



## SIKKERHETS DATABLAD TROPICALISED VARNISH

### 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

**PRODUKTNAVN** TROPICALISED VARNISH  
**PRODUKTNR.** TRV  
ETRV500ML  
ZE  
**ANVENDELSE** Manufacture of electrical equipment  
**LEVERANDØR** ELECTROLUBE. A division of  
HK WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK, COALFIELD  
WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCH,  
LEICESTERSHIRE LE65 1JF  
UNITED KINGDOM  
+44 (0)1530 419600  
+44 (0)1530 416640  
info@hkw.co.uk

### 2 FAREIDENTIFIKASJON

Meget brannfarlig.  
Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.  
Irriterer øynene og huden.  
Kan gi allergi ved hudkontakt.  
Mulig fare for fosterskade.  
Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.  
**KLASSIFISERING (1999/45)** Xn;R48/20. Repr. Cat. 3;R63. Xi;R36/38. R43. F;R11. R67.

### 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EF-Nr.	CAS-Nummer	Innhold %	Klassifisering (67/548)
TOLUEN	203-625-9	108-88-3	30-60%	F;R11 Repr.Cat.3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67
BUTANONE	201-159-0	78-93-3	10-30%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
2-OKTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON	247-761-7	26530-20-1	<0.1%	T;R23/24 C;R34 Xn;R22 R43 N;R50/53

Full tekst for alle R-setninger er vist i pkt. 16.

### KOMMENTARER TIL SAMMENSETNINGEN

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

### 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

#### OPPLYSNINGER TIL LEGEN

Treat symptomatically

#### INNÅNDING

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

#### SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll munnen grundig. Kontakt lege øyeblikkelig!

#### HUDKONTAKT

Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.

## TROPICALISED VARNISH

### ØYEKONTAKT

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

### 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### BRANNSLUKKINGSMIDLER

Brann kan slukkes med: Skum. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l.

#### SÆRLIGE BRANNSLUKKINGSTILTAK

Unngå innånding av branngasser. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

### 6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### METODER FOR OPPRYDNING

Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventiler godt. Opprenskningspersonell skal bruke åndedrettsvern og/eller verneutstyr mot væskekontakt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

### 7 HÅNTERING OG LAGRING

#### FORHOLDSREGLER VED BRUK

Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.

#### FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Brannfarlig eller brennbar: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares i originalemballasjen.

### 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Merknader
BUTANONE	AN	75 ppm	220 mg/m <sup>3</sup>			
TOLUEN	AN	25 ppm	94 mg/m <sup>3</sup>			H

AN = Administrative normer.

H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden er merket med H.

#### VERNEUTSTYR



#### TEKNISKE TILTAK

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

#### ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm (AN).

#### HÅNDVERN

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

#### ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk tettsluttende, godkjente vernebriller.

#### ANDRE VERNETILTAK

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

#### HYGIENETILTAK

RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET! Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

### 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### UTSEENDE

Væske Klar

## TROPICALISED VARNISH

FARGE	Hvit/off-white
LUKT	Organiske løsningsmidler.
LØSELIGHET	Uoppløselig i vann
RELATIV TETTHET	0.910 @ 20 °C (68 F)
DAMPTRYKK	2.9 kPa
VISKOSITET	2.0 mPas @ 20 °C (68 F)
FLAMMEPUNKT (°C)	<0 (32 F) CC (Lukket kopp).
SELVANTENNELSES TEMPERATUR (°C)	>404 (759.2 F)
EKSPLOSJONGRENSE, NEDRE (%)	1.9
EKSPLOSJONGRENSE, ØVRE (%)	10

### 10 STABILITET OG REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold.

#### FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå varme. Unngå kontakt med oksidasjons- eller reduksjonsmidler.

#### FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved brann dannes: Giftige gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### INNÅNDING

Farlig ved innånding. Kan irritere luftveier/lunger. Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

#### SVELGING

Kan forårsake ubehag ved svelging.

#### HUDKONTAKT

Kan gi allergi ved hudkontakt. Produktet/stoffet virker avfettende på huden. Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.

#### ØYEKONTAKT

Irriterer øynene.

#### OPPTAKSVEI

Innånding: Hudabsorpsjon.

Navn	TOLUEN
Toksisk Dose 1 - LD 50	5000 mg/kg (oral-rotte)
Navn	BUTANONE
Navn	2-OKTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON
Toksisk Dose 1 - LD 50	>500 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk Dose 2 - LD 50	>900 dermal mg/kg (oral-rotte)
Toksisk Kons. - LC 50	0.27 mg/l/4t (inh-rotte)

### 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### ØKOTOKSISITET

Ikke ansett som miljøfarlig.

