

# Sikkerhedsdatablad

Tickopur RW 77

## 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 592537  
Udarbejdet den: 29-10-2008 / LW

Leverandør:  
**Lindholts Furniturehandel Aps**  
**Sportsvej 6**  
**8900 Randers**  
**Tlf.: 86425299 Fax: 86413745**

**Anvendelse:** Alkalisk rensmiddel til f.eks. rensning af ure, optik, og finmekanik. Fortyndes med vand 1:10 før brug.

## 2. Fareidentifikation

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

### Yderligere information

Produktet indeholder stoffer, der mistænkes for at være kræftfremkaldende.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
215-647-6	Ammoniak	C;R34 N;R50	1-5	
225-768-6	Trinatriumnitilotriacetat	Xn;R22 Xi;R36	1-5	2
200-661-7	Propan-2-ol	F;R11 Xi;R36 R67	1-10	1
--	Anioniske tensider	-	15-30	
--	Nonioniske overfladeaktive stoffer	Xn;R22 Xi;R36/38	5-15	

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffet og materialer.

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

### Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

### Hud

Fjern forurenet tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

### Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

## 5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

### Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

**8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler****Forholdsregler ved brug**

Arbejdet skal foregå i sprøjtekabine jævnfør reglerne for arbejde med kodenumererede produkter. Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

**Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2.

**Handsker og beskyttelsestøj**

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

**Øjenværn**

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

**Grænseværdier**

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Ammoniak	20 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>	-
Propan-2-ol	200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup>	-

**Kontrolmetoder**

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

Tilstandsform: væske.  
 Farve: klar gylden  
 Lugt: ammoniak agtig  
 pH (koncentrat): ca. 11  
 pH (brugsopløsning): ca. 9,1 (1%)  
 Smeltepunkt: ca. -7 °C  
 Kogepunkt: ca. 100 °C  
 Massefylde: 1,03 g/ml

Opløselighed i vand: blandbar  
 Flammepunkt: -°C  
 Viskositet: 18 mPa\*s

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med stærke syrer.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### **Akut**

#### **Indånding**

Indånding af dampe virker irriterende på de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

#### **Indtagelse**

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Indtagelse kan give ubehag.

#### **Hudkontakt**

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### **Øjenkontakt**

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

#### **Langtidsvirkninger**

##### **Kræft**

Produktet indeholder Trinatriumnitrotriacetat, som mistænkes for at fremkalde kræft.

##### **Risiko for skader på nervesystem**

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

## 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 01.11

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Affaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

## 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

## 15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende

**Farebetegnelse:** Lokalirriterende

**Faresymboler:** Xi

**Indeholder**

Ammoniak

**R-sætninger**

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. (R36/37/38)

**S-sætninger**

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

**Anden mærkning**

Ingen.

**Anvendelsesbegrænsning**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**Krav om uddannelse**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

**Anvendte kilder**

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 102/2007.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

**Øvrige oplysninger**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 3**

R11 Meget brandfarlig.

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.