

Safety Data Sheet

EnVanish™ Bill Acceptor Cleaner

Miracle Magic

June 18, 2013

Contents

English.....	1
Français.....	6
Italiano.....	12
Español.....	17

This sheet was compiled from the latest available information and reliable sources. Procedures are based on accepted usage. They are not necessarily all-inclusive and may vary in every circumstance. KICTeam provides no warranties either expressed or implied and assumes no responsibility for the accuracy or completeness of the data herein.

Safety Data Sheet

EnVanish™ Bill Acceptor Cleaner

Section 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

- 1.1 Product identifier**
Trade name: **EnVanish™ Bill Acceptor Cleaner**
Miracle Magic
Product number: **SUP-M-1300-C**
- 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**
Product use: **Technical cleaning**
- 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**
Manufacturer: **KICTeam**
1300 Minot Avenue
Auburn, ME 04211-1120
Information telephone number: **+1 (207) 514-7030**
E-mail: **info@KICTeam.com**
- 1.4 Emergency telephone number:**
Emergency spill information: **Call CHEMTREC +1 (800) 424-9300**

SDS date of preparation: 18 June 2013
Revision Number: 2

Section 2. Hazards identification

This product is a clear, liquid with a slight alcohol odor impregnated on a cellulose pad, polypropylene pad or felt pen core. There is a small amount of liquid on the pads and no free liquid in the packages.

2.1. Classification of the substance or mixture

Physical classification:	Health classification:	Environmental classification:
None	None	None

EU classification (67/548/EEC): Not classified as dangerous.

2.2. Label elements

None required.

Hazard phrases

None required.

Precautionary phrases

None required.

2.3. Other hazards: None

Section 3. Composition/information on ingredients

3.1. Substances:

Chemical name	CAS#	EINECS#	EU classification (67/548/EEC):	GHS classification Regulation (EC) No 1272/2008	%
Dipropylene Glycol Methyl Ether	34590-94-8	252-104-2	Not applicable.	Not applicable.	1-5% (Saturant)

See Section 16 for further information on EU and GHS classification.

Section 4. First-aid measures

4.1 Description of first-aid measures

Eye contact: No first aid is required under normal conditions of use. If contact occurs, flush eyes with water, holding the eye lids open to be sure the material is washed out. Get

Safety Data Sheet

EnVanish™ Bill Acceptor Cleaner

Skin contact: medical attention if irritation persists.
No first aid should be required. If skin irritation develops, discontinue use and seek medical attention.

Inhalation: No first aid should be needed.

Ingestion: Ingestion is unlikely for solid products. No first aid is required for small amounts transferred from hands to mouth.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed: No effects expected. May cause slight eye irritation.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed: None required.

Section 5. Firefighting measures

5.1 Extinguishing media:

Use water fog, carbon dioxide and dry chemical.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Unusual fire and explosion hazards: This product is not flammable but will burn under fire conditions.

Hazardous decomposition products: Combustion may produce oxides of carbon.

5.3 Advice for firefighters:

Firefighters should always wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing for fires involving chemicals or in confined spaces.

Section 6. Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

None required.

6.2 Environmental precautions:

Report spill as required by local and federal regulations.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Pick up wipe and place into an appropriate container for disposal.

6.4 Reference to other sections:

Refer to Section 8 for protective equipment and Section 15 for disposal considerations.

Section 7. Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling:

Avoid contact with the eyes. Wash hands with soap and water after use.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

None known.

7.3 Specific end use(s):

Technical cleaning.

Section 8. Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters:

Chemical name	Exposure limits
Dipropylene Glycol Methyl Ether	100 ppm – TWA ACGIH TLV (Skin) 150 ppm – STEL ACGIH TLV (Skin) 100 ppm – TWA OSHA PEL (Skin) 50 ppm – TWA DFG MAK (Skin) 50 ppm – TWA EU OEL (Skin) 50 ppm – TWA UK WEL (Skin)

Refer to local regulations if exposure limits are not listed above.

Safety Data Sheet

EnVanish™ Bill Acceptor Cleaner

8.2 Exposure controls:

Engineering controls:	General ventilation is adequate under normal conditions of use.
Respiratory protection:	None required for normal use.
Skin protection:	None required.
Eye protection:	None required.
Other:	None required.

Section 9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

Appearance: Clear liquid with a mild odor impregnated on a cellulose pad.	Vapor density: 1
Odor: Mild odor.	Specific gravity: 0.99
Odor threshold: No data available	Water solubility: Saturant – infinite solubility
pH: Not available	Partition coefficient: n-octanol/water: Not available.
Melting point/freezing point: Not available	Autoignition temperature: Not applicable.
Boiling point: >210°F (>98.9°C)	Decomposition temperature: Not available.
Flash point: None	Viscosity: Not available.
Evaporation rate: <1 (ether = 1)	Explosion properties: Not explosive.
Flammable limits: None	Oxidizing properties: Not oxidizing.
Vapor pressure: Not available.	

9.2 Other information:

None

Section 10. Stability and reactivity

10.1 Reactivity:

Not reactive under normal conditions of use.

10.2 Chemical stability:

Stable under normal storage and handling conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

None known.

10.4 Conditions to avoid:

None known.

10.5 Incompatible materials:

Avoid oxidizing agents.

10.6 Hazardous decomposition products:

Thermal decomposition may produce carbon oxides.

