



Nonfood Compounds
Program Listed A3
150056

TB-30ND WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL

tig brush[®]
POWERED BY ENSITECH

SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFIKASJON AV MATERIALET OG LEVERANDØREN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn TB-30ND SVEISERENGJØRINGSVÆSKE FOR RUSTFRITT STÅL (UK)
synonymer ENSITECH TB-30 • TB 30 • UFI: XA00-C0F3-300F-Q6MK

1.2 Bruk og bruk anbefales

Bruker TIG BORSTE RENGJØRINGSLØSNING FOR RUSTFRITT STÅL

1.3 Detaljer om leverandøren av produktet

Leverandørnavn ENSITECH PTY LTD (C / O VICKERS LABS LTD) (Storbritannia)
Adresse Grangefield Industrial Estate, Richardshaw Road, Pudsey, West Yorkshire, STORBRITANNIA
Telefon +44 (0) 113 236 2811
nettsted <http://www.tigbrush.com>

1.4 Nødtelefonnummer

Nødsituasjon +1 352-323-3500

1.7 Detaljer om alternative leverandører av produktet

Leverandørnavn EIVA-SAFEX AS
Borgeskogen 24, Stokke , 3160
Phone: +47 35 54 06 60
Emergency: +47 35 54 06 60
post@eiva-safex.no
<https://eiva-safex.no/>

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Fysiske farer

Ikke klassifisert som fysisk fare

Helsefarer

Hudkorrosjon / irritasjon: Kategori 2
Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon: Kategori 1

Miljøfarer

Ikke klassifisert som en miljøfare

2.2 GHS Etikettelementer

Signal ord FARE

piktogrammer



PRODUKTNAVN TB-30ND SVEISERENGJØRINGSVÆSKE FOR RUSTFRITT STÅL (UK)

Fareutsagn

H315 Forårsaker hudirritasjon.
H318 Forårsaker alvorlig øyeskader.

Forebyggende uttalelser

P264 Vask grundig etter håndtering.
P280 Bruk vernehansker / verneutstyr / vernebriller / ansiktsbeskyttelse.

Svar uttalelser

P302 + P352 VED HUDEN: Vask med rikelig med vann.
P305 + P351 + P338 HVIS I ØYE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er til stede og lett å gjøre. Fortsett å skylle.
P310 Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege / lege.
P321 Spesiell behandling anbefales - se førstehjelpsinstruksjoner.
P332 + P313 Hvis hudirritasjon oppstår: Gi legehjelp / oppmerksomhet.
P362 + P364 Ta av forurensede klær og vask dem før de brukes på nytt.

Lagringserklæringer

Ingen tildelt.

Bortskaffelseserklæringer

Ingen tildelt.

2.3 Andre farer

Blandingen inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT- og vPVB-kriteriene. Blandingen inneholder ingen stoffer som er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper.

3. OPPSKRIFT / INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.1 Stoffer / blandinger

Ingrediens	CAS nummer	EF-nummer	Innhold	Classification CLP
PROPRIETÆRE INGREDIENS(ER)	-	-	<30%	
SITRONSYRE	77-92-9	201-069-1	10 to <30%	Skin Corr. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
FOSFORSYRE [SCLs: Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315): 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %]	7664-38-2	231-633-2	10 to <25%	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332
IKKE FARLIGE BESTANDDELER	Not Available	Not Available	Remainder	

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øye Hvis det er i øynene, hold øyelokkene skilt og skylle kontinuerlig med rennende vann. Fortsett å skylle til det anbefales å stoppe av et giftinformasjonssted, en lege eller i minst 15 minutter.

innånding Ved innånding, fjern fra forurenset område. Påfør kunstig åndedrett hvis ikke puste.

Hud Ved kontakt med hud eller hår, fjern forurenset tøy og skyll hud og hår med rennende vann. Fortsett å skylle med vann til råd om å stoppe av et giftinformasjonssted eller en lege.

Svelging For råd, kontakt UK National Poisons Information Service på 844 892 0111 eller en lege (på en gang). Ved svelging, ikke fremkall brekninger.

