DuBois

RUST PREVENT SYN 3-X

HMIS		NFPA	Equipement de protection individuelle
Santé	3	3	
Risque d'incendie	0	0	
Réactivité	0	0	

Numéro de révision: 1 *Date de révision: 2005-08-01*

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Nom du produit: RUST PREVENT SYN 3-X

MSDS #: 11640_HX
Code du produit: 11640100, 11640470
Utilisation recommandée: Nettoyant et antioxydant liquide synthétique.

Producteur, importateur, fournisseur:
JohnsonDiversey, Inc.
3630 E. Kemper Rd.
Cincinnati, OH 45241
Phone: 1-800-438-2647

Canadian Headquarters
JohnsonDiversey - Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6P1
Phone: 1-800-668-3131

Téléphone en cas d'urgence: 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Aperçu des premiers secours
DANGER. CORROSIF. PROVOQUE DES BRÛLURES DES YEUX . PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION DE LA PEAU . NOCIF OU MORTEL SI AVALÉ.

Principales voies entree: Contact avec la peau. Contact avec les yeux. Inhalation.
Contact avec la peau: Irrite modérément la peau.
Contact avec les yeux: Corrosif . Provoque des dommages irréversibles aux yeux, y compris la cécité.
Inhalation: Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires.
Ingestion: Corrosif. Provoque des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Composants Dangereux

Composants	N° CAS	% en poids	DL50 Orale	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
Borate de potassium	1332-77-0	1 - 5%	3700 mg/kg (rat)	Non disponible	Non disponible
Monoéthanolamine	141-43-5	1 - 5%	1720 mg/kg (rat)	1 mL/kg (rabbit)	Non disponible

4. FIRST AID MEASURES

Contact avec les yeux: Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes . Consulter un médecin immédiatement .
Contact avec la peau: Rincer immédiatement à grande eau . Si l'irritation persiste, consulter un médecin .
Inhalation: En cas de problème de respiration, respirer de l'air frais . Consulter un médecin immédiatement .
Ingestion: Ne pas faire vomir. Faire boire immédiatement une tasse d'eau ou de lait . Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement .
Conditions médicales aggravées: Les personnes présentant des difficultés de la cutané préexistantes peut être plus susceptible aux effets irritants , Les individus avec des problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peuvent être plus prédisposés à l'irritation .

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Moyens d'extinction appropriés: Poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxide de carbone.
Dangers spécifiques: Non applicable
Risques Inhabituels Aucun à notre connaissance
Méthodes particulières d'intervention: Aucune méthodes spéciale n'est requise

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants: Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité: Pas d'information disponible.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Précautions individuelles: Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les surfaces contaminées deviennent extrèmement glissantes.

Méthodes de nettoyage: Méthodes de nettoyage - déversement important. Eviter que le produit arrive dans les égouts. Enlever avec un absorbant inerte. Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

7. HANDLING AND STORAGE

Manipulation:
Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas y goûter ni l'avaler . Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré . Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation . L'utilisateur doit se laver parfaitement après les manipulations . Le résidu du produit peut rester sur/dans les conteneures vides . Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit . POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT

Stockage:
Protéger du gel . Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Mesures d'ordre technique:
Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéroportées à un niveau acc.

Equipement de protection individuelle

Protection des yeux: Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques .

Protection des mains: Gants résistants aux produits chimiques Comprend gants en néoprène

Protection de la peau et du corps: En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée .

Protection respiratoire: Si l'aération est inadéquate pour contrôler les aérosols, les brumes et les vapeurs, utiliser une protection respiratoire appropriée pour éviter toute surexposition . Si les conditions du travail exigent l'emploi d'un appareil respiratoire, suivre les recommandations de protection respiratoire de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.

Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

Composants	N° CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Monoéthanolamine	141-43-5	6 ppm (STEL) 3 ppm (TWA)	6 mg/m^3 3 ppm	15 mg/m^3 (STEL) 8 mg/m^3 (TWA)

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

État physique: Liquide
Couleur: Ambre
Odeur: Pas d'information disponible
Densité: 1.16
Dilution pH: 9.75
Masse volumique apparente: Pas d'information disponible
Densité gazeuse: Pas d'information disponible
Vitesse d'évaporation: Pas d'information disponible
Solubilité dans d'autres solvants: Pas d'information disponible

Viscosité: Pas d'information disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau): Pas d'information disponible

Aspect: solution aqueuse
Point/intervalle d'ébullition: indéterminé
Point/intervalle de fusion: Indéterminé
pH: 10.5
Densité: Pas d'information disponible
Température de décomposition: indéterminé

Température d'auto-inflammabilité: Pas d'information disponible
Solubilité: Soluble

Teneur (%) en COV (composés organiques volatils): 6.7%

Point d'éclair: >200 (°F)>93.3 (°C)

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stabilité: Le produit est stable
polymérisation: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas
Produits de décomposition dangereux: Oxides de carbone . Oxydes d'azote (NOx) .
Matières à éviter: des oxydants. Acides forts .

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicité aiguë DL50 estimé entre 2000 - 3000 mg/kg .
Information sur les composants: Voir la Section 3

Toxicité chronique: Des études sur la toxicité orale chez différentes espèces d'animaux, à des doses élevées, suggèrent que les borates causent des effets reproducteurs et développementaux .

Effets spécifiques

effets cancérogènes: Aucun connu
effets mutagènes: Aucun connu
Toxicité reproductrice: Des études sur la toxicité orale chez différentes espèces d'animaux, à des doses élevées, suggèrent que les borates causent des effets reproducteurs et développementaux .
Effets sur l'organe-cible: Aucun connu

Composants Dangereux

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Information environnementales En cas d'utilisation adéquate, ce produit ne provoque pas d'effets négatifs sur l'environnement

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Déchets de résidus / produits non utilisés:
Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérales, provinciales, locales ou d'État

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG: S' il vous plait, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport

15. REGULATORY INFORMATION

Inventaires internationales
Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA), Canada (DSL/NDSL), Philippines (PICCS), Chine (IECSC).

Réglementation des É.-U.
Proposition 65 de la Californie: Ils n'y a pas des ingrédients qui sont assujettis à la déclaration en suivant 'Proposition 65' de Californie

LOI DU DROIT DE SAVOIR DE L'ÉTAT

Composants	N° CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Borate de potassium	1332-77-0	-	-	-	-	-	-
Borate de monoéthanolamine	26038-87-9	-	-	-	-	-	-
Pyrophosphate de tétrapotassium	7320-34-5	-	-	-	-	-	-
Eau	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Monoéthanolamine	141-43-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed

CERCLA / SARA
Aucune

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None
SARA 311/312 Hazard Categories
Immédiat Y
Différée Y
Incendie: N
Réactivité N
Décompression soudaine N

Canada
WHMIS: D2B Matières toxiques.

16. OTHER INFORMATION

Cause de la révision: Non applicable
Préparé par: NAPRAC
Conseils supplémentaires: Aucune

Avis au lecteur: Ce document a etè prèparè de sources considèrèes techniquement sèrieuses. If ne constitue pas une garantie, ènoncèe ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-incluses. Les conditions actuelles d'usage et de manutention sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il posè'de toutes les donnèes en cours, en regard de son utilization particulière et qu'il respecte tous les règlements fèdèraux, des ètats, provinciaux et municipaux.