Section 11. Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects:

Eye contact:	Direct contact with the liquid may cause eye irritation.
Skin contact:	No adverse effects are expected.
Inhalation:	None known.
Ingestion:	This product contains only a small amount of liquid. No adverse effects are expected.

Acute toxicity values:

Dipropylene Glycol Methyl Ether: LD50 oral rat - 5.35 mg/kg; LD50 skin rabbit - 9.5 g/kg

Irritation: No data available.

Corrosivity: This is not a corrosive product.

Sensitization: This product is not expected to cause sensitization.

Safety Data Sheet

EnVanish™ Bill Acceptor Cleaner

Repeat dose toxicity: No data available.

Carcinogen status: None of the components are listed as a carcinogen by IARC, NTP, ACGIH, OSHA or EU Substances Directive.

Germ cell mutagenicity: No data available. This product is not expected to cause mutagenic activity.

Toxicity for reproduction: No data available.

Section 12. Ecological information

12.1 Toxicity:

This product contains less than 3 grams of liquid on the pads and no free liquid in the package. No adverse effects on the aquatic environment are expected.

Dipropylene Glycol Methyl Ether: 96 hr LC50 Pimephales promelas (fathead minnow) - >10,000 mg/L; 48 hr LC50 Daphnia magna - 1919 mg/L

12.2 Persistence and degradability:

Dipropylene Glycol Methyl Ether: Readily biodegradable.

12.3 Bioaccumulative potential:

Not expected to bioaccumulate.

12.4 Mobility in soil:

No data available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

Not required.

12.6 Other adverse effects:

None known.

Section 13. Disposal information

13.1 Waste treatment methods

Dispose in accordance with local and national environmental regulations.

Section 14. Transport information

	41.1 UN number	41.2 UN proper shipping name	14.3 Transport hazard class(es)	14.4 Packing group	14.5 Environmental hazards
US DOT		Not regulated.			
EU ADR/RID		Not regulated.			
IMDG		Not regulated.			
ICAO		Not regulated.			
IATA		Not regulated.			

14.6 Special precautions for user:

None

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code:

Not applicable.

Section 15. Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

International inventories:

US EPA TSCA inventory: All of the components are listed on the TSCA inventory.

Canadian Environmental Protection Act: All of the ingredients are listed on the Canadian Domestic Substances List.

European Union: All of the components of this product are listed on the European Inventory of New and

Safety Data Sheet

EnVanish™ Bill Acceptor Cleaner

Existing Chemical Substances (EINECS) inventory.

Australia: All of the ingredients of this product are listed on the Australian Inventory of Chemical Substances (AICS).

China: All of the ingredients of this product are listed on the Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC).

Korea: All of the components of this product are listed on the Korean Existing Chemical List (KECL).

Japan: All of the components of this product are listed on the Japanese Existing and New Chemical Substances List (ENCS).

New Zealand: All of the components of this product are listed on the New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC).

Philippines: All of the components of this product are listed on the Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS).

U.S. regulations

OSHA hazard classification: Not hazardous.

CERCLA: This product is not subject to CERCLA reporting requirements; however, many states have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations.

EPA SARA 302: This product does not contain chemicals regulated under SARA Section 302.

EPA SARA 311 hazard classification: Not hazardous.

EPA SARA 313: This product contains the following chemicals that are regulated under SARA Title III, section 313:

None

California Proposition 65: This product contains the following chemicals which are known to the State of California to cause cancer, reproductive toxicity or birth defects: None

INTERNATIONAL REGULATIONS

WHMIS classification: Not a controlled product.

15.2 Chemical safety assessment:

Not required,.

Section 16. Other information

SDS revision history:

February 14, 2012: Converted US SDS to EU REACH SDS.

June 18, 2013: Updated formulation.

GHS phrases for reference (See sections 2 and 3):

None listed.

EU classes and risk phrases for reference (See sections 2 and 3):

None listed.

This sheet was compiled from the latest available information and reliable sources. Procedures are based on accepted usage. They are not necessarily all-inclusive and may vary in every circumstance. KICTeam provides no warranties either expressed or implied and assumes no responsibility for the accuracy or completeness of the data herein.

Fiche de Données de Sécurité

Nettoyant pour distributeur automatique acceptant
les billets EnVanish™

Section 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit**
Nom commercial : Nettoyant pour distributeur automatique acceptant les billets EnVanish™
Miracle Magic
Numéro du produit SUP-M-1300-C
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Utilisation du produit : Nettoyage Technique
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
Fabricant : KICTeam
1300 Minot Avenue
Auburn, ME 04211-1120
Numéro de téléphone pour informations : +1 (207) 514-7030
Adresse électronique info@KICTeam.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence :**
Renseignements d'urgence en cas de dispersion : Call CHEMTREC +1 (800) 424-9300

Date de préparation de la FDS : 18 Juin 2013

Numéro de révision de la FDS : 2

Section 2. Identification des dangers

Ce produit est un liquide clair ayant une légère odeur d'alcool imprégné sur un chiffon en cellulose, un chiffon en polypropylène ou une pointe de stylo feutre. Il y a une faible quantité de liquide sur les chiffons et aucun liquide n'est libre dans les paquets.

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification physique :	Classification en matière de santé :	Classification environnementale :
Aucun	Aucun	Aucun

Classification UE (67/548/CEE) : Non classifiée comme dangereuse.

