

Safety Data Sheet

WonderSolvent

June 2, 2017

Contents

English.....	1
Français.....	7
Italiano.....	13
Español.....	19

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

WonderSolvent

- Skin contact:** 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, or dry chemical.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Unusual fire and explosion hazards: Product will burn under fire conditions. Alcohol saturant may ignite if exposed to flame or hot surfaces when damp. Keep away from sparks, flame and hot surface.

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. Cool fire exposed containers with water.

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. Do not place into containers where ignition sources such as cigarettes or other ignition sources may be discarded.

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. Avoid breathing vapors. Do not smoke when handling. Wash hands with soap and water after use.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Avoid excessive heat and flames.

7.3 Specific end use(s):

Technical cleaning.

Section 8. Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Chemical name	Exposure limits	Biological limit value
Methanol	200 ppm – TWA ACGIH TLV (Skin) 250 ppm – STEL ACGIH TLV (Skin) 200 ppm – TWA OSHA PEL (Skin) 200 ppm – TWA DFG MAK (Skin) 200 ppm – TWA EU OEL (Skin)	None established.

Safety Data Sheet

WonderSolvent

	200 ppm – TWA UK WEL (Skin) 250 ppm – STEL UK WEL (Skin) 200 ppm – TWA AU OEL (Skin) 250 ppm – STEL AU OEL (Skin)	
--	--	--

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

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 an alcohol odor, impregnated on a cellulose pad, fabric pad, or felt pen core.	Vapor density: Not available.
Odor: Mild alcohol odor.	Specific gravity: 0.95 (saturant)
Odor threshold: No data available.	Water solubility: Saturant – infinite.
pH: Not available.	Partition coefficient: n-octanol/water: Not available.
Melting point/freezing point: Not available.	Autoignition temperature: Not available.
Boiling point: >200°F (93.3°C) (saturant)	Decomposition temperature: Not available.
Flash point: 102°F (38.9°C) (saturant)	Viscosity: Not available.
Evaporation rate: 1.2 (butyl acetate =1)	Explosion properties: Not explosive.
Flammable limits: Not available.	Oxidizing properties: Not oxidizing.
Vapor pressure: Not available.	VOC content: Not available.
Percent volatile: 100%	Release of invisible vapors and gases: Yes.

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:

Avoid heat, sparks and open flames.

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 with redness and tearing.
Skin contact:	Prolonged skin contact may cause irritation or drying of the skin.
Inhalation:	No adverse effects are expected from normal use.
Ingestion:	This product contains only a small amount of liquid. No adverse effects are expected.

Safety Data Sheet

WonderSolvent

Acute toxicity values:

Methanol: LD50 oral rat - 5,628 mg/kg; LC50 inhalation rat - 64,000 ppm/4 hr; LD50 skin rabbit - 15,800 mg/kg.

Irritation: No data available.

Corrosivity: This is not a corrosive product.

Sensitization: This product is not expected to cause sensitization.

Repeat dose toxicity: Methanol: 90-day exposure to rats using the gavage route resulted in elevated levels of SGPT, SAP and increased (not statistically significant) liver weights in males and females of the high dose group (2500 mg/kg body weight). Brain weights of both high-dose males and females were significantly less than those of controls- NOAEL =500 mg/kg/day.

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

Germ cell mutagenicity: Methanol: Negative in Ames test, in vitro Salmonella typhimurium TA97, TA102 test. No increase in the frequency of aberrations per cell and percent aberrant cells and no toxic effects were induced by the treatment in the Cytogenic assay with mice via inhalation.

Toxicity for reproduction: Methanol: In an exposure period of 1-15 days and a dose of TDLo 35295 mg/kg, resulted in effects on female fertility index, pre-implantation mortality, and post-implantation mortality.

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.

Methanol: 96 hr LC50 fathead minnow - 29,400 mg/L; 24 hr EC50 daphnia magna - >10,000 mg/L.

12.2 Persistence and degradability:

Isopropanol: 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

Safe handling and disposal method: Discard used product in an appropriate container. Do not place into containers where ignition sources such as cigarettes or other ignition sources may be discarded.

Disposal of contaminated packaging: Discard empty packaging in trash.

Environmental regulations: Dispose in accordance with all local, state and national regulations.