Førstehjelpsfasiliteter Øyevask og sikkerhetsdusj bør være tilgjengelig.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Akutt: Irriterer øynene og huden. Forsinket: Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling nødvendig

Behandle symptomatisk.

5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Bruk et slukningsmiddel som er egnet for omgivende brann.

5.2 Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller blandingen

Ikke brennbar. Kan utvikle karbonoksid og hydrokarboner når de oppvarmes til dekomponering.

5.3 Råd for brannmenn

Evakuer område og kontakt nødtjenester. Giftige gasser kan utvikles i en brannsituasjon. Fortsett oppover og informer om de nedstrømmende fare. Bruk fullt verneutstyr, inkludert selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) ved brannbekjempelse. Bruk vanntette til å avkjøle intakte beholdere og nærliggende lagringsområder.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr (PPE) som beskrevet i avsnitt 8 i SDS. Klar område av alt ubeskyttet personell. Ventilasjonsområde der det er mulig. Kontakt nødtjenester når det er aktuelt.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre at produktet kommer i avløp og vannveier.

6.3 Rengjøringsmetoder

Oppbevar utslipp, da dekk / absorber spill med ikke-brennbar absorberende materiale (vermikulitt, sand eller lignende), samle og sett i egnede beholdere for avhending.

6.4 Henvisning til andre seksjoner

Se avsnitt 8 og 13 for eksponeringskontroll og avhending.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Les før etiketten omhyggelig før bruk. Bruk av sikker arbeidspraksis anbefales for å unngå øye- eller hudkontakt og innånding. Følg god personlig hygiene, inkludert vaskehender før du spiser. Forbud mot å spise, drikke og røyke i forurensete områder. Denne løsningen bør ikke brukes i en sprøyteapplikasjon.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares på et kjølig, tørt, godt ventilert sted, fjernet fra uforenlige stoffer, varme- eller tenningskilder og matvarer. Sørg for at beholderne er tilstrekkelig merket, beskyttet mot fysisk skade og forseglet når de ikke er i bruk. Sjekk regelmessig for lekkasje eller utslipp. Store oppbevaringsområder skal ha passende ventilasjonssystemer.

7.3 Spesifikke sluttbruk

Ingen informasjon gitt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsstandarder

Ingrediens	Henvisning	TRE		STEL	
		spm	mg / m ³	spm	mg / m ³
FOSFORSYRE	OEL [Austria]	--	1	--	2
Ortofosforsyre	WEL [UK]	--	1	--	2

Biologiske grenser

Ingen biologiske grenseverdier er angitt for dette produktet.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller Unngå innånding. Bruk i godt ventilerte områder. Der det foreligger en innåndingsrisiko, anbefales mekanisk uttrekksventilasjon.

PPE

Øye / ansikt	Bruk sprutfaste briller.
hands	Bruk hansker av nitril eller PVC eller gummi.
Kropp	Ved bruk av store mengder eller hvor stor forurensning er sannsynlig, skal du ha påkledning.
Luftveiene	Ikke nødvendig under normale bruksforhold.



9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	KLAR GRØNN VÆSKE
lukt	Svært og behagelig LUKT
Brennbarhet	IKKE BRENNBAR
Flammepunkt	IKKE RELEVANT
Kokepunkt	NOT AVAILABLE
Smeltepunkt	NOT AVAILABLE
Fordampningsrate	NOT AVAILABLE
pH-	1,5 til 2
Damptetthet	IKKE TILGJENGELIG
Relativ tetthet	NOT AVAILABLE
Løselighet (vann)	oppløselig
Damptrykk	IKKE TILGJENGELIG
Øvre eksplosjonsgrense	IKKE RELEVANT
Nedre eksplosjonsgrense	IKKE RELEVANT
Fordelingskoeffisient	IKKE TILGJENGELIG
Selvantennelsestemperatur	NOT AVAILABLE
Nedbrytningstemperatur	NOT AVAILABLE
viskositet	IKKE TILGJENGELIG
Eksplorative egenskaper	NOT AVAILABLE
Oksyderende egenskaper	IKKE TILGJENGELIG
Luktgrense	IKKE TILGJENGELIG

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 reaktivitet

Forsiktig gjennomgå all informasjon som er gitt i avsnitt 10.2 til 10.6.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Polymerisering forventes ikke å forekomme.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder.

