





Fiche signalétique

This MSDS is prepared in accordance with OSHA 29 CFR 1910.1200

	SIMDUT CLASSE D-2B: Substance toxique ayant d'autres effets.	CLASSE HCS: Substance irritante.
SIMDUT (Pictogrammes)	SIMDUT (Classification)	HCS

Section 1. Identification du produit et de la compagnie

Nom du produit/ Nom commercial	Clear Image	Code	192
Synonyme	Nettoyant non ammoniacque pour le verre pret l'usage	# CAS	Sans objet.
Famille chimique	Non disponible.	Date de validation	3/23/2007
Formule chimique	Sans objet.	Date d'impression	3/23/2007
Manufacturier	Betco Corporation 1001 Brown Avenue Toledo, Oh 43607 (419) 241-2156	En cas d'urgence	Emergency (Chemtrec) (800) 424-9300
TSCA	TSCA Inventory: All components listed or are exempt from listing.		
DSL	All components listed unless noted elsewhere on this MSDS		
		Vêtements de protection 	

Section 2. Composition et informations sur les ingrédients

Nom	# CAS	% en poids	Limites d'exposition	CL ₅₀ /DL ₅₀
2-Butoxyethanol	111-76-2	1-5	TWA: 20 (ppm) de ACGIH (TLV) [États-Unis] TWA: 50 (ppm) de OSHA (PEL) [États-Unis]	ORALE (DL50): Aiguë: 1746 mg/kg [].

Section 3. Identification des risques

Effets aigus potentiels sur la santé	Irritant pour la peau et les yeux. Nocif si ingérer.
Effets chroniques potentiels sur la santé	Une surexposition par inhalation peut causer une irritation respiratoire.
Effets cancérogènes	Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA, l'EU?? et l'ACGIH.

Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Obtenir de l'aide médicale .
Contact avec la peau	In case of contact, immediately flush skin with plenty of water. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement ses chaussures avant de les remettre. Obtenir de l'aide médicale .
Inhalation	Si inhaler, déplacer a l'air frais. S'il ne respire pas, donner la respiration artificielle. *** to be translated ***. Obtenir de l'aide médicale .

Ingestion	NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien donner par la bouche, à une personne inconsciente. Si de grandes quantités de cette substance sont ingérées, appelez un médecin immédiatement. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un collet, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Demander de l'aide médicale.
------------------	--

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Produits de la combustion Non disponible.

Appareils et méthodes de lutte contre les incendies Produit ininflammable.

Remarque spéciale sur les risques d'incendie N/A

Remarque spéciale sur les risques d'explosion N/A

Section 6. Mesures à prendre lors de déversements accidentels

Petit déversement ou fuite Absorber avec une matière inerte et placer dans un contenant de récupération approprié.

Fuite ou déversement important Absorber avec une matière inerte et mettre le produit répandu dans un contenant de récupération approprié.

Protection personnelle lors d'un grand déversement Lunettes anti-éclaboussures. Vêtement de protection complet. Bottes. Gants. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas assurer une protection suffisante; consulter un spécialiste AVANT de toucher à ce produit.

Section 7. Manipulation et entreposage

Précautions Éviter tout contact avec la peau et les yeux. NE PAS ingérer.

Incompatibilité Aucun produit incompatible selon notre base de données.

Entreposage Conserver hors de la portée des enfants Ne pas utiliser ou entreposer près du domicile.

Section 8. Contrôles lors de l'exposition/Protection personnelle

Contrôles d'ingénierie Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéroportées à un niveau acceptable.

Protection personnelle

Yeux Lunettes de protection.

Corps Aucun vêtement de protection spécial n'est requis.

Respiratoire Porter un respirateur approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.

Mains Gants.

Vêtements de protection (Pictogrammes)



Limites d'exposition

TWA: 25 (ppm)
TWA: 50 (ppm) de OSHA (PEL) [États-Unis]

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique et apparence	Liquide.	Odeur	Agréable.
Poids moléculaire	Sans objet.	Goût	Non disponible.
pH	10 à 11 [Basique.]	Couleur	Bleu.
Point d'ébullition/condensation	209°F initial		
Point de fusion/congélation	Non disponible.		
Température critique	Non disponible.		
Température d'instabilité	Non disponible.		
Gravité Spécifique	0.972 (Eau = 1)		
Pression de vapeur	25mm Hg @ 68°F		
Densité de vapeur	>1 (Air = 1)		
Volatilité	100		
VOC	Non disponible.		
Taux d'évaporation	>1 comparé à		
Propriétés de dispersion	Voir la solubilité dans l'eau.		
Solubilité	Facilement soluble dans l'eau froide.		
Le produit est:	Ininflammable.		
Température d'auto-inflammation	Non disponible.		
Points d'éclair	CREUSET FERMÉ: >98.889°C (210°F).		
Limites d'inflammabilité	Non disponible.		
Risques d'incendie en présence de substances diverses	Aucune information spécifique n'est disponible dans notre base de données quant à l'inflammabilité de ce produit en présence de différentes substances.		
Risques d'explosion en présence de substances diverses	Risques d'explosion du produit en présence de décharges électriques: Non disponible.		