Section 14. Transport information

	14.1 UN number	14.2 UN proper shipping name	14.3 Transport hazard class(es)	14.4 Packing group	14.5 Environmental hazards
US DOT		Not regulated. (49 CFR 172.102 Special Provision 47)			
EU ADR/RID		Not regulated. (Special Provision 216)			
IMDG		Not regulated. (Special Provision 216)			
ICAO		Not regulated. (Special Provision A46)			
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.

Safety Data Sheet

WonderSolvent

Section 15. Regulatory information

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

US Regulatory Information:

EPA SARA 311 hazard classification: Acute Health

EPA SARA 313: This product contains the following chemicals regulated under SARA Title III, section 313: None.

CERCLA Hazardous Substances (Section 103)/RQ: This product is not subject to CERCLA reporting requirements as it is sold. Many states have more stringent release reporting requirements. Report spills required under federal, state and local regulations.

Toxic Substances Control Act: All of the components of this product are listed on the TSCA inventory.

California Proposition 65: This product contains the following materials known to the state of California to cause cancer and/or reproductive harm: Methanol.

Canadian Regulatory Information:

WHMIS classification: Class D - Division 2B - (Toxic material causing other chronic effects.)

This MSDS has been prepared according to the criteria of the Controlled Products Regulation (CPR) and the MSDS contains all of the information required by the CPR.

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

Australian Regulations:

Montreal Protocol (Ozone Depleting Substances): None present.

The Stockholm Convention (Persistent Organic Pollutants): None present.

The Rotterdam Convention (Prior Informed Consent): Not applicable.

Basel Convention: Not applicable.

International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL): Not applicable.

Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP): No ingredients are listed.

International inventories:

European Union: All of the ingredients are listed on the European Inventory of New and Existing Chemical Substances (EINECS).

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).

15.2 Chemical safety assessment:

Not required.

Section 16. Other information

SDS revision history:

02/14/12: Converted US SDS to EU REACH SDS.

01/17/13: Updated format.

06/02/17: Update format

Safety Data Sheet

WonderSolvent

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

H225 Highly flammable liquid and vapor.
H301 Toxic if swallowed.
H311 Toxic in contact with skin.
H331 Toxic if inhaled.
H370 Causes damage to organs.

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

F Highly flammable.
T Toxic.
R11 Highly flammable.
R23/24/25 Toxic by inhalation, in contact with skin, and if swallowed.
R39/23/24/25 Toxic: danger of very serious irreversible effects through inhalation, in contact with skin and if swallowed.

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

WonderSolvent

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : WonderSolvent

Code produit : SUP-M-1302-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
PO Box 1120
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 : 17 janvier 2013

Numéro de révision de la FDS : 2

Section 2. Identification des dangers

Ce produit est un liquide transparent à légère odeur d'alcool imprégné sur un tampon de cellulose. 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

3.2. Mélanges

Nom chimique	N° CAS	No EINECS	Classification UE (67/548/CEE) :	Classification SGH Règlement (EC) No 1272/2008	%
Méthanol	67-56-1	200-659-6	F, T R11, R23/24/25, R39/23/24/25	Liq inflam 2 (H225) Tox. aiguë 3 (H331) Tox. aiguë 3 (H311) Tox. aiguë 3 (H301) STOT (toxicité spécifique pour certains organes cibles) SE 1 (H370)	<3%

Fiche de Données de Sécurité

WonderSolvent

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

Section 4. Premiers secours :

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 une poudre sèche.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : Ce produit peut brûler dans le cas d'incendie. Lorsqu'il est humide l'alcool saturant peut s'enflammer au contact de flammes ou de surfaces chaudes. Tenir à l'écart des étincelles, des flammes et des surfaces chaudes.

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. Refroidissez les contenants exposés au feu avec de l'eau.

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. Ne pas placer dans des récipients où des sources d'ignition telles que des cigarettes ou d'autres sources d'inflammation peuvent être jetées.

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. Éviter de respirer les vapeurs. Ne pas fumer lors de la manipulation. Se laver les mains à l'eau et au savon après utilisation.

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

Éviter toute chaleur excessive et les flammes.

Fiche de Données de Sécurité

WonderSolvent

- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :**
Nettoyage technique.

