



# SIKKERHETSDATABLAD

## Helse - Miljø – Sikkerhet

### TK 601 Clean Autovask med voks

Utskriftsdato: 15. januar 2013

#### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

**NAVN:** TK 601 Clean Autovask med voks.

**Bruksområde:** Voksholdig vaskemiddel.

**Produktregisteret, P-nr:** 120157.

**Leverandør:** Teknisk Kjemisk Produksjon AS

**Adresse:** Strandveien 6, 3050 Mjøndalen.

**Telefon:** 32 23 12 80

**Telefax:** 32 27 04 16

**E-Post:** post@tkproduksjon.no

**Kontaktperson:** Jan L. Kapstad

**Nødtelefonnummer:** 22 05 48 80, Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00

#### 2 Opplysninger om kjemisk sammensetning

Stoff	CAS-nr.	EC-nr.	Vekt%	Fareklasse	R-setn.	Note
Trinatriumnitrioltriacetat (NTA-NA3)	5064-31-3	225-768-6	1-5	Xn	22 – 36	
Natriumkarbonat	497-19-8	207-838-8	1-5	Xi	36	
C9-C11 pareth-8	68439-46-3		1-5	Xn	22,38,41	
Etoksyliert fettalkohol C12-C14	68439-50-9		1-5	Xn,N	22,41,50	
2(2-butoksyetoksy) etanol	112-34-5	203-961-6	1-5	Xi	36	

Anmerkning: Se pkt. 16 for farebetegnelsen (R-setn.) som angitt ovenfor, hvis ikke angitt i pkt. 15.

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende, IK=ikke klassifiseringspliktig, E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig M=arvestoffskadelig, A=allergifremkallende, K=kreftfremkallende, R=reproduksjonsskadelig, H=hudoptak

**Ingredienskommentar:** Alle opplysningene er for konsentrert produkt. Normal bruk er blanding 1:10-1:20 med vann.

#### 3 Viktigste faremomenter



Farlig ved svelging. Irriterer øynene. Vurdert ikke merkepliktig med hensyn til brann, miljø og eksplosjonsfare.

Irriterende

Fare for alvorlige øyeskader.

#### 4 Førstehjelpstiltak

<b>Generelt:</b>	Kontakt lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
<b>Øyekontakt:</b>	Skyll med mye vann. Kontakt lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen godt. Drikk mye vann. Ikke fremkall brekning. Kontakt lege.
<b>Innånding:</b>	Sørg for rikelig med frisk luft. Kontakt lege.
<b>Medisinsk informasjon:</b>	Symptomatisk behandling

#### 5 Tiltak ved brannslukking:

<b>Brannslukningsmiddel:</b>	Pulver, skum, karbondioksid, vann. (Ta for øvrig hensyn til omkringliggende faktorer).
<b>Risiko:</b>	Produktet brenner ikke.
<b>Tiltak/verneutstyr:</b>	Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk friskluftsmaske ved slukningsarbeid.

#### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

<b>Sikkerhetstiltak (personer):</b>	Håndtering i henhold til pkt. 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8
<b>Miljømessige (ytre miljø):</b>	Spyl med store mengder vann.
<b>Opprydding og rengjøring:</b>	Fei opp med egnet utstyr. Spyl med mye vann. For videre behandling se pkt. 13.

#### 7 Håndtering og oppbevaring

<b>Håndtering:</b>	Unngå kontakt med huden og øynene.
<b>Oppbevaring:</b>	Oppbevares kjølig men frostfritt i lukket originalemballasje. Utilgjengelig for barn.

#### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr



# SIKKERHETSDATABLAD

Helse - Miljø – Sikkerhet

## TK 601 Clean Autovask med voks

<u>Stoff</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>EC-nr</u>	<u>Administrativ norm (mg/ m<sup>3</sup>)</u>	<u>ppm</u>	<u>Adm. år</u>	<u>Anmerkning</u>
2(2Butoxyetoxy)etanol	112-34-5	203-961-6	68	10	2007	

<b>Forebyggende tiltak:</b>	Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.
<b>Åndedrettsvern:</b>	Ikke nødvendig ved normal bruk.
<b>Håndvern:</b>	Ved fare for hudkontakt, bruk vernehansker av neopren, nitril, polyetylen, eller PVC. Ved langvarig eller gjentatt kontakt. Gjennomtrengningstiden må sjekkes med hanskeleverandøren. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
<b>Øyevern:</b>	Bruk øyebeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig.
<b>Annet hudvern:</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig.