10.5 Inkompatible materialer

Uforenlig med oksidasjonsmidler (f.eks. Hypokloritter) og alkalier (f.eks. Natriumhydroksyd).

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Kan utvikle giftige gasser ved oppvarming til nedbrytning.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt forgiftning Akutt oral eksponering kan føre til irritasjon i munn, strupe, spiserør og mage-tarmkanalen.

Informasjon tilgjengelig for ingrediensene:

Ingrediens	Oral LD50	Dermal LD50	Innånding LC50
SITRONSYRE	3000 mg/kg (rotte)	> 2000 mg/kg (rotte)	--
FOSFORSYRE [SCLs: 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 forårsake irritasjon, rødhet, utslett og dermatitt. Kan føre til brannskader med langvarig kontakt.
Øye	Dette produktet har potensial til å forårsake alvorlig øyeirritasjon på grunn av sin sure natur. Kan være etsende for okular vev.
Sensibilisering	Tilgjengelige data anses ikke som tilstrekkelige for klassifisering som hud- eller respiratorisk sensibilisator.
mutagenitet	Ikke klassifisert som mutagen.
Kreftfremkallende	Ikke klassifisert som kreftfremkallende.
reproduksjons~POS= TRUNC	Ikke klassifisert som et reproduktivt giftstoff.
STOT - enkelt eksponering	Ikke klassifisert som forårsaker skade på organer fra enkelt eksponering. Over eksponering kan imidlertid føre til irritasjon av nese og hals, med hoste.
STOT - gjentatt eksponering	Ikke klassifisert som forårsaker skade på organer ved gjentatt eksponering. Bivirkninger er generelt forbundet med enkelt eksponering.
aspirasjon	Ikke klassifisert som forårsaker aspirasjon.

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 toksisitet

Kan være skadelig for akvatiske arter på grunn av effekten av lav pH.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Hvis sitronsyre frigjøres til vann, forventes det å bionedbryte raskt.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er oppløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Andre uønskede virkninger

Blandingene inneholder ingen stoffer som er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper.

13. DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering Nøytraliser med kalk, anionbytter eller lignende. For små mengder, skyl til kloakk med overskytende vann eller absorber med sand, vermikulitt eller lignende og kast til et godkjent deponeringssted. For store mengder, kontakt produsenten / leverandøren for ytterligere informasjon.

Lovgivning Kast i henhold til relevant lokal lovgivning.

14. TRANSPORTINFORMASJON

IKKE KLASSIFISERT SOM EN FARLIG GOD VED KRITERIER AV ADR, IMDG ELLER IATA

	LAND TRANSPORT (ADR / RID)	Havtransport (IMDG / IMO)	LUFTTRANSPORT (IATA / ICAO)
14.1 UN-nummer	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.
14.2 Riktig forsendelsesnavn	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.
14.3 Transportfareklasse	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.
14.4 Pakking gruppe	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.

14.5 Miljøfarer

Ikke en marine forurensning.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

15. JURIDISK INFORMASJON

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter / lovgivning som er spesifikke for stoffet eller blandingen

klassifikasjoner Ingen tildelt.

Risikosestninger Ingen tildelt.

Sikkerhetssetninger Ingen tildelt.

Lageroppføringer **EUROPE: EINECS (European Inventory of Existing Chemicals Substances)**
Alle komponentene er oppført på EINECS, eller er unntatt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen informasjon gitt.

16. ANNEN INFORMASJON

Tilleggsinformasjon

EKSPONERINGSSTANDARDER - TID VIKTIG AVGJENNING: Eksponeringsstandarder er etablert på grunnlag av en 8-timers arbeidsperiode med normal intensitet under normale klimatiske forhold og hvor det er en 16 timers pause mellom skift for å gjøre det mulig for kroppen å eliminere absorberte forurensninger. Under følgende omstendigheter må eksponeringsstandardene reduseres: Anstrengende arbeidsforhold; varmt, fuktig klima høye høydeforhold utvidede skift (som øker eksponeringsperioden og forkorter perioden for rekreasjon).