Section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Nom chimique	Limites d'exposition	Valeur limite biologique
Méthanol	200 ppm – TWA ACGIH TLV (seuil de toxicité ACGIH, MPT) (peau) 250 ppm – STEL ACGIH TLV (limite d'exposition à court terme ACGIH, VEL), peau 200 ppm – TWA OSHA PEL (limite d'exposition permmissible, OSHA, MPT), peau 200 ppm – TWA DFG MAK (concentration maximale admissible sur le lieu de travail, MPT), peau 200 ppm – TWA EU OEL (limite d'exposition professionnelle UE, MPT), peau 200 ppm – TWA UK WEL (limite d'exposition sur le lieu de travail du Royaume-Uni, MPT) (peau) 250 ppm – STEL UK WEL (peau) 200 ppm – TWA AU OEL (limite d'exposition professionnelle, MPT, Australie), peau 250 ppm – STEL AU OEL (limite d'exposition professionnelle, seuil de toxicité, Australie), peau	Aucun établi.

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 clair ayant une odeur d'alcool imprégné sur un chiffon en cellulose, sur un chiffon en tissu ou une pointe de stylo feutre.	Densité de vapeur : Non disponible
Odeur: Légère odeur d'alcool.	Gravité spécifique : 0,95 (saturant)
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible	Solubilité dans l'eau : Saturant - infinie
pH: Non disponible	Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non disponible
Point de fusion/point de congélation : Non disponible	Température d'auto-inflammabilité : Non disponible
Point initial d'ébullition : > 93,3 °C (200 °F) (saturant)	Température de décomposition : Non disponible
Point d'éclair : 38,9 °C (102 °F) (saturant)	Viscosité : Non disponible
Taux d'évaporation : 1,2 (butyl acetate =1)	Propriétés explosives : Non explosif
Limites d'inflammabilité : Non disponible	Propriétés comburantes : Non oxydant
Pession de vapeur : Non disponible	Teneur en composés organiques volatils : Non disponible
Pourcentage de matières volatiles : 100%	Libération de vapeurs et gaz invisibles : Oui

- 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 :**

Fiche de Données de Sécurité

WonderSolvent

Stable dans les conditions normales de stockage et de manipulation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Aucun connu.

10.4 Conditions à éviter :

Éviter chaleur, étincelles et flammes nues.

10.5 Matières incompatibles :

Éviter les agents oxydants.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

La décomposition thermique peut produire des oxydes de carbone.

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 accompagnée de rougeur et de larmolement.

Contact avec la peau : Le contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation ou un assèchement de la peau.

Inhalation : Aucun effet nocif n'est anticipé en cas d'utilisation normale.

Ingestion : Ce produit contient seulement une petite quantité de liquide. Aucun effet nocif n'est anticipé.

Valeurs de toxicité aiguë :

Méthanol: DL50 voie orale, rat - 5 628 mg/kg ; CL50 inhalation, rat - 64 000 ppm/4 h ; DL50 peau, lapin - 15 800 mg/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: Méthanol: 90 jours d'exposition à des rats par gavage. A provoqué des niveaux élevés de l'ALAT, de la PAL sérique et une augmentation (non statistiquement significative) du poids du foie chez les mâles et femelles dans le groupe à forte dose (2 500 mg/kg de poids corporel). Le poids du cerveau chez les mâles et femelles dans le groupe à forte dose était significativement inférieur à celui des contrôles – NOAEL (dose sans effet nocif observé) = 500 mg/kg/jour.

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 : Méthanol: Négatif par test d'Ames et par test in vitro sur Salmonella typhimurium TA97, TA102. Aucune augmentation de la fréquence des anomalies par cellule ou du pourcentage de cellules anormales et aucun effet toxique n'ont été induits par le traitement dans l'essai cytogénétique par inhalation chez la souris.

Toxicité pour la reproduction : Méthanol: Au cours d'une période d'exposition de 1 à 15 jours et une dose toxique minimale de 35 295 mg/kg (TDLo), des effets ont été observés sur l'indice de fertilité chez la femelle, ainsi que sur la mortalité pré-implantation et post-implantation.

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.

Méthanol: CL50 à 96 h Tête de boule - 29 400 mg/l ; CE50 à 24 h, Daphnia magna - > 10 000 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité :

Isopropanol : Facilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

Ne devrait pas se bioaccumuler.