2.2. Éléments d'étiquetage

Aucun n'est nécessaire.

Phrases de risques

Aucun n'est nécessaire.

Phrases de précaution

Aucun n'est nécessaire.

2.3. Autres dangers : Aucun

Section 3. Composition/informations sur les composants

3.1. Substances :

Nom chimique	N° CAS	No EINECS	Classification UE (67/548/CEE) :	Classification SGH Règlement (EC) No 1272/2008	%
Éther méthylique de dipropylène glycol	34590-94-8	252-104-2	Sans objet.	Sans objet.	1-5% (Saturant)

Voir la Section 16 pour plus d'informations sur les classifications UE et SGH.

Section 4. Premiers secours :

Fiche de Données de Sécurité

Nettoyant pour distributeur automatique acceptant les billets EnVanish™

4.1 Description des mesures de premier secours

Contact avec les yeux : Aucune mesure de premier secours n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de contact, se rincer les yeux à l'eau, en gardant les paupières ouvertes pour s'assurer que la substance est bien éliminée. Solliciter des soins médicaux si l'irritation persiste.

Contact avec la peau : Aucune mesure de premier secours ne devrait être nécessaire. En cas d'irritation de la peau, cesser l'utilisation et consulter un médecin.

Inhalation : Aucune mesure de premier secours ne devrait être requise.

Ingestion : L'ingestion de produits solides est peu probable. Aucune mesure d'urgence n'est nécessaire pour de faibles quantités transférées des mains à la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Aucun effet n'est anticipé. Peut entraîner une légère irritation des yeux.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : Aucun n'est nécessaire.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction :

Utiliser un brouillard d'eau, du dioxyde de carbone ou de la poudre chimique sèche.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : Ce produit n'est pas inflammable, mais il brûle sous l'effet du feu.

Produits de décomposition dangereux : La combustion peut produire des oxydes de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers :

Les pompiers devraient toujours porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs complets dans le cas d'incendies de produits chimiques ou ayant lieu dans des espaces confinés.

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Aucun n'est nécessaire.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :

Signaler tout déversement conformément aux réglementations locales et fédérales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Ramasser le chiffon et le placer dans un récipient approprié pour son élimination.

6.4 Référence à d'autres sections :

Voir la Section 8 pour l'équipement de protection et la Section 15 pour les renseignements concernant l'élimination.

Section 7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Éviter tout contact avec les yeux. Se laver les mains à l'eau et au savon après utilisation.

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

Aucun connu.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :

Nettoyage Technique.

Section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle :

Fiche de Données de Sécurité

Nettoyant pour distributeur automatique acceptant les billets EnVanish™

Nom chimique	Limites d'exposition
Éther méthylique de dipropylène glycol	100 ppm – TWA ACGIH TLV (seuil de toxicité ACGIH, MPT) (peau) 150 ppm – STEL ACGIH TLV (limite d'exposition à court terme ACGIH, VEL), peau 100 ppm – TWA OSHA PEL (limite d'exposition permmissible, OSHA, MPT), peau 50 ppm – TWA DFG MAK (concentration maximale admissible sur le lieu de travail, MPT), peau 50 ppm – TWA EU OEL (limite d'exposition professionnelle UE, MPT), peau 50 ppm – TWA UK WEL (limite d'exposition sur le lieu de travail du Royaume-Uni, MPT) (peau)

Se reporter aux réglementations locales si les limites d'exposition ne sont pas énumérées ci-dessus.

8.2 Contrôles de l'exposition :

Contrôles techniques :	Une aération générale est adéquate dans les conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire :	Pas nécessaire pour l'utilisation normale.
Protection de la peau :	Aucun n'est nécessaire.
Protection des yeux :	Aucun n'est nécessaire.
Divers :	Aucun n'est nécessaire.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

Aspect: Liquide transparent à légère odeur imprégné sur un tampon de cellulose.	Densité de vapeur : 1
Odeur: Légère odeur.	Gravité spécifique : 0,99
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible	Solubilité dans l'eau : Saturant – solubilité infinie
pH: Non disponible	Coefficient de partage: n-octanol/eau : Pas disponible.
Point de fusion/point de congélation : Non disponible	Température d'auto-inflammabilité : Sans objet.
Point initial d'ébullition : > 98,9 °C (> 210 °F)	Température de décomposition : Pas disponible.
Point d'éclair : Aucun	Viscosité : Pas disponible.
Taux d'évaporation : < 1 (éther = 1)	Propriétés explosives : Cette substance n'est pas explosive.
Limites d'inflammabilité : Aucun	Propriétés comburantes : Non oxydant.
Pession de vapeur : Pas disponible.	

9.2 Autres informations :

Aucun

Section 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité :

Non réactif dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique :

Stable dans les conditions normales de stockage et de manipulation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Aucun connu.

10.4 Conditions à éviter :

Aucun connu.

10.5 Matières incompatibles :

Éviter les agents oxydants.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone.

Fiche de Données de Sécurité

Nettoyant pour distributeur automatique acceptant
les billets EnVanish™

Section 11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

- Contact avec les yeux :** Le contact direct avec le liquide peut entraîner une irritation des yeux.
Contact avec la peau : Aucun effet nocif n'est anticipé.
Inhalation : Aucun connu.
Ingestion : Ce produit contient seulement une petite quantité de liquide. Aucun effet nocif n'est anticipé.