Retningslinjer for personlig verneutstyr: Anbefalingen for beskyttelsesutstyr som er inkludert i denne rapporten, er kun gitt som veiledning. Faktorer som form av produkt, metode for bruk, arbeidsmiljø, mengde brukt, produktkonsentrasjon og tilgjengeligheten av tekniske kontroller bør vurderes før endelig utvalg av personlig verneutstyr utføres.

HELSEVIRKNINGER FRA EKSPONERING: Det skal bemerkes at virkningene fra eksponering for dette produktet vil avhenge av flere faktorer, inkludert: form av produkt; frekvens og varighet av bruk brukt mengde effektiviteten av kontrolltiltak verneutstyr og anvendelsesmetode. Gitt at det er upraktisk å utarbeide en rapport som vil omfatte alle mulige scenarier, forventes det at brukere skal vurdere risikoen og anvende kontrollmetoder der det er hensiktsmessig.

PRODUKTNAVN TB-30ND SVEISERENGJØRINGSVÆSKE FOR RUSTFRITT STÅL (UK)**forkortelser**

ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists
CAS #	Chemical Abstract Service nummer - brukes til å identifisere kjemiske forbindelser unikt
CNS	Sentralnervesystemet
DNEL	Avledet No Effect Level
EC No.	EF-nr. - EU-nummer
EMS	Nødtidsplaner (Nødprosedyrer for skip som bærer farlig gods)
GHS	Globalt harmonisert system
IARC	Internasjonalt Agency for Cancer Research
LC50	Dødelig konsentrasjon, 50% / median dødelig konsentrasjon
LD50	Dødelig dose, 50% / median dødelig dose
mg/m ³	Milligram per kubikkmeter
OEL	Yrkesmessig eksponeringsgrense
PBT	Vedvarende, bioakkumulerende, giftig
pH	vedrører hydrogenjonskonsentrasjon ved bruk av en skala fra 0 (høyt surt) til 14 (høyt alkalisk).
PNEC	Forutsatt ingen effektkonsentrasjon
ppm	Deler per million
REACH	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier
STEL	Kortvarig eksponeringsgrense
STOT-RE	Spesifikk målorgan toksisitet (gjentatt eksponering)
STOT-SE	Spesifikk målorgan-toksisitet (enkelt eksponering)
TLV	Terskelgrenseverdi
TWA	Tidvektet gjennomsnitt
vPvB	Meget vedvarende og svært bioakkumulerende

Rapporter status

Dette dokumentet er utarbeidet av RMT på vegne av produsenten, importøren eller leverandøren av produktet og fungerer som deres sikkerhetsdatablad (>SDS>).

Det er basert på informasjon om produktet som er levert til RMT av produsenten, importøren eller leverandøren eller oppnådd fra tredjeparts kilder, og antas å utgjøre dagens kunnskapsstand om de relevante forholdsregler for sikkerhet og håndtering av produktet på tidspunkt for utstedelse. Ytterligere klargjøring vedrørende ethvert aspekt av produktet skal oppnås direkte fra produsenten, importøren eller leverandøren.

Mens RMT har tatt stor forsiktighet for å inkludere nøyaktig og oppdatert informasjon i dette sikkerhetsdatabladet, gir det ingen garanti for nøyaktighet eller fullstendighet. Så langt det er lovlig, aksepterer RMT intet ansvar for tap, skade eller skade (inkludert følgeskader) som kan lide eller pådras av noen som følge av deres avhengighet av informasjonen i dette SDS.

Forberedt av

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

Utarbeidet i samsvar med: Vedlegg II til REACH-forordning (EF) 1907/2006; (CLP) forordning (EF) 1272/2008; og forordning (EF) 453/2010 (Endringer i (EF) 1272/2008).

[End of SDS]