12.4 Mobilité dans le sol :

Pas de données disponibles.

Fiche de Données de Sécurité

WonderSolvent

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 :

Méthode de manipulation et d'élimination en toute sécurité : Éliminer le produit non utilisé dans un récipient approprié. Ne pas placer dans des récipients où des sources d'ignition telles que des cigarettes ou d'autres sources d'inflammation peuvent être jetées.

Élimination du matériel d'emballage contaminé : Éliminer le matériel d'emballage vide dans les ordures.

Réglementations environnementales : Éliminer conformément aux réglementations locales, de l'État et nationales applicables.

Section 14. Informations relatives au transport

	14.1 Numéro ONU	14.2 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. (49 CFR 172.102 Disposition Spéciale 47)			
UE ADR/RID		Non réglementé. (Disposition Spéciale 216)			
IMDG		Non réglementé. (Disposition Spéciale 216)			
ICAO		Non réglementé. (Disposition Spéciale A46)			
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

Informations réglementaires pour les États-Unis :

Classification des risques selon SARA 311 (Acte de modification et réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement [Superfund]) de l'EPA (États-Unis) : Effet aiguë sur la santé

EPA SARA 313 : Ce produit contient les produits chimiques suivants, réglementés selon SARA, Titre III, section 313 : Aucun

Substances dangereuses selon CERCLA (Section 103)/QD : Ce produit ne fait pas l'objet d'exigences de déclaration selon la loi CERCLA sous la forme vendue. De nombreux États ont des exigences plus strictes de signalement des déversements. Signaler les déversements comme l'exigent les réglementations fédérales, de l'État et locales.

TSCA (Acte de contrôle des substances toxiques) : Tous les composants de ce produit sont indiqués sur l'inventaire TSCA.

Proposition 65 de la Californie : Ce produit contient les substances suivantes, connues dans l'état de Californie comme entraînant le cancer et/ou une toxicité pour la reproduction : Méthanol.

Informations réglementaires pour le Canada :

Classification SIMDUT : Classe D - Division 2B - (Substance toxique provoquant d'autres effets chroniques.)

Cette FSSP a été rédigée selon les critères de la Réglementation des Produits contrôlés (CPR) et contient

Fiche de Données de Sécurité

WonderSolvent

tous les renseignements exigés par le CPR.

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

Réglementation australienne :

Protocole de Montréal (substances appauvrissant la couche d'ozone) : Aucun(e) présent(e).

Convention de Stockholm (polluants organiques persistants) : Aucun(e) présent(e).

Convention de Rotterdam (consentement éclairé préalable) : Sans objet.

Convention de Bâle : Sans objet.

Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires (MARPOL) : Sans objet.

Normes de programmation uniforme des médicaments et poisons (SUSMP) : Aucun ingrédient n'est répertorié.

Inventaires internationaux :

Union Européenne : Tous les ingrédients 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).

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.

17 janvier 2013 : Mise à jour du format

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

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact avec la peau.

H331 Toxique par inhalation.

H370 Provoque des lésions aux organes.

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

F Facilement inflammable

T Toxique

R11 Facilement inflammable.

R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R39/23/24/25 Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

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

WonderSolvent

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome depositato: WonderSolvent

Numero di prodotto: SUP-M-1302-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
PO Box 1120
Auburn, ME 04211-1120
Numero di telefono per informazioni: +1 (207) 514-7030
Email: 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: 17 gennaio 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. 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

3.2. Miscele

Nome chimico	N.ro CAS	No. EINECS	Classifica secondo UE (67/548/CEE):	Classifica GHS Regolamento (CE) No 1272/2008	%
Metanolo	67-56-1	200-659-6	F, T R11, R23/24/25, R39/23/24/25	Liq Fiamm Cat 2 (H225) Toss acuta 3 (H331) Toss acuta 3 (H311) Toss acuta 3 (H301) SE 1 STOT (H370)	<3%

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

Scheda di dati di sicurezza

WonderSolvent

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 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 o polvere chimica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli insoliti di incendio ed esplosione: In presenza d'incendio il prodotto brucia. Il saturante alcolizzato, mentre umido, potrebbe accendersi se esposto a fiamme o superfici calde. Tenere lontano da scintille, fiamme e superfici calde.

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. Raffreddare con acqua i contenitori esposti al fuoco.

