



Nonfood Compounds
Program Listed A1
150959

TB-01 PRE-WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL



POWERED BY ENSITECH

SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFICATION DU MATERIEL ET FOURNISSEUR

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit TB-01 PRE-WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL (UK)
Synonymes UFI: 5200-U0CW-500Y-Q5VD • WELD PRE-CLEANER

1.2 Utilisations et utilisations déconseillées

Utilisations NETTOYANT PRE-SOUDURE POUR ACIER INOXYDABLE

1.3 Renseignements concernant le fournisseur du produit

Nom du fournisseur ENSITECH PTY LTD (C/O VICKERS LABS LTD) (UK)
Adresse Grangefield Industrial Estate, Richardshaw Road, Pudsey, West Yorkshire, UNITED KINGDOM
Téléphone +44 (0) 113 236 2811
Site Internet <http://www.tigbrush.com>

1.4 Numéros de téléphone d'urgence

Urgence +1 352-323-3500

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Pas une substance ou un mélange dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2 Éléments d'étiquetage SGH

Aucun mot de signal, des pictogrammes, des dangers ou des mises en garde ont été attribués.

2.3 Autres risques

Le mélange ne contient aucune substance répondant aux critères PBT et vPVB. Le mélange ne contient aucune substance identifiée comme ayant des propriétés de perturbateur endocrinien.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances / mélanges

Ingrédient	Numero CAS	Numéro CE	Contenu	Classification CLP
SURFACTANT NONIONIQUE (S)	-	-	5 to 8%	
INGRÉDIENT (S) PROPRIÉTAIRE	-	-	5%	
SEL ALCALIN (S)	-	-	2 to 5%	
SURFACTANT ANIONIQUE (S)	-	-	2 to 5%	
TRIÉTHANOLAMINE	102-71-6	203-049-8	3 to 5%	Skin Corr. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
EAU	7732-18-5	231-791-2	75 to 80%	

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Yeux En cas de contact avec l'œil, tenir les yeux ouverts et rincer les continuellement avec de l'eau courante. Continuer à rincer jusqu'à ce qu'il soit conseillé d'arrêter par un Centre Antipoisons (PIC), un médecin, ou pendant au moins 15 minutes.

Inhalation En cas d'inhalation faire sortir la personne de la zone contaminée. Pratiquer la respiration artificielle si la

NOM DU PRODUIT **TB-01 PRE-WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL (UK)**

victime ne respire pas.

Peau

En cas de contact avec la peau ou les cheveux retirer les vêtements contaminés et rincer les cheveux et la peau avec de l'eau coulante. Continuer de rincer jusqu'à ce que un représentant d'un Centre Antipoisons ou un médecin vous dit d'arrêter.

Ingestion

Pour des conseils, contacter (immédiatement) un Centre Antipoisons (PIC) ou un médecin.

Équipement de premiers soins

Lave yeux de sécurité et douche de sécurité doivent être disponible.

4.2 La plupart des symptômes et effets, aigus et différés

Voir la section 11 pour des informations plus détaillées sur les effets sur la santé et les symptômes.

4.3 Une attention médicale immédiate et un traitement spécial

Traiter symptomatiquement.

5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Produits d'extinction

Utilisez un extincteur approprié pour combattre le feu environnant.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ininflammable. Peut produire des gaz toxiques (oxydes de carbone / azote, amines, hydrocarbures) quand chauffé jusqu'à décomposition.

5.3 Conseils aux pompiers

Évacuer les services de la région et d'urgence de contact. Des gaz toxiques peuvent se dégager en cas d'incendie. Restez près et informer les personnes sous le vent de danger. Porter un équipement de protection complet, y compris un appareil respiratoire autonome (ARA) dans la lutte contre le feu. Utilisez eau pulvérisée pour refroidir les contenants intacts et des zones de stockage à proximité.

6. MESURES DE REJET ACCIDENTEL

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

Porter un équipement de protection individuelle (EPI) comme indiqué dans la section 8 du SDS.

6.2 Précautions relatives à l'environnement

Éviter que le produit pénètre dans les égouts et les voies navigables.

6.3 Méthodes de nettoyage

Contenir le déversement, puis couvrir / absorber le déversement avec un matériau absorbant non combustible (vermiculite, sable, ou similaire), collecter et placer dans des contenants appropriés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les sections 8 et 13 pour les contrôles et l'élimination exposition.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Manutention

Avant utilisation lire attentivement l'étiquette du produit. L'utilisation de pratiques de travail sécuritaires sont recommandés pour éviter les yeux ou contact avec la peau et par inhalation. Observer une bonne hygiène personnelle, y compris le lavage des mains avant de manger. Interdire de manger, boire ou fumer dans les zones contaminées.

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

Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré, retiré des substances incompatibles, sources de chaleur ou d'ignition et des denrées alimentaires. Veiller à conteneurs sont correctement étiquetés, protégés contre les dommages physiques et scellés lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation. Vérifiez régulièrement les fuites. Les grandes zones de stockage devraient disposer de systèmes de ventilation appropriés.