Section 10. Données sur la stabilité et la réactivité

Stabilité	Le produit est stable.
Incompatibilité avec différentes matières	Aucun produit incompatible selon notre base de données.
Produits de décomposition dangereux	Will not occur.

Section 11. Données relatives à la santé et à la toxicologie

Voies d'absorption	Contact cutané. INHALATION Contact avec les yeux Ingestion.
Toxicité pour les animaux	ATTENTION: LES VALEURS DE CL50 CI-DESSOUS SONT ESTIMÉES POUR UNE PÉRIODE D'EXPOSITION DE 4 HEURES. Toxicité orale aiguë (DL50): 1746 mg/kg []. (). Toxicité aiguë du gaz (CL50): 926 ppm 4 heure(s) [Mouse]. ().
Effets aigus sur les humains	Yeux Dangereux en cas contact avec les yeux (irritant). Peau Dangereux en cas de contact cutané (irritant). L'inflammation de la peau est caractérisée par des démangeaisons, une peau rugueuse, l'apparition de rougeurs, ou, occasionnellement d'ampoules. Inhalation Dangereux en cas d'inhalation. Ingestion Très légèrement dangereux en cas d'ingestion.
Effets chroniques sur les humains	Une surexposition par inhalation peut causer une irritation respiratoire.
Remarque spéciale sur la toxicité pour le animaux	Aucune remarque additionnelle.
Remarque spéciale sur les effets chroniques sur les humains	Aucune remarque additionnelle.

Section 12. Information sur l'écologie

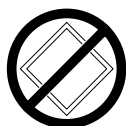
Ecotoxicité	Not Available
DBO5 et DCO	Non disponible.
Produits de biodégradation	Des produits de dégradation dangereux à court terme ne sont pas anticipés. Cependant, des produits de dégradation à long terme pourront peut-être surgir.
Toxicité des produits de biodégradation	Non disponible.
Remarque spéciale sur les produits de biodégradation	Aucune remarque additionnelle.

Section 13. Considérations lors de la disposition

Information sur les déchets	Les déchets doivent être éliminés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux sur la protection de l'environnement.
Répartition des déchets	Non disponible.

Section 14. Renseignements sur l'expédition

DOT (États-Unis)
(Pictogrammes)



Classification pour le TMD

Substance non réglementée par le TMD (Canada).



NIP Sans objet.

Transport maritime Non disponible.

Dispositions particulières pour le transport Sans objet.

Section 15. Autres informations réglementaires et pictogrammes

SIMDUT (Classification) SIMDUT CLASSE D-2B: Substance toxique ayant d'autres effets.



Listes de réglementations Aucun produit de trouvé.

Other regulations Non disponible. ni de ses ingrédients

Autres classifications

HCS (États-Unis) CLASSE HCS: Substance irritante.

Listes de réglementations des É.-U.
No components found on California Prop 65

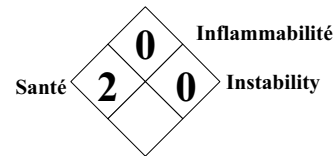
SARA 311/312 distribution de F.S. - inventaire chimique - identification des dangers: : danger pour la santé immédiat, danger pour la santé retardé
SARA 313 notice et rapport de déversement des matières dangereuses:

DSD (CEE)

Listes de réglementations internationales
Aucun produit de trouvé.

Hazardous Material Information System (États-Unis)

Santé	*	2	National Fire Protection Association (États-Unis)
Inflammabilité		0	
Physical Hazard		0	



The Hazard Ranking systems presented on this MSDS provide only a quick reference for hazard information. The ENTIRE MSDS must be consulted to determine any specific hazards, First Aid measures, and PPE associated with this product. **Danger spécifique**

Section 16. Renseignements supplémentaires

Validé par CRushton le 3/23/2007.

Vérifié par CRushton.

Imprimé le 3/23/2007.

Contact pour information

Betco Corporation
1001 Brown Avenue
Toledo, Ohio 43607

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou

Suite à la page suivante