

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : FLUIDE DETECTEUR DE FIN D'UTILISATION

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom du produit : Fluide détecteur de fin d'utilisation
Synonymes : Aucun
Numéros de référence : A555-27 023

Point de contact en Europe

Edwards, Manor Royal, Crawley
West Sussex, RH10 9LW, Angleterre
E-mail : info@edwardsvacuum.com

Renseignements généraux

Royaume-Uni : +44 (0)1293 528844
France : +(33) 1 47 98 24 01
Allemagne : +(49) 6420-82-410
Italie : +(39) 0248-4471

Point de contact aux Etats-Unis

Edwards, Three Highwood Drive, Suite 3-10E,
Highwood Office Park, Tewksbury, MA 01876

Renseignements généraux

+(1) 978-658-5410
Numéro gratuit : 1-800-848-9800

Numéro de téléphone en cas d'urgence, 24 h/24 :

Chemtrec : 1-800-424-9300

2. Identification des dangers

PRESENTATION DU DANGER

Ce liquide est essentiellement constitué d'eau. S'il est correctement manipulé en conformité avec les bonnes pratiques de travail et d'hygiène, il n'est pas dangereux pour la santé humaine ni pour l'environnement. Pour les effets d'une exposition à court et à long terme, se reporter à la Section 11 Informations toxicologiques.

Effets sur les yeux : Non corrosif et non irritant pour les yeux.
Effets sur la peau : Non corrosif, non irritant, non perméateur et non sensibilisateur pour la peau.
Effets de l'ingestion/Effets oraux : Non dangereux en cas d'ingestion.
Effets de l'inhalation : Non dangereux : non corrosif, non irritant et non sensibilisateur pour les poumons.

CONDITIONS MEDICALES AGGRAVEES PAR UNE EXPOSITION : Aucune connue.

Codes de danger NFPA		Codes de danger HMIS		Système de classement
Santé	0	Santé	0	
Inflammabilité	0	Inflammabilité	0	
Instabilité	0	Réactivité	0	
				0 = Pas de danger 1 = Léger danger 2 = Danger moyen 3 = Danger sérieux 4 = Grave danger

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : FLUIDE DETECTEUR DE FIN D'UTILISATION

3. Composition/Information sur les composants

Composant	Poids en %	N° CAS	Classe de danger*	Phrase de risque*
Eau déionisée	99,9	Non attribué	Non applicable	Non applicable
Solution indicatrice 4.5	0,1	Non attribué	Non applicable	Non applicable

*Classe de danger et Phrase de risque. Ces colonnes sont à remplir uniquement pour les composants classés dangereux d'après la directive UE 1272/2008 (modifiée) et présents en concentration suffisante pour rendre la substance globale dangereuse. Dans tous les autres cas, l'expression "Non applicable" figurera dans la colonne.

4. Premiers secours

Yeux : Rincer abondamment les yeux à l'eau.
Peau : Laver à l'eau et au savon.
Ingestion/Voie orale : Rincer abondamment la bouche à l'eau.
Inhalation : Eloigner de l'exposition.
Autres informations : Aucune.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction : Non applicable.
Danger d'incendie et d'explosion : Aucun. Le liquide n'est pas inflammable.
Équipement de protection spécial pour les personnes préposées à la lutte contre le feu : Non applicable.

Pour les propriétés d'inflammabilité, se reporter à la Section 9

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Porter un équipement de protection approprié.
Si la réglementation locale le permet, essuyer abondamment à l'eau et évacuer en diluant le produit avec de grandes quantités d'eau. Si tel n'est pas le cas, transvaser le produit dans un récipient et confier son élimination à une société agréée. Bien nettoyer le site de la nappe au détergent et à l'eau.

7. Manipulation et stockage

Manipulation : Aucune précaution particulière. Manipuler avec précaution pour éviter de répandre le produit.
Stockage : Stocker à température ambiante (recommandation : 15-25 °C/59-77 °F). Garder les récipients fermés. Éviter la lumière directe du soleil et l'humidité.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : FLUIDE DETECTEUR DE FIN D'UTILISATION

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Valeurs limites d'exposition :

Composant	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Valeurs limites d'exposition professionnelle EH40 (Royaume-Uni)
Aucune	Non applicable	Non applicable	Non applicable

Protection individuelle :

- Mesures techniques : Aucune requise dans des conditions de fonctionnement normales.
- Protection respiratoire : Aucune requise dans des conditions de fonctionnement normales.
- Protection des mains/de la peau : Porter des gants en caoutchouc ou en plastique.
- Protection des yeux/du visage : Porter des lunettes ou un masque facial.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains après utilisation et avant de manipuler de la nourriture.
- Autre protection/protection générale : Porter un tablier en plastique, des manches et des bottes en cas de manipulation de grandes quantités.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect et odeur	Liquide bleu transparent, inodore	Point d'ébullition	Aucune donnée disponible	°C/°F
pH (sous sa forme livrée)	Aucune donnée disponible	Point de congélation	Aucune donnée disponible	°C/°F
Hydrosolubilité	Miscible dans toutes les proportions	Auto-inflammabilité	Non applicable	°C/°F
Teneur volatile en volume	Aucune donnée disponible	Point d'éclair	Non applicable	°C/°F
Densité relative	1			
Tension de vapeur (mbar)	Aucune donnée disponible	Tension de vapeur (torr)	Aucune donnée disponible	

