



Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
150959

# TB-01 PRE-WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL



POWERED BY ENSITECH

## SAFETY DATA SHEET

### 1. IDENTIFIKATION AF MATERIALET OG LEVERANDØREN

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn TB-01 PRE-WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL (UK)

Synonymer UFI: 5200-U0CW-500Y-Q5VD • WELD PRE-CLEANER

#### 1.2 Anvendelser og anvendelser, der anbefales

Anvendelser FORSVEJSE RENSER TIL RUSTFRI STÅL

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af produktet

Leverandør Navn ENSITECH PTY LTD (C/O VICKERS LABS LTD) (UK)

Adresse Grangefield Industrial Estate, Richardshaw Road, Pudsey, West Yorkshire, UNITED KINGDOM

Telefon +44 (0) 113 236 2811

Internet side <http://www.tigbrush.com>

#### 1.4 Nødtelefonnumre

Nødsituation +1 352-323-3500

### 2. FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### 2.2 GHS Etiket elementer

Intet signalord, pictogrammer, fare- eller forsigtighedserklæringer er blevet tildelt.

#### 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder PBT- og vPVB-kriterierne. Blandingen indeholder ingen stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber.

### 3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1 Stoffer / blandinger

Ingrediens	CAS nummer	EF-nummer	Indhold	Classification CLP
IKKE-IONISKE OVERFLADEMATISKE STOFFER	-	-	5 to 8%	
ALKALINE SALT(E)	-	-	2 to 5%	
ANIONISKE OVERFLADEMATISKE STOFFER	-	-	2 to 5%	
PROPRIETÆRE INGREDIENS(ER)	-	-	5%	
TRIETHANOLAMIN	102-71-6	203-049-8	3 to 5%	Skin Corr. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
VAND	7732-18-5	231-791-2	75 to 80%	

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Øje** Hvis i øjnene, hold øjenlågene adskilt og skylles kontinuerligt med rindende vand. Fortsæt skylning, indtil den rådes til at stoppe med et giftinformationscenter, en læge eller i mindst 15 minutter.

**Indånding** Ved indånding, fjern fra forurenede område. Påfør kunstigt åndedræt, hvis ikke åndedræt.

**Hud** Hvis der opstår hud- eller hårkontakt, fjern forurenede tøj og skyl huden og håret med rindende vand. Fortsæt skylning med vand, indtil det anbefales at stoppe af et giftinformationscenter eller en læge.

## PRODUKTNAVN TB-01 PRE-WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL (UK)

**Indtagelse** For råd, kontakt UK National Poisons Information Service på 844 892 0111 eller en læge (på en gang).

**Førstehjælpsfaciliteter** Øje vask faciliteter og sikkerhedsbruser bør være til rådighed.

### 4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om sundhedsvirkninger og symptomer.

### 4.3 Øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Behandles symptomatisk.

---

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

Brug et slukningsmiddel egnet til den omgivende ild.

### 5.2 Særlige farer som følge af stoffet eller blandingen

Ikke-brændbar. Kan udvikle giftige gasser (kulstof / nitrogenoxider, aminer, carbonhydrider), når de opvarmes til nedbrydning.

### 5.3 Råd til brandmandskab

Evakuer område og kontakt nødtjenester. Giftige gasser kan udvikles i en brandsituation. Fortsæt opvind og meddel dem nedadgående fare. Brug fuldt beskyttelsesudstyr, herunder selvforsynet åndedrætsværn (SCBA), når man bekæmper brand. Brug vandtåge til afkøling af intakte beholdere og nærliggende opbevaringsområder.

---

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler (PPE) som beskrevet i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

### 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå at komme ind i afløb og vandveje.

### 6.3 Metoder til oprydning

Opbevar spil, dække / absorbere spil med ikke-brændbart absorberende materiale (vermikulit, sand eller lignende), saml og placer i egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8 og 13 for eksponeringskontrol og bortskaffelse.

---

## 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Læs brugsfortegnelsen grundigt inden brug. Brug af sikker arbejdspraksis anbefales for at undgå øjen- eller hudkontakt og indånding. Overhold god personlig hygiejne, herunder vaskehænder, før du spiser. Forbud mod at spise, drikke og ryge i forurenede områder.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt, godt ventileret sted, fjernet fra uforenelige stoffer, varme- eller antændelseskilder og fødevarer. Sørg for, at beholderne er tilstrækkeligt mærket, beskyttet mod fysisk skade og forsegle, når de ikke er i brug. Kontroller regelmæssigt for lækager eller spild. Store opbevaringsområder skal have passende ventilationssystemer.