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. Non piazzare il prodotto in contenitori che rischiano di venir usati per fonti di accensione quali sigarette o altre fonti.

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. Evitare di respirare i vapori. Non fumare mentre si maneggia il prodotto. Lavare le mani con acqua e sapone dopo l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Evitare alte temperature e fiamme.

7.3 Usi finali specifici:

Pulizia tecnica.

Scheda di dati di sicurezza

WonderSolvent

Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nome chimico	Limiti di esposizione	Valore limite biologico
Metanolo	200 ppm – TLV TWA ACGIH (pelle) 250 ppm – TLV STEL ACGIH (pelle) 200 ppm – PEL TWA OSHA (pelle) 200 ppm – MAK TWA DFG (pelle) 200 ppm – OEL TWA UE (pelle) 200 ppm – WEL TWA UK (pelle) 250 ppm – WEL STEL UK (pelle) 200 ppm – OEL TWA AU (pelle) 250 ppm – OEL STEL AU (pelle)	Nessuno stabilito.

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 di alcol assorbito su un tampone di cellulosa o di stoffa, oppure un serbatoio di pennarello.	Densità di vapore: Non disponibile
Odore: Leggero odore di alcol.	Gravità specifica: 0,95 (saturante)
Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile	Solubilità nell'acqua: Saturante - infinita
pH: Non disponibile	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento: Non disponibile	Temperatura di autocombustione: Non disponibile
Punto di ebollizione: > 93,3 °C (200 °F) (saturante)	Temperatura di decomposizione: Non disponibile
Punto di infiammabilità: 38,9 °C(102 °F) (saturante)	Viscosità: Non disponibile
Tasso di evaporazione: 1,2 (acetato di butile = 1)	Esplosibilità: Non esplosivo
Limiti di infiammabilità: Non disponibile	Proprietà ossidanti: Non ossidante.
Tensione di vapore: Non disponibile	Contenuto di COV: Non disponibile
Percentuale di contenuto volatile: 100%	Rilascio di vapori e gas invisibili: Sì

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:

Evitare calore, scintille e fiamme scoperte.

10.5 Materiali incompatibili:

Evitare agenti ossidanti.

Scheda di dati di sicurezza

WonderSolvent

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, con eritema e lacrimazione.

Contatto con la pelle: Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione o secchezza cutanea.

Inalazione: Non si attendono effetti avversi da uso normale.

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

Valori di tossicità acuta:

Metanolo: DL50 orale ratto - 5.628 mg/kg; CL50 per inalazione nel ratto - 64 000 ppm/4 h; DL50 cutanea nel coniglio - 15.800 mg/kg

Irritazione: Nessun dato disponibile.

Corrosività: Questo prodotto non è corrosivo.

Sensibilizzazione: Non si attende che questo prodotto provochi sensibilizzazione.

Tossicità a dosi ripetute: Metanolo: Esposizione per 90 giorni di ratti tramite sonda gastrica. Risultò in livelli elevati di SGPT, fosfatasi alcalina serica e incremento (statisticamente non significativo) del peso epatico negli animali di ambi i sessi nel gruppo trattato ad alta dose (2 500 mg/kg di peso corporeo). Il peso cerebrale, sempre in maschi e femmine del gruppo ad alta dose, era significativamente inferiore a quello degli animali controllo - con NOAEL 500 mg/kg/giorno.

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: Metanolo: Negativo il test di Ames e le prove in vitro della Salmonella typhimurium TA97 e TA102. Nella prova di citogenicità da inalazione nel topo, non si è verificato un aumento né della frequenza di aberrazioni per cellula, né delle percentuali di cellule aberranti, così come non fu osservato alcun effetto tossico.

Tossicità riproduttiva: Metanolo: La dose TDLo di 35 295 mg/kg per un periodo d'esposizione di 1-15 giorni risultò in effetti sull'indice di fecondità femminile, la mortalità pre-impianto e la mortalità post-impianto.

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.

Metanolo: CL50 a 96 ore nel Pimephales promelas - 24 900 mg/L; CE50 a 24 ore nella Daphnia magna - >10 000 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità:

Isopropanolo: 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:

Metodo per maneggio e eliminazione sicuri: Sistemare il prodotto già usato in un recipiente adatto. Non piazzare il prodotto in contenitori che rischiano di venir usati per fonti di accensione quali sigarette o altre

Scheda di dati di sicurezza

WonderSolvent

fonti.

