

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**Identificateur de produit****Nom du produit** CONCENTRATED HD DEGREASER**Autres moyens d'identification****Code du produit** 0623338, 0623339, 0623340**N° ID/ONU** 3266**Synonymes** Aucun**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Nettoyant/Dégraissant.**Utilisations contre-indiquées** Aucun renseignement disponible**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse du fabricant**

Voir les informations de Distributeur.

Distributeur

Fastenal Company

2001 Theurer Blvd

Winona, MN 55987

Information Telephone #: 507-454-5374

Numéro d'appel d'urgence**téléphone d'urgence** Chemtrec 1-800-424-9300**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification****Statut réglementaire**

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Ce produit chimique est considéré comme dangereux par le règlement sur les produits dangereux WHMIS 2015.

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Corrosifs pour les métaux	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage**Vue d'ensemble des procédures d'urgence****DANGER****Mentions de danger**

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

Peut être corrosif pour les métaux

**Aspect** clair Jaune Vert**État physique** Liquide**Odeur** Parfum floral

Conseils de prudence - Prévention

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 Conserver uniquement dans le récipient d'origine

Conseils de prudence - Réponse

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher
 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation
 EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir
 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef
 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

HNOC (danger non classé autrement)

Aucun renseignement disponible

Autres informations**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

COMPOSITION DU PRODUIT	No. CAS	%	SECRET DE COMMERCE
2-Butoxyethanol	111-76-2	5.27	

4. PREMIERS SOINS**Premiers soins****Conseils généraux**

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact avec les yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact avec la peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIEMoyens d'extinction appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés Attention: L'utilisation de l'eau pulvérisée lors d'un incendie peut se avérer inefficace.

Dangers particuliers associés au produit chimique

Aucun renseignement disponible.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun.

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation d'eau.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTALPrécautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Précautions pour le protection de l'environnement

Précautions pour le protection de l'environnement Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Endiguer pour contenir. Ramasser avec un matériau absorbant. Mettez dans un récipient approprié pour l'élimination.

7. MANUTENTION ET STOCKAGEPrécautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire Liquide alcalin. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Lisez et suivez les instructions sur l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Garder/entreposer dans le contenant d'origine seulement.

Matières incompatibles Eviter le contact avec. Acides. Alcalis forts. Oxydants forts, tels que l'acide nitrique, ou les hypochlorites.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition

COMPOSITION DU PRODUIT	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 20 ppm	S* (vacated) S* (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 120 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³	700 ppm

Contrôles techniques appropriés

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE

Ventilation mécanique et / ou local général que nécessaire pour respecter les limites d'exposition si la brume dans l'air. Douches. Douches oculaires.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection contre l'exposition.
- Protection de la peau et du corps** Des gants résistant aux produits chimiques sont recommandés pour minimiser le contact de la peau. Vêtements de protection appropriés au besoin pour éviter tout contact de la peau. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de ce produit pour déterminer le niveau des ÉPI requis qui est compatible avec l'utilisation sécuritaire de ce produit.
- PROTECTION RESPIRATOIRE** Aucun requis normalement. NIOSH a approuvé le respirateur de vapeur organique nécessaire si le brouillard de pulvérisation ni les vapeurs dépassent PEL ou TLV.

Considérations générales sur l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide	Odeur	Parfum floral
Aspect	clair Jaune Vert	Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible
Couleur	jaune vert		
Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode	
pH	12.5	+/- 0,5	
Point de fusion/Point de congélation	Aucun renseignement disponible		
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	100 °C / 212 °F		
Point d'éclair	-	Aucun jusqu'à l'ébullition.	
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible		
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible		
Limites d'inflammabilité dans l'air			
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible		
Limite inférieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible		
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible		
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible		
Densité	1.01 - 1.03		
Solubilité dans l'eau	Aucun renseignement disponible		
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible		
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible		
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible		
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible		
Viscosité cinématique	Aucun renseignement disponible		

Viscosité dynamique Aucun renseignement disponible
Propriétés explosives Aucun renseignement disponible
Propriétés comburantes Aucun renseignement disponible

Autres informations

Point de ramollissement Aucun renseignement disponible
COV (EPA METH.24) (G / L): 54.5
Densité 8.5 lbs/gal (1.02 kg/l)
Masse volumique apparente Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ

Aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

CONDITIONS À ÉVITER

Températures extrêmes et lumière directe du soleil.