## TROPICALISED VARNISH

Navn	TOLUEN
LC 50, 96 T, Fisk, mg/l	24
EC 50, 48 T, Dafnia, mg/l	19.6
Navn	BUTANONE
LC 50, 96 T, Fisk, mg/l	3200 - 5600
EC 50, 48 T, Dafnia, mg/l	7060

### Mobilitet

Produktet er oppløselig i vann.

### Bioakkumulerings- Potensial

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

### Nedbrytbarhet

Produktet er lett bionedbrytbart.

### Akutt Fisketoksisitet

Ikke ansett som giftig for fisk.

## 13 INSTRUKSER VED DISPONERING

### BEHANDLINGSMETODER

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

## 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

### GENERELT

For US Domestic transportation this product is classified as a Consumer Commodity. For International transportation this product is classified as UN1263 PAINT



GODSBESKRIVELSE	PAINT RELATED MATERIAL
GODSBESKRIVELSE	CONSUMER COMMODITY
UN-NR., VEITRANSPORT	1263
ADR-KLASSE	3
ADR-KLASSE	Klasse 3: Brannfarlige væsker.
ADR PAKKEGRUPPE	II
ADR-farenr.	33
ADR-ETIKETTNR.	3
HAZCHEM-KODE	•3YE
UN-NR., SJØTRANSPORT	1263
IMDG-KLASSE	3
IMDG-PAKKEGRUPPE	II
EMS	F-E, S-E
UN-NR., FLYTRANSPORT	1263
KLASSE, LUFFTRANSPORT	3
PAKKEGRUPPE, LUFFTRANSPORT	II

## 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### FAREMERKING



Helseskadelig



Meget brannfarlig

### INNEHOLDER

TOLUEN  
2-OKTYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON

## TROPICALISED VARNISH

### RISIKOSETNINGER

R11	Meget brannfarlig.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R63	Mulig fare for fosterskade.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

### SIKKERHETSSETNINGER

S9	Oppbevares på et godt ventilert sted.
S16	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
S25	Unngå kontakt med øynene.
S26	Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S36/37	Bruk egnede verneklær og vernehansker.
S51	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

### EU-DIREKTIVER

Stoffdirektivet 67/548/EØF.

Preparatdirektivet 1999/45/EF.

System for spesifikk informasjon vedrørende farlige stoffblandinger 2001/58EF.

Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF av 8. juni 2000 om fastsettning av den første lista over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF om vern av helsa og tryggleiken til arbeidstakarar mot risiko i samband med kjemiske agensar på arbeidsplassen.

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

## 16 ANDRE OPPLYSNINGER

### REVISJONSKOMMENTARER

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

### UTARBEIDET AV

Helen O'Reilly

REVISJONSDATO. NOVEMBER 2010

REVISJONSNR. / ERSTATTER 3

### HMS-DATABLAD AV

DATABLADNR. 10601

### RISIKOSETNINGER

R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R34	Etsende.
R22	Farlig ved svelging.
R48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R23/24	Giftig ved innånding og hudkontakt.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R38	Irriterer huden.
R36	Irriterer øynene.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R11	Meget brannfarlig.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R63	Mulig fare for fosterskade.

### FORBEHOLD OM ANSVAR

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [electrolube](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[TCRGUNB](#) [ER2220RP250G](#) [GP300S](#) [GP500S](#) [HTCX35SL](#) [EAD200D](#) [PRS400D](#) [TPM350](#) [SCP26G](#) [2K300KIT](#) [DCT01L](#) [SWAJ05L](#)  
[ARW300](#) [DCE0.75L](#) [GP300SL](#) [SSS500ML](#) [SYR20ML](#) [GP500SL](#) [ER2218RP250G](#) [ER2224](#) [UR5638](#) [CCRG01L](#) [SPG900G](#) [DEI05L](#)  
[ER221935SL](#) [HTS100T](#) [ASA250ML](#) [HTC700G](#) [ULL200D](#) [EADI200D](#) [AFAG35SL](#) [ECW025](#) [EADPI200](#) [HTSP100T](#) [CMO200D](#) [FSC05L](#)  
[HTC100T](#) [OSL400](#) [UR5637RP250G](#) [SYR02ML](#) [URC200D](#) [ER2223](#) [RST250](#) [SOB200D](#) [UR5118RP250G](#) [UR5528RP250G](#) [DDF400 ML](#)  
[NSCP400H](#) [AFC400D/12](#) [SYR10ML](#)