possibilité de réactions dangereuses : | Aucun sous traitement normal. |
| Polymérisation dangereuse : | Aucune Polymérisation dangereuse ne se produit pas |
| Conditions à éviter : | Tenir hors de portée des enfants |
| Matières incompatibles : | Acides/oxydants forts |
| Produits de décomposition dangereux : | Vapeurs alcalines dans un incendie |

| |
|--|
| CHAPITRE 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES |
|--|

Informations sur les Routes probables d'exposition

| | |
|--------------------|---|
| Contact oculaire : | Provoque des lésions oculaires graves |
| Contact cutané : | Provoque des brûlures cutanées sévères |
| Inhalation : | Irritant pour les muqueuses des voies respiratoires. Inconfort nasal et toux. |
| Ingestion : | Peut être nocif si avalé |

| <u>Nom chimique</u> | <u>DL50 par voie orale</u> | <u>DL50 par voie cutanée</u> | <u>CL50 par inhalation</u> |
|--|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Eau | 90 000 mg/kg (rat) | Données non disponibles | Données non disponibles |
| Métasilicate de sodium 6834-92-0 | 2 350 mg/kg (rat) | Données non disponibles | Données non disponibles |
| Agent tensio-actif 26027-38-3 | 3 000 mg/kg (rat) | 2 500 mg/kg (rat) | Données non disponibles |
| Spectroscopies oxyde 1643-20-5 | 5 000 mg/kg | Données non disponibles | Données non disponibles |
| Éther monobutylique de l'éthylèneglycol 111-76-2 | 1 200 mg/kg (cobaye) | > 2 000 mg/kg | 663, ppm, 4 h |
| TOXICOLOGIQUES 7320-34-5 | 2 980 mg/kg (rat) | 7 940 mg/kg (lapin) | Données non disponibles |
| Phosphate trisodique 10101-89-0 | 7 400 mg/kg (rat) | Données non disponibles | Données non disponibles |
| D'alcools 66455-15-9 | 1 400 mg/kg (rat) | > 2 000 mg/kg (lapin) | Données non disponibles |
| Xylène Sulfonate de sodium 1300-72-7 | 7 200 mg/kg (rat) | > 2 000 mg/kg (lapin) | Données non disponibles |

Informations sur les effets physiques chimiques et toxicologiques

Symptômes : Reportez-vous à l'article 4 de la présente SDD pour symptômes

Retardée et effets immédiats, mais aussi des effets chroniques de court et Long terme exposition

Cancérogénicité : Ce produit ne contient pas n'importe quel carcinogènes ou cancérogènes potentiels énumérés par OSHA, CIRC ou NTP

Mesures numériques de la toxicité

ATEmix-oral: mg/kg

CHAPITRE 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES
Écotoxicité

| <u>Nom chimique</u> | <u>Plantes algues/aquatique</u> | <u>Poisson</u> | <u>Toxicité pour les micro- organismes</u> | <u>Crustacea</u> |
|--|---|--|--|--|
| Métasilicate de sodium 6834-92-0 | CE50: (Scenedesmus subspicatus): 72 h: 207 mg/L | CL50 : 96 h (Brachydanio rerio): 210 mg/L | Données non disponibles | CE50 : Daphnia magna 48h: > 1 700 mg/L |
| Agent tensio-actif 26027-38-3 | CE50: (Scenedesmus subspicatus):.0325 mg/L | CL50: (Oryzias latipes): 29,9 mg/L | Données non disponibles | CE50 : Daphnia magna : 7,4 mg/L |
| Spectroscopies oxyde 1643-20-5 | Données non disponibles | Données non disponibles | Données non disponibles | Données non disponibles |
| Éther monobutylique de l'éthylèneglycol 111-76-2 | CE50: (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 911 mg/L de point de terminaison : biomasse | CL50 (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel): 1 474 mg/L | Données non disponibles | CE50 : Daphnia magna (puce d'eau): temps d'exposition de 1 800 mg/L: 48h |
| TOXICOLOGIQUES 7320-34-5 | Données non disponibles | La truite arc-en-ciel 96h: > 100 mg/L | Données non disponibles | Mysis 96h: > 100 mg/L |
| Phosphate trisodique 10101-89-0 | Données non disponibles | CE50 : gambusie : 151 mg/L | Données non disponibles | Données non disponibles |
| D'alcools 66455-15-9 | Données non disponibles | Données non disponibles | Données non disponibles | Données non disponibles |
| Xylène Sulfonate de sodium 1300-72-7 | EC 50 algues : 230 mg/kg | La truite arc-en-ciel 96h: > 1 000 mg / L | Données non disponibles | |

Persistance et dégradabilité : Non déterminé

Bioaccumulation : Ne devrait ne pas bio s'accumuler de manière significative

Autres effets indésirables : Non déterminé

CHAPITRE 13 – RÈGLEMENTS CONCERNANT
Méthodes de traitement des eaux usées

Élimination des déchets : Il doit être éliminé conformément aux règlements et lois

régionales, nationales et locales applicables

Emballages contaminés : Il doit être éliminé conformément aux règlements et lois régionales, nationales et locales applicables

CHAPITRE 14 – INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

Remarque : S'il vous plaît voir cours papier expédition pour des informations plus à jour expédition, y compris les exemptions et les circonstances particulières

DOT : Non réglementé

IATA: Non disponible

IMDG : Non disponible

TMD : Non réglementé

CHAPITRE 15 – RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION
Inventaires internationaux : Non déterminé

U.S. Federal Regulations

SARA 313 : Section 313 du titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un produit chimique qui est soumis aux termes de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372.

| <u>Nom chimique</u> | <u>Node</u> | <u>Poids %</u> |
|---|-------------|----------------|
| Éther monobutylique de l'éthylèneglycol | 111-76-2 | 1-5 % |

Réglementation droit Etat américaine

| <u>Nom chimique</u> | <u>New Jersey</u> | <u>Massachusetts</u> | <u>Pennsylvania</u> |
|---|-------------------|----------------------|---------------------|
| Éther monobutylique de l'éthylèneglycol | 90-100 % | 90-100 % | 90-100 % |
| Phosphate trisodique | X | X | X |

La proposition 65 de Californie : Ce produit ne contient aucune substance chimique à l'état de Californie pour causer le cancer et la toxicité pour la reproduction

CHAPITRE 16-AUTRES INFORMATIONS

 NFPA Santé non déterminé
 Inflammabilité non déterminée

Instabilité non déterminée
Risques spéciaux non déterminé

HMIS

Santé 2
Inflammabilité 0
Dangers physiques 0
Protection individuelle B

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont, pour le meilleur des Industries Bettcher et le fabricant de ce produit, exact et fiable à la date d'émission. Bettcher et le fabricant ne sera pas responsables de toute perte ou dommage découlant de l'utilisation de celui-ci. Les informations et les recommandations sont offertes pour l'examen et l'examen de l'utilisateur, et c'est la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'ils sont appropriés et complets pour son usage particulier.

Veuillez noter: "l'information ci-dessus est exacte au meilleur de nos connaissances. Toutefois, puisque les données, normes de sécurité et les réglementations sont sujettes à changement et les conditions de manipulation et d'utilisation ou mauvaise utilisation sont hors de notre contrôle, Bettcher Industries, Inc. fait aucune garantie, expresse ou implicite, quant à THE exhaustivité OR continue exactitude de THE informations contenues ci-après et décline toutes responsabilités pour RELIANCE à ce sujet. L'utilisateur doit s'assurer qu'il a toutes les données actuelles applicables à son emploi particulière. »