### 7.3 Specifikke slutbrug

Ingen oplysninger givet.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

**Eksponeringsstandarder**

Ingrediens	Reference	TRE		STEL	
		ppm	mg / m <sup>3</sup>	ppm	mg / m <sup>3</sup>
TRIETHANOLAMIN	OEL [Austria]	0.8	--	1.6	--
Triethanolamin	OEL [Norway]	--	5	--	--

**Biologiske grænser**

Der er ikke angivet biologiske grænseværdier for dette produkt.

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske kontroller** Undgå indånding. Brug i godt ventilerede områder.

**PPE**

<b>Øje / ansigt</b>	Brug sprøjtsikker briller.
<b>Hænder</b>	Bær handsker af PVC eller gummi.
<b>Legeme</b>	Brug store mængder, eller hvor det er sandsynligt, at forurening er stor.



---

**9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

---

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Udseende</b>	LYS LILLA VÆSKE
<b>Lugt</b>	LET SØD LUGT
<b>Antændelighed</b>	IKKE-BRÆNDBAR
<b>Flammepunkt</b>	IKKE RELEVANT
<b>Kogepunkt</b>	> 100 ° C
<b>Smeltepunkt</b>	<0 ° C
<b>Fordampningshastighed</b>	SOM TIL VAND
<b>pH</b>	9 til 11
<b>Dampdensitet</b>	IKKE TILGÆNGELIG
<b>Relativ tæthed</b>	1 (ca.)
<b>Opløselighed (vand)</b>	OPLØSELIGT
<b>Damptryk</b>	18 mm Hg ved 20 ° C
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	IKKE RELEVANT
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	IKKE RELEVANT
<b>Fordelingskoefficient</b>	IKKE TILGÆNGELIG
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	NOT AVAILABLE
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	NOT AVAILABLE
<b>Viskositet</b>	IKKE TILGÆNGELIG
<b>Eksplosive egenskaber</b>	NOT AVAILABLE
<b>Oxiderende egenskaber</b>	IKKE TILGÆNGELIG
<b>Lugtgrænse</b>	IKKE TILGÆNGELIG

**9.2 Andre oplysninger**

<b>% Flygtige stoffer</b>	> 60% (vand)
---------------------------	--------------

---

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

---

**10.1 Reaktivitet**

Læs omhyggeligt alle oplysninger, der er angivet i afsnit 10.2 til 10.6.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under anbefalede opbevaringsforhold.

**10.3 Mulighed for farlige reaktioner**

Polymerisering forventes ikke at forekomme.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

**10.5 Uforenelige materialer**

Uforenelig med oxidationsmidler (f.eks. Hypochloriter) og syrer (f.eks. Salpetersyre).

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Kan udvikle giftige gasser, hvis de opvarmes til nedbrydning.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut forgiftning** Dette produkt forventes at have lav toksicitet. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Akut oral toksicitet:> 2000 mg / kg.

**Oplysninger tilgængelige for ingredienserne:**

Ingrediens	Mundtlig LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
TRIETHANOLAMIN	6400 mg/kg (rotte)	> 2000 mg/kg (kanin)	--

**Hud** Ikke klassificeret som hudirriterende. Kontakt kan medføre mild irritation og udslæt.

**Øje** Ikke klassificeret som øjenirriterende. Kontakt kan resultere i mild irritation, lakrimation og rødme.

**Sensibilisering** Triethanolamin har potentiale til at forårsage allergiske virkninger. Tilgængelige data betragtes dog ikke som tilstrækkelige til klassificering som hud- eller åndedrætssensibilisator.

**Mutagenicitet** Ikke klassificeret som mutagen.

**Kræftfremkaldende** Triethanolamin er ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker (IARC Group 3). I betragtning af de udførte dyreforsøg er der ingen tegn på carcinogenicitet gennem den orale vej og ufrivillige tegn på carcinogenicitet gennem den dermale vej. De tilgængelige data garanterer ikke fareklassificering.

**Reproduktiv** Ikke klassificeret som reproduktivt toksin.

**STOT - enkelt eksponering** Ikke klassificeret som organskader ved enkelt eksponering.

**STOT - gentagen eksponering** Ikke klassificeret som organskader ved gentagen eksponering.

**Forhåbning** Dette produkt udviser ingen risiko for udsugning.

**12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**12.1 Toksicitet**

Forventes ikke at være skadeligt for vandlevende organismer.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

I jord og vand vil triethanolamin bionedbrydes ret hurtigt efter akklamation (halveringstid i størrelsesordenen dage til uger).

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ikke forventet at bioakkumulere.

**12.4 Mobilitet i jord**

I jord kan resterende triethanolamin udvaskes til grundvand.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger givet.

