



Nonfood Compounds
Program Listed A3
150056

TB-30ND WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL

tig brush[®]
POWERED BY ENSITECH

SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFIKATION AF MATERIALET OG LEVERANDØREN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn TB-30ND SVEJSERENGRINGSVÆSKE TIL RUSTFRI STÅL (UK)
Synonymer ENSITECH TB-30 • TB 30 • UFI: XA00-C0F3-300F-Q6MK

1.2 Anvendelser og anvendelser, der anbefales

Anvendelser TIG-BØRSTE SVEJSE-RENGØRINGSLØSNING TIL RUSTFRI STÅL

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af produktet

Leverandør Navn ENSITECH PTY LTD (C/O VICKERS LABS LTD) (Storbritannien)
Adresse Grangefield Industrial Estate, Richardshaw Road, Pudsey, West Yorkshire, DET FORENEDE KONGERIGE
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

KLASSIFIKATION I henhold til FORORDNING (EF) NR. 1272/2008 [CLP / GHS]

Fysiske farer

Ikke klassificeret som en fysisk fare

Sundhedsfare

Hudkorrosion / irritation: Kategori 2
Alvorlig øjenskade / øjenirritation: Kategori 1

Miljøfarer

Ikke klassificeret som en miljøfare

2.2 GHS Etiket elementer

Signalord **FARE**

Piktogrammer



Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Forebyggelseserklæringer

P264 Vask grundigt efter håndtering.
P280 Brug beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

Responserklæringer

P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305 + P351 + P338	HVIS I ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt skylning.
P310	Ring straks til et GIFTINFORMATIONSCENTER eller en læge / læge.
P321	Specifik behandling anbefales - se førstehjælpsinstruktioner.
P332 + P313	Hvis hudirritation opstår: Søg lægehjælp / opmærksomhed.
P362 + P364	Tag forurenet tøj af og vask det, før det genbruges.

Opbevaringsoplysninger

Ingen tildelt.

Bortskaffelseserklæringer

Ingen 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
CITRONSYRE	77-92-9	201-069-1	10 to <30%	Skin Corr. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
PROPRIETÆRE INGREDIENS(ER)	-	-	<30%	
FOSFORSYRE [SCL'er: Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315): 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %]	7664-38-2	231-633-2	<20%	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332
IKKE FARLIGE BESTANDDELER	Not Available	Not Available	Not Available	

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.

Indtagelse For råd, kontakt UK National Poisons Information Service på 844 892 0111 eller en læge (på en gang). Ved indtagelse, fremkald ikke opkastning.

Førstehjælpsfaciliteter Øje vask faciliteter og sikkerhedsbruser bør være til rådighed.

4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akut: Irriterer øjnene og huden. Forsinket: Ingen information tilgængelig.

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 carbonoxider og 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 meddeler 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. Klar område af alt ubeskyttet personale. Ventilér området, hvor det er muligt. Kontakt nødtjenester, hvis det er relevant.

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. HÅNDTERING 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. Denne opløsning bør ikke anvendes i en sprøjteapplikation.

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 ³	ppm	mg / m ³
Orthophosphorsyre	WEL [UK]	--	1	--	2
PHOSPHORSYRE	OEL [Austria]	--	1	--	2

Biologiske grænser

Der er ikke angivet biologiske grænseværdier for dette produkt.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske kontroller Undgå indånding. Brug i godt ventilerede områder. Hvor der er risiko for indånding, anbefales mekanisk udsugningsventilation.