7.3 Utilisations finales spécifiques

Aucune information fournie.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Les normes d'exposition

Ingrédient	Référence	TWA		STEL	
		ppm	mg / m ³	ppm	mg / m ³
TRIÉTHANOLAMINE	OEL [Austria]	0.8	--	1.6	--
Triétanolamine	OEL [Norway]	--	5	--	--

limites biologiques

Pas de valeurs limites biologiques ont été saisies pour ce produit.

8.2 Contrôles d'exposition

Contrôles d'ingénierie Éviter l'inhalation. Utiliser dans des zones bien ventilées.

PPE

- Yeux / du visage** Porter des lunettes anti-eclaboussures.
Mains Porter gants en PVC ou en caoutchouc.
Corps Lors de l'utilisation de grandes quantités ou si forte contamination est probable, porter une combinaison.
Respiratoire Non requis dans des conditions normales d'utilisation.



9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	LIQUIDE VIOLET CLAIR
Odeur	ODEUR DOUCE LÉGÈRE
Inflammabilité	ININFLAMMABLE
Point de rupture	NON PERTINENT
Point d'ébullition	> 100°C
Point de fusion	<0°C,
Taux d'évaporation	AS DE L'EAU
pH	9 à 11,
Densité de vapeur	INDISPONIBLE
Densité relative	1 (environ)
Solubilité (eau)	SOLUBLE
pression de vapeur	18 mm Hg à 20°C
Limite supérieure d'explosion	NON PERTINENT
Limite inférieure d'explosivité	NON PERTINENT
Coefficient de partage	INDISPONIBLE
La température d'auto-inflammation	INDISPONIBLE
Température de décomposition	INDISPONIBLE
Viscosité	INDISPONIBLE
propriétés explosives	INDISPONIBLE
propriétés oxydantes	INDISPONIBLE
Seuil olfactif	INDISPONIBLE

9.2 Autres informations

% Volatil	> 60% (eau)
-----------	-------------

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

NOM DU PRODUIT TB-01 PRE-WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL (UK)

10.1 Réactivité

Examinez attentivement toutes les informations fournies dans les sections 10.2 à 10.6.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

ne devrait pas se produire la polymérisation.

10.4 Conditions à éviter

Éviter la chaleur, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'inflammation.

10.5 Matériaux incompatibles

Incompatible avec des agents oxydants (par exemple hypochlorites) et acides (par exemple l'acide nitrique).

10.6 Produits de décomposition présentant un risque

Peut produire des gaz toxiques en cas de chauffage jusqu'à décomposition.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Ce produit devrait être de faible toxicité. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. toxicité aiguë par voie orale:> 2000 mg / kg.

Informations disponibles pour les ingrédients:

Ingrédient	DL50 orale	Dermique DL50	Inhalation LC50
TRIÉTHANOLAMINE	6400 mg / kg (rat)	> 2000 mg / kg (lapin)	--

Peau Non classifié comme un irritant pour la peau. Le contact peut provoquer une irritation et une éruption cutanée légère.

Yeux Non classé comme irritant pour les yeux. Le contact peut provoquer une légère irritation, larmoiement et la rougeur.

Sensibilisation Triéthanolamine a le potentiel de causer des effets allergiques. Cependant, les données disponibles ne sont pas considérées comme suffisantes pour la classification comme une peau ou sensibilisateur respiratoire.

Mutagénicité Non classé comme un agent mutagène.

Cancérogénicité La triéthanolamine ne peut être classée quant à sa cancérogénicité pour l'homme (groupe 3 du CIRC). Compte tenu des études menées sur les animaux, il n'y a aucune preuve de cancérogénicité par voie orale et aucune preuve équivoque de cancérogénicité par voie cutanée. Les données disponibles ne justifient pas la classification des dangers.

Reproduction Non classifié comme toxique pour la reproduction.

STOT - exposition unique Non classé comme causant des dommages aux organes d'une seule exposition.

STOT - exposition répétée Non classé comme causant des dommages aux organes d'une exposition répétée.

Inhalation Ce produit ne présente pas un risque d'aspiration.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

12.1 Toxicité

Ne devrait pas nuire à la vie aquatique.

12.2 Persévérance et dégradabilité

Dans le sol et de l'eau, la triéthanolamine se biodégrader assez rapidement après acclimation (demi-vie de l'ordre de quelques jours ou semaines).

12.3 Potentiel bioaccumulatif

Ne devrait pas bioaccumulable.

12.4 Mobilité dans le sol

Dans le sol, la triéthanolamine résiduelle peut être lessivé dans les eaux souterraines.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non classé comme PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information fournie.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Évacuation des déchets Pour de petites quantités, rincer à l'égout avec un excès d'eau ou absorber avec du sable, de la vermiculite ou similaire et en disposer à un site d'enfouissement approuvé. Pour de grandes quantités, contactez le fabricant / fournisseur pour des informations supplémentaires.

Législation Éliminer conformément à la législation locale pertinente.