Valeurs de toxicité aiguë :

Éther méthylique de dipropylène glycol : DL50 voie orale, rat - 5,35 mg/kg ; DL50 peau, lapin - 9,5 g/kg

Irritation : Pas de données disponibles.

Corrosivité : Ce produit n'est pas corrosif.

Sensibilisation : Ce produit ne devrait pas entraîner de sensibilisation.

Toxicité à dose répétée: Pas de données disponibles.

Cancérogénicité : Aucun des constituants ne figure dans la liste de cancérogènes du CIRC, du NTP (États-Unis), de l'ACGIH (États-Unis), de l'OSHA (États-Unis) ou de la Directive de l'UE relative aux substances dangereuses.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Pas de données disponibles. Ce produit ne devrait pas provoquer d'activité mutagène.

Toxicité pour la reproduction : Pas de données disponibles.

Section 12. Informations écologiques

12.1 Toxicité :

Ce produit contient moins de 3 grammes de liquide sur les chiffons et aucun liquide n'est libre dans le paquet. Aucun effet néfaste ne devrait se produire sur l'environnement aquatique.

Éther méthylique de dipropylène glycol : CL50 à 96 h, Pimephales promelas (tête de boule) - > 10 000 mg/l ; CL50 à 48 h Daphnia magna - 1 919 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité :

Éther méthylique de dipropylène glycol : Facilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

Ne devrait pas se bioaccumuler.

12.4 Mobilité dans le sol :

Pas de données disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB :

Pas requis.

12.6 Autres effets néfastes :

Aucun connu.

Section 13. Informations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales de l'environnement.

Section 14. Informations relatives au transport

	41.1 Numéro ONU	41.2 Nom d'expédition des Nations unies	14.3 Classe(s) de danger pour le transport	14.4 Groupe d'emballage	14.5 Dangers pour l'environnement
US DOT		Non réglementé.			

Fiche de Données de Sécurité

Nettoyant pour distributeur automatique acceptant
les billets EnVanish™

UE ADR/RID		Non réglementé.			
IMDG		Non réglementé.			
ICAO		Non réglementé.			
IATA		Non réglementé.			

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :

Aucun

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC :

Sans objet.

Section 15. Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement :

Inventaires internationaux :

Inventaire TSCA (Acte de contrôle des substances toxiques) de l'EPA [États-Unis] : Tous les composants de ce produit sont indiqués sur l'inventaire TSCA.

Loi canadienne sur la protection de l'environnement : Tous les ingrédients sont répertoriés dans la Liste intérieure des substances du Canada.

Union Européenne : Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS).

Australie : Tous les ingrédients de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire australien des substances chimiques. (AICS).

Chine : Tous les ingrédients de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC).

Corée : Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire coréen des substances chimiques existantes (KECL).

Japon : Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire japonais des substances chimiques nouvelles et existantes (ENCS).

Nouvelle-Zélande : Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande (NZIoC).

Philippines : Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS).

Réglementations des États-Unis

Classification des risques selon OSHA (États-Unis) : Non dangereux.

CERCLA: Ce produit ne fait pas l'objet d'exigences de déclaration selon la loi CERCLA ; cependant, de nombreux États ont des exigences plus strictes de signalement en cas de déversement. Signaler les déversements comme l'exigent les réglementations fédérales, de l'État et locales.

EPA SARA 302 : Ce produit ne contient aucun produit chimique réglementé selon la Section 302 de SARA.

Classification des risques selon SARA 311 (Acte de modification et réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement [Superfund]) de l'EPA (États-Unis) : Non dangereux.

EPA SARA 313 : Ce produit contient les substances suivantes, réglementées selon SARA, Titre III, section 313 :

Aucun

Proposition 65 de la Californie : Ce produit contient les substances chimiques suivantes, qui sont reconnues par l'État de Californie pour causer le cancer, des effets toxiques sur la reproduction et des anomalies congénitales : Aucun

RÉGLEMENTATIONS INTERNATIONALES

Classification SIMDUT : N'est pas un produit contrôlé.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

Pas requis.

Section 16. Autres informations

Historique des révisions de la FDS :

14 février 2012 : Converti de US SDS en FDS européenne REACH.

18 Juin 2013 : Mise à jour du formulation

Fiche de Données de Sécurité

Nettoyant pour distributeur automatique acceptant
les billets EnVanish™

Phrases SGH pour référence (voir sections 2 et 3) :

Aucun indiqué.

Classes et phrases de risque de l'UE pour référence (voir Sections 2 et 3) :

Aucun indiqué.

Cette fiche a été établie d'après les dernières informations disponibles et des sources fiables. Les procédures sont basées sur une utilisation acceptée. Elles ne sont pas nécessairement exhaustives et peuvent varier en fonction des circonstances. KICTeam n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou le caractère complet des données incluses dans la présente.

