

# HMS - DATABLAD

## STRIPP- F2G

Revisjonsdato: 09.02.2006

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET

**Handelsnavn** STRIPP- F2G  
**Revisjonsdato** 09.02.2006  
**Kjemisk navn** Blanding, se pkt.2

**CAS-nr** Blanding  
**Produkttype/Anvendelse** Rengjøringsmiddel.  
**Utarbeidet av** Security Consult

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt-%	Klass.	R-setninger
benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	80-90%	Xn	20/22
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	1-10%	C	20/21/22-34

**Tegnforklaring** Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16.

**Ingredienskommentarer** R-setningene nevnt i punkt 2 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst. Andre inngående ingredienser bidrar ikke til klassifisering.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

**Faresymboler**



HELSESKADELIG

**Farebeskrivelse** Farlig ved innånding og svelging.

# HMS - DATABLAD

## STRIPP- F2G

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.02.2006

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>Annen informasjon</b>	Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.
<b>Innånding</b>	Frisk luft og hvile. Søk lege ved skadesymptomer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask med såpe og vann. Fjern tilsølte klær og fortsett vaskingen. Ved fortsatt hudirritasjon, søk legehjelp.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Søk legehjelp. Fortsett skyllingen under transporten.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med mye vann. Gi straks rikelig med melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege.
<b>Medisinsk informasjon</b>	Symptomatisk behandling.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

<b>Passende slukningsmidler</b>	Pulver, sand, Alkoholbestandig skum og kulldioksid
<b>Ueguede slukningsmidler</b>	Rettet vannstråle.
<b>Brann og eksplosjonsfarer</b>	Ved oppvarming dannes brennbare gasser som kan danne eksplosiv gassblanding med luft. Produktet er ikke brannfarlig, men kan underholde forbrenning.
<b>Personlig verneutstyr</b>	Brannslukkere må benytte åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel.
<b>Annen informasjon</b>	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Beholdere bør kjøles ned med vanntåke. Hold spill borte fra kloakk og fra vannkilder. Hindre at slukkevann når grunnvann.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte personell</b>	Det skal utvises aktsomhet ved behandling av alle kjemikalier. Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8. Hold uvedkommende på avstand. Røyking forbudt. Fjern tennkilder og unngå statisk elektrisitet.
<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø</b>	Større mengder bør ikke tømmes i kloakken. Vær observant på mulige vanninntak og varsle impliserte brukere.
<b>Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning</b>	Større mengder absorberes i sand, jord eller lignende å samles i egnede beholdere med merking. Mindre mengder spyles bort med mye vann. Varsle brannvesen ved større utslipp.
<b>Annen informasjon</b>	Spilt produkt kan gjøre gulvet glatt med risiko for fallskade.

# HMS - DATABLAD

## STRIPP- F2G

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.02.2006

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

<b>Spesielle egenskaper og farer</b>	Elektrostatisk ladning kan oppstå ved håndtering av produktet. Holdes unna åpen flamme, gnister og alle andre former for antennelseskilder.
<b>Håndteringsveiledning</b>	Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8. Røyking og all bruk av åpen ild forbudt. Sørg for god ventilasjon. Øyedusj bør være tilgjengelig ved arbeidsstasjonen.
<b>Lagringsanvisning</b>	Emballasje skal holdes tett lukket.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens	CAS-nr.	Normtype	Adm. Norm	Anm.
2-aminoetanol	141-43-5		8mg/m3, 3ppm (2002)	
<b>Administrativ norm anmerkning</b>	2-aminoetanol Cas.nr.141-43-5	8 timer 3,0 ppm	8,0 mg/m3 (år 2000)	Anm. H
	2-aminoetanol Cas.nr.141-43-5	15 min 6,0 ppm	15,0 mg/m3 (år 2001)	
<b>Forebyggende tiltak</b>	Anvend så langt det er mulig lukkede system, ellers skal mekanisk ventilasjon og punktavsug anvendes. Røyking, åpen ild og andre antennelseskilder i nærheten av produktet er forbudt. Ta forholdsregler om statisk elektrisitet.			
<b>Åndedrettsvern</b>	Bruk egnet åndedrettsvern, event.friskluftsmaske. (Filter A-brunt).			
<b>Øyevern</b>	Tettsluttende vernebriller eller ansiktsskjerm.			
<b>Arbeidshansker</b>	Benytt vernehansker av butylgummi..			
<b>Verneklær</b>	Klær/støvler av motstandsdyktig materiale.			
<b>Annen informasjon</b>	Øyeskyller skal finnes på arbeidsplassen.			

