

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	B-917 Asidufoam Towel
# CAS	Mélange
Usage du produit	Nettoyant pour salles de bain
Fabricant	ITW Dymon 805 E Old 56 Highway Olathe, Kansas 66061 US Nombre de téléphone pour information: 1-913-397-9889 Nombre de téléphone d'urgence: 1-800-535-5053 Nombre de téléphone international d'urgence: 1-352-323-3500

LÉGENDE HMIS	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 3
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	B

2. Identification des risques

Description générale des risques	DANGER -- CORROSIF
Effets potentiels sur la santé à court terme	
Voies d'exposition	Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, inhalation, ingestion.
Yeux	Peut causer des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
Peau	Peut causer une irritation grave ou des brûlures chimiques. Peut être absorbé par la peau.
NIOSH - Guide de poche - notations de peau	
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2 Potentiel pour l'absorption de peau
Inhalation	Nocif en cas d'inhalation. Peut causer l'irritation des voies respiratoires ou des brûlures chimiques.
Ingestion	Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
Organes cibles	Yeux. Peau. Système respiratoire. Muqueuses.
Effets chroniques	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
Signes et symptômes	Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Acide citrique	77-92-9	1 - 5
Bétaïne de cocamido propyle	61789-40-0	1 - 5
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	1 - 5
Acide sulfamique	5329-14-6	0.5 - 1.5

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins	
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement à grande eau. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Inhalation	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche à grande eau, puis boire un ou deux verres d'eau. Appeler un médecin. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions.
Avis aux médecins	Les symptômes peuvent être différés.
Conseils généraux	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés	Produit chimique sec, CO ₂ , pulvérisateur d'eau ou mousse ordinaire.
Méthodes d'extinction inappropriées	Pas disponible
Protection pour les pompiers	
Risques spécifiques provenant des produits chimiques	Pas disponible
Équipement de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
Produits dangereux résultant de la combustion	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes de soufre.
Données sur l'explosibilité	
Sensibilité aux chocs	Pas disponible
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
Méthodes de contention	Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
Méthodes de nettoyage	Prendre et jeter la serviette.
Autres informations	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus.

7. Manutention et entreposage

Manipulation	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas mettre cette substance en contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
Stockage	Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
Acide citrique	ACGIH-TLV MPT: 10 mg/m ³ OSHA-PEL MPT: 10 mg/m ³
Acide sulfamique	ACGIH-TLV Indéterminé OSHA-PEL Indéterminé
Bétaine de cocamido propyle	ACGIH-TLV Indéterminé OSHA-PEL Indéterminé
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	ACGIH-TLV MPT: 20 ppm OSHA-PEL MPT: 50 ppm

Mesures d'ingénierie Utiliser seulement dans un lieu équipé d'une bonne ventilation ou avec l'équipement de protection respiratoire approprié.

Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

Considérations sur l'hygiène générale

Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

9. Caractéristiques chimiques et physiques

Aspect	Le liquide saturé sur un chiffon
Couleur	Jaune pâle
Forme	Serviettes.
Odeur	Pin
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Solide
pH	1 - 2
Point de fusion	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	100.00 °C (212 °F)
Point d'éclair	Aucun à l'ébullition Pensky-Martens vase clos
Vitesse d'évaporation	< 1 (Butyl acetate)
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Pression de vapeur	Pas disponible

Densité gazeuse	> 1
Densité	1.01 @ 21 °C
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	Soluble
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
COV (Poids %)	4
Point de ramollissement	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible
Pourc. de mat. volatiles	Pas disponible

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Réagit violemment avec des matières alcalines. Ce produit peut entrer en réaction avec des agents de réduction. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Caustiques. Acides. Oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes de soufre.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Acide citrique	Pas disponible
Acide sulfamique	Pas disponible
Bétaine de cocamido propyle	Pas disponible
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	2.21 mg/l/4h rat

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Acide citrique	5040 mg/kg souris; 3000 mg/kg rat
Acide sulfamique	1312 mg/kg souris; 1050 mg/kg cobaye; 3160 mg/kg rat
Bétaine de cocamido propyle	2700 mg/kg rat
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	470 mg/kg rat; 320 mg/kg lapin

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Peut causer des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
Peau	Peut causer une irritation grave ou des brûlures chimiques. Peut être absorbé par la peau.

NIOSH - Guide de poche - notations de peau

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	Potential pour l'absorption de peau
--	----------	-------------------------------------

Inhalation Nocif en cas d'inhalation. Peut causer l'irritation des voies respiratoires ou des brûlures chimiques.

Ingestion Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.