Scheda di dati di sicurezza

Pulitore Lettore di Banconote EnVanish™

Sezione 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome depositato: Pulitore Lettore di Banconote EnVanish™
Miracle Magic
Numero di prodotto SUP-M-1300-C

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del Prodotto: Pulizia tecnica

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore: KICTeam
1300 Minot Avenue
Auburn, ME 04211-1120
Numero di telefono per informazioni: +1 (207) 514-7030
E-mail info@KICTeam.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Informazioni di emergenza in caso di fuoriuscita: Call CHEMTREC +1 (800) 424-9300

Data di stesura della SDS: 14 giugno 2013

Numero di revisione della SDS: 2

Sezione 2. Identificazione dei pericoli

Questo prodotto consiste in un liquido trasparente con leggero odore di alcol assorbito su un tampone di cellulosa o di polipropilene, oppure un serbatoio di pennarello. I tamponi contengono una piccola quantità di liquido e il condizionamento non contiene liquido libero.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione fisica:	Classificazione sanitaria:	Classificazione ambientale:
Nessuna.	Nessuna.	Nessuna.

Classifica secondo UE (67/548/CEE): Non classificato come pericoloso.

2.2. Elementi dell'etichetta

Nessuna normativa.

Fraasi di pericolo:

Nessuna normativa.

Fraasi di prudenza:

Nessuna normativa.

2.3. Altri pericoli: Nessuna.

Sezione 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze:

Nome chimico	N.ro CAS	No. EINECS	Classifica secondo UE (67/548/CEE):	Classifica GHS Regolamento (CE) No 1272/2008	%
Etere di metile glicole dipropilenico	34590-94-8	252-104-2	Non applicabile.	Non applicabile.	1-5% (saturante)

Cf. Sezione 16 per ulteriori informazioni riguardo alla classifica UE e GHS.

Sezione 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: Primi soccorsi non sono richiesti in condizioni normali di utilizzo. In caso di

Scheda di dati di sicurezza

Pulitore Lettore di Banconote EnVanish™

- contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con acqua, mantenendo aperte le palpebre per assicurarsi che il materiale viene allontanato dal lavaggio. Rivolgersi al medico in caso di persistente irritazione.
- Contatto con la pelle:** Non dovrebbero rendersi necessari primi soccorsi. In caso di irritazione cutanea smettere l'uso e ottenere assistenza medica.
- Inalazione:** Non dovrebbe esserci bisogno di primi soccorsi.
- Ingestione:** L'ingestione è improbabile, trattandosi di materie solide. Non sono necessari primi soccorsi per il passaggio di piccoli quantitativi dalla mano alla bocca.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Non si attendono effetti. Potrebbe causare una leggera irritazione oculare.
- 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:** Nessuna normativa.

Sezione 5. Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione:**
Utilizzare nebbia acqua, biossido di carbonio e polvere chimica.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Pericoli insoliti di incendio ed esplosione: Questo prodotto non è infiammabile, ma brucia in presenza di incendio.
Prodotti di decomposizione pericolosi: La combustione può produrre ossidi di carbonio.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**
I pompieri devono sempre adoperare un respiratore autonomo e indumenti protettivi per combattere incendi che coinvolgono materie chimiche o si svolgono in spazi chiusi.

Sezione 6. Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**
Nessuna normativa.
- 6.2 Precauzioni ambientali:**
Dare notifica di fuoriuscite come richiesto dalla regolamentazione nazionale e locale.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il panno e sistemarlo in un contenitore adatto in vista dello smaltimento.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni:**
Cf. Sezione 8 per l'equipaggiamento protettivo e Sezione 15 per considerazioni sull'eliminazione.

Sezione 7. Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**
Evitare il contatto con gli occhi. Lavare le mani con acqua e sapone dopo l'uso.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Nessuno conosciuto.
- 7.3 Usi finali specifici:**
Pulizia tecnica.

Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo:**

Nome chimico	Limiti di esposizione
Etere di metile glicole dipropilenico	100 ppm – TLV TWA ACGIH (pelle) 150 ppm – TLV STEL ACGIH (pelle) 100 ppm – PEL TWA OSHA (pelle)

Scheda di dati di sicurezza

Pulitore Lettore di Banconote EnVanish™

	50 ppm – MAK TWA DFG (pelle) 50 ppm – OEL TWA UE (pelle) 50 ppm – WEL TWA UK (pelle)
--	--

Consultare la regolamentazione locale per limiti di esposizione non riscontrati sopra.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici:	L'aerazione generale è sufficiente in condizioni normali di utilizzo.
Protezione respiratoria:	Non si richiede per l'uso normale.
Protezione della pelle:	Nessuna normativa.
Protezione degli occhi:	Nessuna normativa.
Altro:	Nessuna normativa.

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto: Liquido trasparente con leggero odore, che impregna un tampone di cellulosa.	Densità di vapore: 1
Odore: Leggero odore.	Gravità specifica: 0,99
Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile	Solubilità nell'acqua: Saturante – infinitamente solubile
pH: Non disponibile	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento: Non disponibile	Temperatura di autocombustione: Non applicabile.
Punto di ebollizione: >210 °F (>98.9 °C)	Temperatura di decomposizione: Non disponibile.
Punto di infiammabilità: Nessuna.	Viscosità: Non disponibile.
Tasso di evaporazione: <1 (etere = 1)	Esplosibilità: Non esplosivo.
Limiti di infiammabilità: Nessuna.	Proprietà ossidanti: Non ossidante.
Tensione di vapore: Non disponibile.	

9.2 Altre informazioni:

Nessuna.

Sezione 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Non reattivo in condizioni normali di utilizzo.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali di magazzinaggio e maneggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuno conosciuto.