14. INFORMATIONS DE TRANSPORT

Non classé comme marchandise dangereuse selon les critères de l'ADR, IMDG OU IATA

	TRANSPORTS TERRESTRES (ADR / RID)	TRANSPORT MARITIME (IMDG / IMO)	TRANSPORT AÉRIEN (IATA / OACI)
14.1 Numéro ONU	Aucun alloué.	Aucun alloué.	Aucun alloué.
14.2 Nom d'expédition	Aucun alloué.	Aucun alloué.	Aucun alloué.
14.3 Transport classe de danger	Aucun alloué.	Aucun alloué.	Aucun alloué.
14.4 Groupe d'emballage	Aucun alloué.	Aucun alloué.	Aucun alloué.

14.5 Dangers environnementaux

Aucune information fournie.

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Sécurité, santé et environnement Réglementations / législation particulières à la substance ou du mélange

Listes d'inventaire **AUSTRALIE: AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)**
Tous les composants sont répertoriés sur AIIC, ou sont exemptés.
EUROPE: EINECS (Inventaire européen des substances chimiques existantes)
Tous les composants sont répertoriés sur EINECS, ou en sont exemptés.

15.2 Évaluation de sécurité de produit chimique

Aucune information fournie.

16. AUTRE INFORMATION

Informations supplémentaires PROTECTION INDIVIDUELLE DIRECTIVES D'ÉQUIPEMENT: La recommandation pour l'équipement de protection contenue dans ce rapport est fourni uniquement à titre indicatif. Des facteurs tels que la forme du produit, la méthode d'application, l'environnement de travail, la quantité utilisée, la concentration du produit et de la disponibilité des contrôles d'ingénierie doivent être considérés avant la sélection finale des équipements de protection individuelle est faite.

NOM DU PRODUIT **TB-01 PRE-WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL (UK)**

EFFETS DE L'EXPOSITION LA SANTÉ: Il convient de noter que les effets de l'exposition à ce produit dépendra de plusieurs facteurs, notamment: sous forme de produit; la fréquence et la durée d'utilisation; la quantité utilisée; efficacité des mesures de contrôle; équipement de protection utilisé et la méthode d'application. Étant donné qu'il est impossible d'établir un rapport qui engloberait tous les scénarios possibles, il est prévu que les utilisateurs d'évaluer les risques et appliquer des méthodes de contrôle, le cas échéant.

Abréviations

ACGIH	Numéro du Chemical Abstract Service - utilisé pour identifier des composés chimiques
CAS #	Numéro du Chemical Abstract Service - utilisé pour identifier des composés chimiques
CNS	Système nerveux central
DNEL	Niveau sans effet dérivé
EC No.	No CE - Numéro européen Communauté
EMS	Programmes d'urgence (procédures d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses)
GHS	Système général harmonisé
IARC	Agence internationale pour la recherche sur le cancer
LC50	Concentration létale, 50% / Median Lethal Concentration
LD50	Dose létale, 50% / dose létale médiane
mg/m ³	Milligrammes par mètre cube
OEL	Limite d'exposition professionnelle
PBT	Persistantes, bioaccumulables, toxiques
pH	se rapporte à la concentration en ions d'hydrogène en utilisant une échelle de 0 (acide élevée) à 14 (très alcalin).
PNEC	Concentration prévisible sans effet
ppm	Parties par million
REACH	Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques
STEL	À court terme limite d'exposition
STOT-RE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)
STOT-SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)
TLV	Valeur limite
TWA	Pondérée dans le temps
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable

Rapport statut

Ce document a été compilé par RMT au nom du fabricant, l'importateur ou le fournisseur du produit et leur sert de données de sécurité («SDS»).

Il est basé sur des informations concernant le produit qui a été fourni au RMT par le fabricant, l'importateur ou le fournisseur ou obtenu à partir de sources tierces et est censé représenter l'état actuel des connaissances sur les mesures de sécurité et de manipulation appropriées pour le produit à la moment de l'émission. Des précisions sur tout aspect du produit doit être obtenu directement auprès du fabricant, l'importateur ou le fournisseur.

Alors que RMT a pris toutes les précautions nécessaires pour inclure des informations exactes et à jour dans cette fiche, il ne fournit aucune garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité. Pour ce qui est légalement possible, RMT décline toute responsabilité pour toute perte, blessure ou dommage (y compris les pertes indirectes) qui pourraient être subis ou engagés par toute personne en raison de leur dépendance à l'égard des informations contenues dans cette fiche.

Préparé par

Risk Management Technologies
5 Ventnor Ave, West Perth
Western Australia 6005
Téléphone: +61 8 9322 1711
Fax: +61 8 9322 1794
Email: info@rmtglobal.com
Web: www.rmtglobal.com

Préparé conformément à: l'annexe II du règlement REACH (CE) 1907/2006; (CLP) Règlement (CE) n ° 1272/2008; et le règlement (CE) n ° 453/2010 (Amendements à (CE) n ° 1272/2008).

Les traductions fournies par une combinaison de systèmes automatisés, la communauté ChemAlert, et les services professionnels. suggestions et améliorations de traduction peuvent être envoyées à ChemAlertHelpdesk@rmtglobal.com.

[Fin du SDS]