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende/form:</b>	Produktet er flytende
<b>Lukt:</b>	Svak.
<b>pH:</b>	Ca. 9
<b>pH i 10% løsning:</b>	Ca. 8
<b>Kokepunkt:</b>	100 °C
<b>Tetthet:</b>	1,03 Kg/dm <sup>3</sup>
<b>Smeltepunkt:</b>	0 °C
<b>Viskositet:</b>	Ca. 20 sec. DIN 4, 20°C.
<b>Løselighet:</b>	Løselig i vann.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

<b>Stabilitet:</b>	Stabil under normale forhold.
<b>Forhold som skal unngås:</b>	Ikke kjent.
<b>Materialer som skal unngås:</b>	Ikke kjent.
<b>Farlige spaltningproduktter:</b>	Ved brann kan et utvikles CO og CO <sub>2</sub> og andre farlige gasser.

### 11 Opplysninger om helsefare

<b>Innånding:</b>	Ved normal bruk vil innånding ikke være et problem. Innånding av sprøytetåke kan irritere luftveier/lunger.
<b>Hudkontakt:</b>	Langvarig og gjentatt eksponering kan virke uttørrende.
<b>Øyekontakt:</b>	Kan medføre irritasjon.
<b>Svelging:</b>	Kan medføre diare, kvalme og brekninger.
<b><u>Toksikologiske data</u></b>	Ingen data funnet.

### **Annen informasjon av betydning:**

### 12 Opplysninger om miljøfare

<b>Økotoksitet:</b>	Produktet vil ikke bioakkumulere.
<b>Mobilitet:</b>	Produktet er flytende.
<b>Nedbrytbarhet</b>	: Biologisk nedbrytbarhet iflg. OECD 310c. BOD <sub>28</sub> : 75% Lettnedbrytbar.
<b>Bioakkumulering</b>	: Bioakkumulerer ikke i vannmiljø.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

<b>Generelt:</b>	Behandles i henhold til lokale bestemmelser.
<b>Avfallsgruppe (EAL-koder):</b>	12 03 01 vandige rengjøringsmidler.
<b>Avfallstoffnummer( NORSAS):</b>	7133 Rengjøringsmidler.

### 14 Opplysninger om transport

<b>UN-nr:</b>	
<b>Fareseddel:</b>	
<b>Farenummer:</b>	
<b>Norsk navn (ADR):</b>	
<b>Proper shipping name:</b>	
<b><u>Klassifisering</u></b>	
<b>ADR: (vei)</b>	Ikke farlig gods
<b>RID: (jernbane)</b>	Ikke farlig gods
<b>IMDG: (sjø)</b>	Ikke farlig gods
<b>EmS:</b>	
<b>Stowage category:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	
<b>ICAO: (fly)</b>	Ikke farlig gods
<b>Special provisions:</b>	



# SIKKERHETSDATABLAD

## Helse - Miljø – Sikkerhet

### TK 601 Clean Autovask med voks

Packing instructions for packing group:

	Packing instructions	Max. Net. Qty
Passengers aircraft		
Cargo aircraft		
Limited quantity		

#### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

**Faresymbol:**



**Irriterende**  
EDBnr. 8-34

**Farebestemmende komponenter:** Trinatriumnitrioltriacetat (NTA-NA3), Natriumkarbonat, C9-C11 pareth-8, Etoksyliert fettalkohol C11-14, 2(2butoksyetoksy)etanol.

**R-setninger:** R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R41 Fare for alvorlige øyeskader.

**S-setninger:** S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.  
S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S36 Bruk egnede verneklær.

**Diverse anmerkninger:** UTEN FOSFAT.

**Referanser (Lover og forskrifter):** Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) . Forskrift om liste over farlige stoffer (stoffliste). (Miljødepartementet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007 (Arbeidstilsynet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter.

Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.

Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

#### 16 Andre opplysninger

**Risikosestninger fra punkt 2:** :R22 Farlig ved svelging. R36: Irriterer øynene. R38 Irriterer huden. R41: Fare for alvorlige øyeskader. R50: Meget giftig for vannlevende organismer.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet korrekt på den oppgitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

**Utarbeidet:**26,10,2005.

**Revidert:** 07.11.2011.