10.4 Condizioni da evitare:

Nessuno conosciuto.

10.5 Materiali incompatibili:

Evitare agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica potrebbe produrre ossidi di carbonio.

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Contatto con gli occhi: Il contatto diretto con il liquido può provocare irritazione oculare.

Contatto con la pelle: Non si attendono effetti avversi.

Inalazione: Nessuno conosciuto.

Ingestione: Questo prodotto contiene solamente una piccola quantità di liquido. Non si attendono effetti avversi.

Valori di tossicità acuta:

Scheda di dati di sicurezza

Pulitore Lettore di Banconote EnVanish™

Etere di metile glicole dipropilenico: DL50 orale ratto - 5,35 mg/kg; DL50 cutanea nel coniglio - 9,5 g/kg

Irritazione: Nessun dato disponibile.

Corrosività: Questo prodotto non è corrosivo.

Sensibilizzazione: Non si attende che questo prodotto provochi sensibilizzazione.

Tossicità a dosi ripetute: Nessun dato disponibile.

Carcinogenicità: Nessun dei componenti è elencato quale carcinogeno da IARC, NTP, ACGIH, OSHA, o la Direttiva della UE sulle Sostanze Pericolose.

Mutagenicità delle cellule germinali: Nessun dato disponibile. Non si attende che questo prodotto possa causare attività mutagena.

Tossicità riproduttiva: Nessun dato disponibile.

Sezione 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Il prodotto contiene meno di 3 g di liquido su ogni tampone e nessun liquido libero nel condizionamento. Non si attendono effetti avversi sull'ambiente acquatico.
Etere di metile glicole dipropilenico: CL50 a 96 ore nel Pimephales promelas - >10 000 mg/l; CL50 a 48 ore nella Daphnia magna - 1 919 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità:

Etere di metile glicole dipropilenico: Prontamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Non si prevede il bioaccumulo.

12.4 Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non si richiede.

12.6 Altri effetti avversi:

Nessuno conosciuto.

Sezione 13. Informazione circa lo smaltimento:

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in conformità ai requisiti regolamentari nazionali e locali.

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

	41.1 Numero ONU	41.2 Nome di spedizione dell'ONU	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 Gruppo d'imballaggio	14.5 Pericoli per l'ambiente
US DOT [Dipartimento Federale Trasporti]		Non regolamentato.			
ADR/RID UE		Non regolamentato.			
IMDG		Non regolamentato.			
ICAO		Non regolamentato.			
IATA		Non regolamentato.			

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Nessuna.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:

Scheda di dati di sicurezza

Pulitore Lettore di Banconote EnVanish™

Non applicabile.

Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Inventari internazionali:

Inventario USA EPA TSCA: Tutti i componenti sono elencati nell'inventario TSCA.

Legge canadese sulla protezione dell'ambiente: Tutti i componenti si trovano citati nell'Elenco canadese delle sostanze domestiche.

Unione Europea: Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati nell'Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale (EINECS).

Australia: Tutti gli ingredienti di questo prodotto sono elencati nell'Inventario australiano delle sostanze chimiche. (AICS).

Cina: Tutti gli ingredienti di questo prodotto sono elencati nell'Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina (IECSC).

Corea: Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati nell'Elenco coreano delle sostanze chimiche esistenti (KECL).

Giappone: Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati nell'Elenco giapponese delle sostanze chimiche esistenti e nuove (ENCS).

Nuova Zelanda: Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati nell'Inventario neozelandese delle materie chimiche (NZLoC).

Filippine: Tutti gli ingredienti di questo prodotto sono elencati nell'Inventario filippino delle materie e sostanze chimiche (PICCS).

Regolamentazione USA

Classificazione di pericolo secondo OSHA: Non pericoloso.

CERCLA: Questo prodotto non è soggetto alle esigenze di notifica nell'ambito del CERCLA; parecchi stati, comunque, hanno esigenze di notifica più restrittive. Notificare le fuoriuscite come richiesto dalla regolamentazione nazionale, provinciale e locale.

EPA SARA 302: Questo prodotto non contiene materie chimiche regolamentate dalla sezione 302 del SARA.

Classifica di pericolo secondo EPA SARA 311: Non pericoloso.

EPA SARA 313: Questo prodotto contiene le seguenti materie chimiche regolamentate dal Titolo III, sezione 313 del SARA:
Nessuna.

"Proposition" 65 della California: Questo prodotto contiene le seguenti materie chimiche note allo stato della California quali cause di cancro, tossicità riproduttiva o difetti congeniti: Nessuna.

REGOLAMENTI INTERNAZIONALI

Classificazione WHMIS [Sistema Informativo sui Materiali Pericolosi sul Posto di Lavoro (Workplace Hazardous Materials Information System)]: questo prodotto non è soggetto ai controlli delle autorità.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non si richiede.

Sezione 16. Altre informazioni

Cronologia delle revisioni della SDS:

14 febbraio 2012: Conversione di SDS US a SDS REACH UE.

18 giugno 2013: Aggiornamenti formulazione

Fraasi GHS per riferimento (cf. Sezioni 2 e 3):

Nessuno elencato.

Classificazioni UE e fraasi dei rischi per riferimento (Vedere sezioni 2 e 3):

Nessuno elencato.