Smaltimento di imballaggi contaminati: Scartare l'imballaggio vuoto nei rifiuti.

Regolamentazione ambientale: Smaltire in conformità con tutti requisiti regolamentari nazionali, provinciali e locali.

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

	14.1 Numero ONU	14.2 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. (49 CFR 172.102 Special Provision 47) (Legislazione federale USA)			
ADR/RID UE		Non regolamentato. (Special Provision 216)			
IMDG		Non regolamentato. (Special Provision 216)			
ICAO		Non regolamentato. (Special Provision A46)			
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:
Non applicabile.

Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Informazioni sulla regolamentazione negli USA:

Classifica di pericolo secondo EPA SARA 311: Pericolo acuto per la salute

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

CERCLA sostanze pericolose (Sezione 103)/RQ: Nelle condizioni sotto le quali va venduto, questo prodotto non è soggetto alle esigenze di notifica nell'ambito del CERCLA. Parecchi stati hanno esigenze di dichiarazione più restrittive. Notificare le fuoriuscite come richiesto dalla regolamentazione nazionale, provinciale e locale.

Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Toxic Substances Control Act - TSCA): Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nell'elenco TSCA.

"Proposition" 65 della California: Questo prodotto contiene le seguenti materie chimiche note nello stato della California quali cause di cancro e/o danni riproduttivi: Metanolo.

Informazioni sulla regolamentazione canadese:

Classificazione WHMIS [Sistema Informativo sui Materiali Pericolosi sul Posto di Lavoro (Workplace Hazardous Materials Information System)]: Classe D - Divisione 2B - (Materiale tossico causa di altri effetti cronici)

Questa Scheda sulla sicurezza è stata preparata secondo i criteri delle norme Controlled Products Regulation (CPR) e contiene tutte le informazioni prescritte dalle norme CPR.

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

Normativa australiana:

Protocollo di Montréal (sostanze pericolose per la fascia di ozono): Nessuna presente.

Scheda di dati di sicurezza

WonderSolvent

Convenzione di Stoccolma (inquinanti organici persistenti): Nessuna presente.

Convenzione di Rotterdam (consenso informato previo): Non applicabile.

Convenzione di Basilea: Non applicabile.

Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi (MARPOL): Non applicabile.

Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP) (Standard per la classifica uniforme dei farmaci e veleni): Nessun ingrediente nell'elenco.

Inventari internazionali:

Unione Europea: Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati nell'Inventario europeo delle sostanze chimiche nuove o 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).

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.

17 gennaio 2013: Aggiornamenti del formato

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico a contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

H370 Causa danni alle viscere.

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

F Facilmente infiammabile

T Tossico

R11 Facilmente infiammabile.

R23/24/25 Tossico se inalato, in contatto con la cute o ingerito.

R39/23/24/25 Tossico: esiste pericolo di effetti irreversibili molto gravi se inalato, in contatto con la cute o ingerito.

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

WonderSolvent

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: WonderSolvent

Número de producto: SUP-M-1302-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
PO Box 1120
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: 17 de enero 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. 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

3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación de la UE (67/548/CEE):	Clasificación según el SGA Reglamento (CE) Nº 1272/2008	%
Metanol	67-56-1	200-659-6	F, T R11, R23/24/25, R39/23/24/25	Líqu inflam 2 (H225) Tox. aguda 3 (H331) Tox. aguda 3 (H311) Tox. aguda 3 (H301) STOT única 1 (H370)	<3%

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

Ficha de datos de seguridad

:RQGHU6ROMQW

Convenio de Basilea: No aplicable.

Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (MARPOL): No aplicable.

Norma para la clasificación uniforme de medicinas y venenos (SUSMP): No hay ningún componente recogido.

Inventarios internacionales:

Unión Europea: Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario europeo de sustancias químicas 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).

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.

17 de enero de 2013: Actualización de formato

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H301 Tóxico por ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H370 Provoca daños en los órganos.

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

F Fácilmente inflamable

T Tóxico

R11 Fácilmente inflamable.

R23/24/25 Tóxico por inhalación, en contacto con la piel y por ingestión.

R39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

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.