10. Stabilité et réactivité

- Stabilité : Stable.
- Matières/Conditions à éviter : Eviter les agents oxydants forts.
- Produits de décomposition dangereux : Aucun.
- Polymérisation dangereuse : Aucune donnée disponible.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : FLUIDE DETECTEUR DE FIN D'UTILISATION

11. Informations toxicologiques

Pour une description complète des divers effets toxicologiques (sur la santé) en cas de contact de l'utilisateur avec la substance ou la préparation, se reporter à la Section 2 Identification des dangers.

Données animales :

Valeur LD50 : Aucune donnée disponible.

Valeur LC50 : Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité :

Aucune preuve de propriétés cancérigènes.

12. Informations écologiques

Aucun risque écologique prévu pour autant que le liquide soit manipulé et éliminé avec toute la prudence et la précaution requises.

13. Considérations relatives à l'élimination

Les résidus chimiques étant généralement classifiés comme déchets spéciaux, ils sont soumis aux réglementations locales. Contacter les autorités locales chargées de la gestion des déchets pour plus d'informations ou une société d'élimination des déchets chimiques. Bien rincer les récipients vides avant de les renvoyer ou de les recycler.

14. Informations relatives au transport

Ce produit n'est pas classifié dangereux par les réglementations sur le transport.

PARAMETRE	EUROPE	TDG - CANADA	DOT - ETATS-UNIS
Appellation réglementaire	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Classe de danger	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Numéro d'identification	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Etiquette de transport	Non applicable	Non applicable	Non applicable

15. Informations réglementaires

Informations réglementaires européennes

Ce produit a été classé conformément au règlement européen n° 1272/2008 (tel que modifié) relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

Classé dangereux à livrer : Non.

Phrases de risque: Non applicables.

Phrases de sécurité: Non applicables.

Symboles : Aucun.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : FLUIDE DETECTEUR DE FIN D'UTILISATION

Informations réglementaires aux Etats-Unis

Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire américain TSCA (Toxic Substances Control Act).
SARA TITLE III - SECTION 313 SUPPLIER NOTIFICATION (notification du fournisseur) :

Ce produit ne contient pas de substances chimiques toxiques soumises aux obligations de notification de l'article 313 de l'EPCRA (Emergency Planning and Community Right-To-Know Act) de 1986 et de la norme 40 CFR partie 372.

Californie - proposition 65 : Ce produit ne contient pas de produits chimiques connus de l'état de Californie pour être à l'origine de cancers ou avoir une toxicité vis-à-vis de la reproduction.

Informations réglementaires au Canada

Classification WHMIS : Non applicable.

Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste des substances domestiques (DSL) du Canada.

16. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité a été élaborée conformément à la norme ANSI Z400.1 et au règlement (CE) n° 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

Source d'informations pour cette fiche de données :

- Fiche de données de sécurité "SW425" de SW Scientific Ltd.

Glossaire :

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; **ANSI** - American National Standards Institute ; **Canadian TDG** - Canadian Transportation of Dangerous Goods ; **CAS** - Chemical Abstracts Service ; **CFR** - Code of Federal Regulations ; **Chemtrec** - Chemical Transportation Emergency Center (US) ; **DSL** - Domestic Substances List ; **EEC** - European Economic Community ; **EH40 (UK)** - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits ; **EPCRA** - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act ; **EU** - European Union ; **HMIS** - Hazardous Material Information Service ; **LC** - Lethal Concentration ; **LD** - Lethal Dose ; **NFPA** - National Fire Protection Association ; **OSHA** - Occupational Safety and Health Administration, US Department of Labour ; **PEL** - Permissible Exposure Limit ; **SARA (Title III)** - Superfund Amendments and Reauthorization Act ; **SARA 313** - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313 ; **TLV** - Threshold Limit Value ; **TSCA** - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469 ; **US DOT** - US Department of Transportation ; **WHMIS** - Workplace Hazardous Materials Information System.

Révisions :

Avril 2009 - Fiche de données mise à jour en fonction des informations de sécurité récentes du fournisseur.

Juin 2010 - Fiche de données mise à jour en fonction des informations réglementaires en vigueur.

Bien que les informations et les recommandations figurant dans cette fiche de données soient correctes à notre connaissance, nous vous conseillons de déterminer vous-même l'adaptabilité de la substance à l'usage auquel vous la destinez. Les informations contenues dans cette fiche de données proviennent des données du fabricant ; la précision de ces informations relève donc de la responsabilité du fabricant. Edwards ne pourra être tenu responsable des dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de cette fiche de données ou de la confiance qu'on leur accorde.