Questa scheda è stata redatta sulla base delle informazioni più recenti e le fonti più affidabili a disposizione. I procedimenti si basano sull'uso generalmente accettato. Questi non sono necessariamente onnicomprensivi e sono soggetti a variazioni in ogni circostanza. KICTeam non offre nessuna garanzia sia esplicita quanto implicita e non accetta nessuna responsabilità circa la precisione o la completezza dei dati qui rappresentati.

Ficha de datos de seguridad

Limpiador de Aceptador de Billetes EnVanish™

Sección 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Limpiador de Aceptador de Billetes EnVanish™
Número de producto: SUP-M-1300-C

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso del producto: Limpieza técnica

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante: KICTeam
1300 Minot Avenue
Auburn, ME 04211-1120, EE.UU.
Número de teléfono de información: +1 (207) 514-7030
Correo electrónico: info@KICTeam.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Información de urgencia sobre un derrame: Call CHEMTREC +1 (800) 424-9300

Fecha de preparación de la FDS: 18 de junio de 2013

Número de revisión de la FDS: 2

Sección 2. Identificación de los peligros

Este producto es un líquido transparente con un ligero olor alcohólico impregnado en una almohadilla de celulosa, una almohadilla de polipropileno o el núcleo de un lápiz de fieltro. Hay una pequeña cantidad de líquido en las almohadillas y ningún líquido libre en los envases.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación física:	Clasificación para la salud:	Clasificación medioambiental:
Ninguna	Ninguna	Ninguna

Clasificación de la UE (67/548/CEE): No está clasificado como peligroso.

2.2. Elementos de la etiqueta

Ninguno requerido.

Indicaciones de peligro

Ninguno requerido.

Consejos de prudencia

Ninguno requerido.

2.3. Otros peligros: Ninguna

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias:

Nombre químico	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación de la UE (67/548/CEE):	Clasificación según el SGA Reglamento (CE) Nº 1272/2008	%
Éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8	252-104-2	No aplicable.	No aplicable.	1-5% (saturante)

En la Sección 16 se ofrece información adicional sobre su clasificación según la UE y el SGA.

Sección 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: No se requieren primeros auxilios en las condiciones normales de uso. Si se produce contacto, lavar los ojos con agua, manteniendo los párpados abiertos

Ficha de datos de seguridad

Limpiador de Aceptador de Billetes EnVanish™

- para asegurar que se retira todo el material. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
- Contacto con la piel:** No deberían requerirse primeros auxilios. Si se desarrolla irritación cutánea, interrumpir el uso del producto y buscar atención médica.
- Inhalación:** No deberían necesitarse primeros auxilios.
- Ingestión:** La ingestión es improbable en el caso de productos sólidos. No se requieren primeros auxilios para pequeñas cantidades transferidas de las manos a la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No se esperan efectos. Puede provocar una ligera irritación de los ojos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Ninguno requerido.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Utilizar niebla de agua, dióxido de carbono y productos químicos secos.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros inusuales de incendio y explosión: Este producto no es inflamable pero arderá en situaciones de incendio.

Productos de descomposición peligrosos: La combustión puede producir óxidos de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

El personal de lucha contra incendios debe utilizar siempre aparatos de respiración autónomos e indumentaria de protección completa cuando se trate de incendios en los que estén implicados productos químicos o en zonas confinadas.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Ninguno requerido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Notificar el vertido según lo exigido por las normativas locales y federales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger la toallita y depositarla en un contenedor apropiado para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consultar en la Sección 8 la información referente a equipos de protección y en la Sección 15 las consideraciones relativas a la eliminación.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos con agua y jabón tras usar el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se conocen.

7.3 Usos específicos finales:

Limpieza técnica.

Sección 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control:

Nombre químico	Límites de exposición
Éter metílico de dipropilenglicol	100 ppm – TWA TLV ACGIH (Piel)
	150 ppm – STEL TLV ACGIH (Piel)
	100 ppm – TWA PEL OSHA (Piel)

Ficha de datos de seguridad

Limpiador de Aceptador de Billetes EnVanish™

	50 ppm – TWA MAK DFG (Piel) 50 ppm – TWA OEL UE (Piel) 50 ppm – TWA WEL RU (Piel)
--	---

Consultar las normativas locales si los límites de exposición no aparecen recogidos en la lista anterior.

8.2 Controles de la exposición:

Controles de ingeniería:	La ventilación general es adecuada en las condiciones normales de uso.
Protección respiratoria:	No se requiere nada para un uso normal.
Protección de la piel:	Ninguno requerido.
Protección de ojos:	Ninguno requerido.
Otros:	Ninguno requerido.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto: Líquido transparente con un olor suave impregnado en una almohadilla de celulosa.	Densidad de vapor: 1
Olor: Olor suave.	Peso específico: 0,99
Umbral olfativo: No hay datos disponibles	Solubilidad en agua: Saturante – solubilidad infinita
pH: No disponible	Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación: No disponible	Temperatura de auto-inflamación: No aplicable.
Punto de ebullición: >98,9 °C (>210 °F)	Temperatura de descomposición: No disponible.
Punto de inflamación: Ninguna	Viscosidad: No disponible.
Tasa de evaporación: <1 (éter = 1)	Propiedades explosivas: No es explosivo.
Límites de inflamabilidad: Ninguna	Propiedades comburentes: No oxidante.
Presión de vapor: No disponible.	