PPE

Øje / ansigt	Brug sprøjtsikker briller.
Hænder	Bær handsker af nitril eller PVC eller gummi.
Legeme	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

Udseende	KLAR GRØN VÆSKE
Lugt	SØD OG BEHAGELIG LUGT
Antændelighed	IKKE-BRÆNDBAR
Flammepunkt	IKKE RELEVANT
Kogepunkt	NOT AVAILABLE
Smeltepunkt	NOT AVAILABLE
Fordampningshastighed	NOT AVAILABLE
pH	1,5 til 2
Dampdensitet	IKKE TILGÆNGELIG
Relativ tæthed	NOT AVAILABLE
Opløselighed (vand)	OPLØSELIGT
Damptryk	IKKE TILGÆNGELIG
Øvre eksplosionsgrænse	IKKE RELEVANT
Nedre eksplosionsgrænse	IKKE RELEVANT
Fordelingskoefficient	IKKE TILGÆNGELIG
Selvantændelsestemperatur	NOT AVAILABLE
Nedbrydningstemperatur	NOT AVAILABLE
Viskositet	IKKE TILGÆNGELIG
Eksplosive egenskaber	NOT AVAILABLE
Oxiderende egenskaber	IKKE TILGÆNGELIG
Lugtgrænse	IKKE TILGÆNGELIG

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 alkalier (f.eks. Natriumhydroxid).

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kan udvikle giftige gasser, hvis de opvarmes til nedbrydning.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

PRODUKTNAVN TB-30ND SVEJSERENGØRINGSVÆSKE TIL RUSTFRI STÅL (UK)

Akut forgiftning Akut oral eksponering kan resultere i irritation af mund, hals, spiserør og mave-tarmkanalen.

Oplysninger tilgængelige for ingredienserne:

Ingrediens	Mundtlig LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
CITRONSYRE	3000 mg/kg (rotte)	> 2000 mg/kg (rotte)	--
FOSFORSYRE [SCL'er: Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315): 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %]	1530 mg/kg (rotte)	2740 mg/kg (kanin)	3846 mg/m ³ (rotte)

Hud	Kontakt kan resultere i irritation, rødme, udslæt og dermatitis. Kan resultere i forbrændinger med langvarig kontakt.
Øje	Dette produkt har potentiale til at forårsage alvorlig øjenirritation på grund af dets sure natur. Kan være ætsende for okular væv.
Sensibilisering	Tilgængelige data betragtes ikke som tilstrækkelige til klassificering som hud- eller åndedrætssensibilisator.
Mutagenicitet	Ikke klassificeret som mutagen.
Kræftfremkaldende	Ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktiv	Ikke klassificeret som reproduktivt toksin.
STOT - enkelt eksponering	Ikke klassificeret som organskader ved enkelt eksponering. Overeksponering kan dog medføre irritation af næse og hals med hoste.
STOT - gentagen eksponering	Ikke klassificeret som organskader ved gentagen eksponering. Bivirkninger er generelt forbundet med enkelt eksponering.
Forhåbning	Ikke klassificeret som forårsager aspiration.

12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Kan være skadelig for akvatiske arter på grund af effekten af lav pH.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Hvis citronsyre frigives til vand, forventes det at bionedbryde hurtigt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er opløseligt i vand.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

Bortskaffelse af affald Neutraliseres med kalk, anionbytter eller lignende. 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

IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIG BØD AF KRITERIER AF ADR, IMDG ELLER IATA

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

14.5 Miljøfarer

Ikke et marine forurenende stof.

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Klassifikationer	Ingen tildelt.
Risikosætninger	Ingen tildelt.
Sikkerhedsfraser	Ingen tildelt.
Lagerfortegnelser	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

EKSPONERINGSSTANDARDER - TIDEVÆGTEDE GYLDIGHEDER: Eksponeringsstandarder er fastlagt på grundlag af en 8-timers arbejdstid med normal intensitet under normale klimatiske forhold, og hvor der er en 16 timers pause mellem skift, der gør det muligt for kroppen at fjerne absorberede forurenende stoffer. Under følgende omstændigheder skal eksponeringsstandarder reduceres: Anstrengende arbejdsvilkår; varmt, fugtigt klima højhøjdeforhold forlængede skift (hvilket øger eksponeringsperioden og forkorter genoptagelsesperioden).

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-30ND SVEJSERENGØRINGSVÆSKE TIL RUSTFRI STÅL (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 ³	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@rmt.com.au 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]