Matières incompatibles

Eviter le contact avec. Acides. Alcalis forts. Oxydants forts, tels que l'acide nitrique, ou les hypochlorites.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de Carbone. Oxydes de phosphore.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

Inhalation Provoque des brûlures.

Contact avec les yeux Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité.

Contact avec la peau Provoque des brûlures.

Ingestion Provoque des brûlures.

COMPOSITION DU PRODUIT	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
2-Butoxyethanol 111-76-2	= 470 mg/kg (Rat)	= 220 mg/kg (Rabbit)	= 450 ppm (Rat) 4 h

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation Aucun renseignement disponible.
Mutagénicité sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible.
Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

COMPOSITION DU PRODUIT	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
2-Butoxyethanol	A3	Group 3	-	-

111-76-2				
Toxicité pour la reproduction	Aucun renseignement disponible.			
STOT - exposition unique	Aucun renseignement disponible.			
STOT - exposition répétée	Aucun renseignement disponible.			
Danger par aspiration	Aucun renseignement disponible.			

Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale)	7731 mg/kg
ETAmél (cutané)	19856 mg/kg
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	28.5 mg/l

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

4.28 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

COMPOSITION DU PRODUIT	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
2-Butoxyethanol 111-76-2	-	2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

COMPOSITION DU PRODUIT	Coefficient de partage
2-Butoxyethanol 111-76-2	0.81

Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes de traitement des déchets**

Élimination des déchets L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser le contenant.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**DEPT. DES TRANSPORTS**

N° ID/ONU	3266
Nom officiel d'expédition	Liquide corrosif, de base, inorganique, NSA, (Sodium Silcate)
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	III
Désignation	5 litres (1,3 gallons) et moins peuvent être classées comme LTD. QTY.

TMD

N° ID/ONU 3266
 Nom officiel d'expédition Liquide corrosif, de base, inorganique, NSA, (Sodium Silcate)
 Classe de danger 8
 Groupe d'emballage III
 Désignation 5 litres (1,3 gallons) et moins peuvent être classées comme LTD. QTY.

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)
 LIS / Est conforme à (aux)
 EINECS/ELINCS Est conforme à (aux)
 ENCS Est conforme à (aux)
 IECSC Est conforme à (aux)
 KECL Est conforme à (aux)
 PICCS Est conforme à (aux)
 AICS Est conforme à (aux)

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Règlements fédéraux aux États-Unis

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

COMPOSITION DU PRODUIT	SARA 313 - Valeurs de seuil %
2-Butoxyethanol - 111-76-2	1.0

SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger pour la santé aiguë	Oui
Danger pour la santé chroniques	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de décompression soudaine	Non
Risque de réaction dangereux	Oui

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

CERCLA

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

**États-Unis - Réglementations
des États****Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

COMPOSITION DU PRODUIT	nouveau droit de maillot de savoir	droit de savoir	pennsylvania derecho a saber
2-Butoxyethanol 111-76-2	0275	Listed	Listed

Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Non applicable

16. AUTRES INFORMATIONS**NFPA**

Risques pour la santé 2

Inflammabilité 0

Instabilité 0

Propriétés physiques et chimiques -

HMIS

Risques pour la santé 2

Inflammabilité 0

Dangers physiques 0

Protection individuelle B

Préparée par EH & S DÉPARTEMENT

Date de révision 14-nov.-2017

Note de révision

Avis de non-responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiches de données de sécurité sont corrects à notre connaissance, sur la base de nos connaissances à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

***** FIN DE FDS *****