9.2 Información adicional:

Ninguna

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No reactivo en las condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química:

Estable en las condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

No se conocen.

10.5 Materiales incompatibles:

Evitar agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Contacto con los ojos: El contacto directo con el líquido puede provocar irritación ocular.

Contacto con la piel: No se esperan efectos adversos.

Inhalación: No se conocen.

Ingestión: Este producto contiene sólo una pequeña cantidad de líquido. No se esperan efectos adversos.

Valores de toxicidad aguda:

Éter metílico de dipropilglicol: DL50 en la rata por vía oral - 5,35 mg/kg; DL50 cutánea conejo - 9,5 g/kg

Ficha de datos de seguridad

Limpiador de Aceptador de Billetes EnVanish™

Irritación: No hay datos disponibles.

Corrosividad: Este no es un producto corrosivo.

Sensibilización: No se espera que este producto provoque sensibilización.

Toxicidad por dosis repetidas: No hay datos disponibles.

Estatus en las listas de carcinogenicidad: Ninguno de los componentes de este producto aparecen recogidos como carcinógenos en las listas de CIIC, NTP (EE.UU.), ACGIH (EE.UU.), OSHA (EE.UU.) o la Directiva sobre sustancias peligrosas de la UE.

Mutagenicidad en células germinales: No hay datos disponibles. No se espera que este producto provoque actividad mutagénica.

Toxicidad para la reproducción: No hay datos disponibles.

Sección 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Este producto contiene menos de 3 gramos de líquido en las almohadillas y ningún líquido libre en el envase. No se esperan efectos adversos en el medio ambiente acuático.
Éter metílico de dipropilenglicol: CL50 96h Pimephales promelas (piscardo de cabeza gorda) - >10.000 mg/L; CL50 48h Daphnia magna - 1919 mg/L

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Éter metílico de dipropilenglicol: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación:

No se espera que se bioacumule.

12.4 Movilidad en el suelo:

No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No se requieren.

12.6 Otros efectos adversos:

No se conocen.

Sección 13. Información relativa a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar conforme a las normativas medioambientales locales y nacionales.

Sección 14. Información relativa al transporte

	41.1 Número ONU	41.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	14.3 Clase de peligro para el transporte	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Peligros para el medio ambiente
DOT de EE.UU.		No está regulado.			
ADR/RID de UE		No está regulado.			
IMDG		No está regulado.			
OACI		No está regulado.			
OACI		No está regulado.			

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Ninguna

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

No aplicable.

Sección 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la
20/21

Español

Ficha de datos de seguridad

Limpiador de Aceptador de Billetes EnVanish™

sustancia o la mezcla:

Inventarios internacionales:

Inventario TSCA de la EPA de EE.UU.: Todos los componentes están enumerados en el inventario de TSCA.

Ley de protección del medio ambiente canadiense (CEPA): Todos los ingredientes están enumerados en la Lista Canadiense de Sustancias Nacionales.

Unión Europea: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Nuevas y Existentes (EINECS).

Australia: Todos los componentes de este producto aparecen recogidos en el inventario australiano de sustancias químicas. (AICS).

China: Todos los componentes de este producto aparecen recogidos en el inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC).

Corea: Todos los componentes de este producto están listados en la Lista Coreana de Productos Químicos Existentes (KECL).

Japón: Todos los componentes de este producto están listados en la Lista Japonesa de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS).

Nueva Zelanda: Todos los componentes de este producto aparecen recogidos en el inventario de sustancias químicas neozelandés (NZIoC).

Filipinas: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario Filipino de Sustancias Químicas y Químicos (PICCS).

Normativas estadounidenses

Clasificación de peligro de la OSHA: No es peligroso.

CERCLA: Este producto no está sujeto a los requisitos de notificación de la ley CERCLA; no obstante, muchos estados tienen requisitos de notificación de liberaciones más restrictivos. Notificar los vertidos exigidos por las normativas federales, estatales y locales.

SARA 302 de EPA: Este producto no contiene productos químicos regulados según SARA Sección 302.

Clasificación de peligro según SARA 311 de la EPA: No es peligroso.

SARA 313 de EPA: Este producto contiene los siguientes productos químicos que están regulados según el Título III, sección 313:

Ninguna

Propuesta 65 de California: Este producto contiene los siguientes compuestos químicos reconocidos como causantes de cáncer, toxicidad para la reproducción o defectos congénitos por el Estado de California: Ninguna

REGLAMENTOS INTERNACIONALES

Clasificación WHMIS (Iniciales en inglés de “Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo”, estándar en Canadá): No es un producto controlado.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se requieren.

Sección 16. Información adicional

Histórico de revisiones de la FDS:

14 de febrero de 2012: Conversión del formato de FDS estadounidense al de FDS REACH de la UE.

18 de junio de 2013: Actualización de la formulación.

Frasas SGA de referencia (véanse las Secciones 2 y 3):

Ninguno listado.

Información de referencia sobre frases de riesgo y clases de la UE (Ver las secciones 2 y 3):

Ninguno listado.

Esta ficha ha sido compilada a partir de la última información disponible y fuentes confiables. Los procedimientos están basados en la práctica acostumbrada. No son necesariamente exhaustivos y pueden variar en cualquier circunstancia. KICTeam no ofrece ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, ni asume ninguna responsabilidad sobre la exactitud o la integridad de los datos aquí contenidos.