**13. BORTSKAFFELSE**

**13.1 Affaldsbehandlingsmetoder**

**Bortskaffelse af affald** I små mængder skylles til kloak med overskydende vand eller absorberes med sand, vermikulit eller lignende og bortskaffes til et godkendt losseplads. For større mængder, kontakt producenten / leverandøren for yderligere oplysninger.

**Lovgivning** Bortskaffes i overensstemmelse med gældende lokal lovgivning.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

	LANDTRANSPORT (ADR / RID)	SØTRANSPORT (IMDG / IMO)	LUFTRANSPORT (IATA / ICAO)
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.
<b>14.2 Korrekt forsendelsesnavn</b>	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.
<b>14.4 Pakningsgruppe</b>	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.

**14.5 Miljøfarer**

Ingen oplysninger givet.

**14.6 Særlige forholdsregler for brugeren**

**Andre oplysninger** Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant for produktet som leveret.

---

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

---

**15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser / lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen**

**Lagerfortegnelser**

**AUSTRALIEN: AIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)**

Alle komponenter er opført på AIC eller er undtaget.

**EUROPA:EINECS (europæisk opgørelse over eksisterende kemiske stoffer)**

Alle komponenter er angivet på EINECS eller er undtaget.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen oplysninger givet.

---

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

---

**Yderligere Information**

Retningslinjer for personlig beskyttelse af personlige værnemidler: Anbefalingen om beskyttelsesudstyr, der er indeholdt i denne rapport, er kun vejledende. Faktorer som produktform, anvendelsesmåde, arbejdsmiljø, anvendte mængder, produktkoncentration og tilgængeligheden af tekniske kontroller bør overvejes, inden det endelige valg af personlige værnemidler udføres.

Sundhedsvirkninger fra eksponering: Det skal bemærkes, at virkningerne af eksponering for dette produkt vil afhænge af flere faktorer, herunder: form for produkt; hyppighed og varighed af brugen brugt mængde effektivitet af kontrolforanstaltninger anvendte beskyttelsesudstyr og anvendelsesmåde. Da det er upraktisk at udarbejde en rapport, der omfatter alle mulige scenarier, forventes det, at brugerne vil vurdere risikoen og anvende kontrolmetoder, hvor det er relevant.

## PRODUKTNAVN TB-01 PRE-WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL (UK)

### Forkortelser

ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists
CAS #	Kemisk abstrakt service nummer - bruges til unikt at identificere kemiske forbindelser
CNS	Centralnervesystemet
DNEL	Afledt No Effect Level
EC No.	EF-nummer - EF-nummer
EMS	Nødplaner (Nødprocedurer for skibe, der transporterer farligt gods)
GHS	Globalt Harmoniseret System
IARC	Det Internationale Agentur for Kræftforskning
LC50	Dødelig koncentration, 50% / median dødelig koncentration
LD50	Lethal Dose, 50% / Median Lethal Dose
mg/m <sup>3</sup>	Milligram pr. Kubiske målere
OEL	Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT	Vedholdende, bioakkumulerende, giftig
pH	vedrører hydrogenionkoncentration under anvendelse af en skala fra 0 (højsyre) til 14 (stærkt alkalisk).
PNEC	Forudsigt No Effect Concentration
ppm	Dele pr. Million
REACH	Forordning om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
STEL	Kortvarig eksponeringsgrænse
STOT-RE	Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)
STOT-SE	Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)
TLV	Grænseværdi
TWA	Time Weighted Average
vPvB	Meget vedholdende og meget bioakkumulerende

### Rapport status

Dette dokument er udarbejdet af RMT på vegne af producenten, importøren eller leverandøren af produktet og fungerer som deres sikkerhedsdatablad (>SDS>).

Det er baseret på oplysninger om det produkt, der er leveret til RMT af producenten, importøren eller leverandøren eller opnået fra tredjeparts kilder og antages at repræsentere den nuværende viden om de relevante sikkerheds- og håndteringsforanstaltninger for produktet på tidspunkt for udstedelse. Yderligere præciseringer vedrørende ethvert aspekt af produktet skal opnås direkte hos producenten, importøren eller leverandøren.

Selvom RMT har taget stor omhu for at inkludere nøjagtige og ajourførte oplysninger i dette sikkerhedsdatablad, giver det ingen garanti for nøjagtighed eller fuldstændighed. RMT påtager sig intet ansvar for tab, skader eller skader (herunder følgeskader), som kan lide eller pådrage sig nogen som følge af deres afhængighed af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad.

### Forberedt af

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

Forberedt i overensstemmelse med: Bilag II til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 (CLP) forordning (EF) 1272/2008; og forordning (EF) 453/2010 (Ændringer til (EF) 1272/2008).

**[Slut på SDS]**