Sensibilisation Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets chroniques Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Cancérogénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

ACGIH - Valeurs de limite du seuil - Carcinogènes

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	A3 - Substance cancérogène confirmée par rapport aux animaux au effet inconnu para rapport aux hommes.
--	----------	--

IARC - Groupe 3 (Inclassables)

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	Monograph 88 [2006]
--	----------	---------------------

Mutagénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets sur la reproduction
Tératogénicité

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.
Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

12. Données écologiques

Effets écotoxicologiques

En raison du pH peu élevé de ce produit, on peut s'attendre à ce qu'il produise une importante écotoxicité s'il est exposé aux organismes et aux systèmes aquatiques.

Écotoxicité - Données de Microtox

Acide citrique 77-92-9 15 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 14 mg/L

Écotoxicité - Données de puce de l'eau

Acide citrique 77-92-9 72 Hr EC50 Daphnia magna: 120 mg/L

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 24 Hr EC50 water flea: 1720 mg/L; 24 Hr LC50 Daphnia magna: 1698-1940 mg/L

Écotoxicité - Données D'eau douce D'Espèce De Poissons

Acide citrique 77-92-9 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1516 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Leuciscus idus: 440 mg/L [static]

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1490 mg/L [static]

Effets sur l'environnement	Pas disponible
Toxicité aquatique	Pas disponible
Persistance et dégradabilité	Pas disponible
Bioaccumulation /accumulation	Pas disponible
Coefficient de partage	Pas disponible
Mobilité dans l'environnement	Pas disponible
Information sur l'évolution des produits chimiques	Pas disponible

13. Élimination des résidus

Codes de déchets	Pas disponible
Instructions relatives à l'élimination des résidus	Consulter les règlements fédéraux, état/provinciaux et municipaux avant d'éliminer. Ne pas percer ni incinérer le contenant. Jetez avec les déchets solides.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Department of Transportation (DOT)

Requêtes fondamentales pour le transport:

Appellation réglementaire adéquate SOLIDES CORROSIF, N.S.A. (ACIDE SULFAMIQUE)

Classe de danger 8

Numéro UN UN1759

Groupe d'emballage III

Renseignements supplémentaires:

Dispositions particulières 128, IB8, IP3, T1, TP33

Exceptions liées au conditionnement 154

Numéro du guide des mesures d'urgence 154



Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Requêtes fondamentales pour le transport:

Appellation réglementaire adéquate	SOLIDE CORROSIF, N.S.A. (ACIDE SULFAMIQUE)
Classe de danger	8
Numéro UN	UN1759
Groupe d'emballage	III
Renseignements supplémentaires:	
Dispositions particulières	16



15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Acide citrique	77-92-9	1 %
Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	1 %

Règlements fédéraux des États-Unis Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	1 lb statutory RQ (no final RQ is being assigned to the generic or broad class. Includes mono- and di- ethers of ethylene glycol, diethylene glycol and triethylene glycol R-(OCH ₂ CH ₂) _n -OR' where n = 1, 2 or 3, R = alkyl or aryl groups, R' = H or groups which when removed yield glycol ethers with the structure R-(OCH ₂ CH ₂) _n -OH. Polymers are excluded from glycol category); 0.454 k
--	----------	---

U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - Emission Reporting

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle	111-76-2	1.0 percent de minimis concentration (applies to R-(OCH ₂ CH ₂) _n -OR' ethers, where n = 1, 2, or 3, R=alkyl C7 or less or R = phenyl or alkyl subst. phenyl, R' = H or alkyl C7 or less, or OR' consisting of carboxylic acid ester, sulfate, phosphate, nitrate, or sulfonate, Chemical Category N230)
--	----------	--

Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail

Dangereux selon 29 CFR 1910.1200	Oui
----------------------------------	-----

CERCLA - COMPENSATION DE RÉPONSE ET ACTE ENVIRONNEMENTAUX COMPLETS DE RESPONSABILITÉ (Superfonds) Quantité à déclarer

Aucune

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Catégories de danger	Risque immédiat - Oui Risque différé - Non Risque d'incendie - Non Danger lié à la Pression - Non Danger de réactivité - Non
----------------------	--

Section 302 substance extrêmement dangereuse Non

Section 311 produit chimique dangereux Oui

Clean Air Act (CAA) Pas disponible

Clean Water Act (CWA) Pas disponible

Safe Drinking Water Act (SDWA) Pas disponible

Drug Enforcement Agency (DEA) Pas disponible

Food and Drug Administration (FDA) Pas disponible

Situation SIMDUT Contrôlé

Classement SIMDUT Catégorie E-Matière corrosive

**Régulations des états**

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

U.S. - California - 8 CCR Section 339 - Director's List of Hazardous Substances

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 Présent

U.S. - Illinois - Toxic Air Contaminants

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 Présent

U.S. - Louisiana - Reportable Quantity List for Pollutants

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 100 lb RQ

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 Présent

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 Peau

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 sn 0275

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 Présent

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Éther d'éthylène glycol et de monobutyle 111-76-2 Toxique

Nom du stock

Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

Date de publication

14-Jan-2008

Date en vigueur

01-Fév-2008

Date d'expiration

01-Fév-2011

Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021