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form</b>	Væske
<b>Farge</b>	Klarlys gul
<b>Lukt</b>	Karakteristisk lukt.
<b>Oppløselig i</b>	Organiske løsemidler (de fleste)
<b>Kokepunkt</b>	205 °C (benzylalkohol)
<b>Tetthet</b>	1040 g/cm3
<b>pH løsning</b>	10,5-11 ved 2,5% løsning

# HMS - DATABLAD

## STRIPP- F2G

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.02.2006

**Løselighet i vann** begrenset.  
**Damptrykk** 0,28 mbar (benzylalkohol)

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Stabilitet** Produktet er stabilt under normale forhold.  
**Reagerer med** Reagerer kraftig med sterke syrer, sterke oksidasjonsmidler, halogenerte organiske forbindelser og visse metaller.  
**Farlige spaltnings- produkter** Ikke kjent.

### 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

**Innånding** Innånding av damp/tåke gir svie i nese og pustevansker samt hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. I ekstreme tilfeller også risiko for bevisstløshet.  
**Hudkontakt** Avfetter huden som kan gi tørr hud eller sprekkdannelser. Ved langvarig eller gjentatt kontakt er det risiko for eksem.  
**Øyekontakt** Sprut i øynene kan gi svie/irritasjon og forbigående (reversibel) synskade.  
**Svelging** Svelging kan gi svie i munn og svelg, illebefinnende og brekninger.  
**Akutte og kroniske skadevirkninger** Hudirritasjonstest/kanin: Mild irritasjon  
Øyeirritasjonstest/kanin: Kraftig irritasjon.  
**Allergi** Ingen data.  
**Mutagene effekter** Gentoksitet: Ames test: Ingen mutagen effekt.  
**Kreft** Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.  
**Reproduksjons- skade effekter** Ingen data.  
**Annen toksikologisk informasjon** Tillegg til informasjonen ovenfor.: Tester avgir Benzylalkohol.  
**LD50 Oral ( Rotte )** 1610 mg/kg  
**LD50 Dermal ( Rotte (4timer) )** >4178 mg/kg

### 12. MILJØOPPLYSNINGER

**Mobilitet** Begrenset løselighet.  
**Nedbrytbarhet** Biologisk lett nedbrytbar.

# HMS - DATABLAD

## STRIPP- F2G

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.02.2006

<b>Akkumulering</b>	Bioakkumuleres ikke.
<b>Økotoksisitet</b>	Skadelig for vannlevende organismer.

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

<b>Generelt</b>	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/SFT. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Ved større utslipp kontaktes det lokale brannvesen.
<b>Avfallsgrupper</b>	Behandles som farlig avfall.
<b>Emballasje</b>	Tom ikke rengjort emballasje behandles som farlig avfall på samme måte som produktet.

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

<b>Annen transport-informasjon</b>	Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR- 2005.
------------------------------------	----------------------------------------------------

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

#### Faresymboler



HELSESKADELIG

<b>R-setninger</b>	R-20/22 Farlig ved innånding og svelgning. R-36/38 Irriterer øynene og huden.
<b>S-setninger</b>	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
<b>Referanser</b>	Administrative normer (2001/2002). Stofflisten (2005) Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2003). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2005).
<b>Annen informasjon</b>	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Anbefalte slanger for ventilasjon er : Termoslange Ø82mm, Ø102mm

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

# HMS - DATABLAD

## STRIPP- F2G

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.02.2006

**Relevante risiko setninger**

R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning.  
R-34 Etsende.  
R-36/38 Irriterer øynene og huden.

**Y1-gruppe**

.

**Informasjonskilder**

Administrative normer (2001/2002). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen.  
Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003).  
Forskrift om farlig avfall (2003). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2005).

**Leverandørens  
anmerkninger**

Opplysningene i dette datablad er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten.  
Databladet er utarbeidet av Security Consult, og opplysningene er hentet fra importør, produsent, norsk stoffliste og andre relevante oppslagsverk. Security Consult har ikke ansvar for evt.feil/mangler fra produsent/importør.  
Ansvarlig for utarbeidelsen : Øyvind Bergheim.

**Erstatter**

12.12.2005

**Utskriftsdato**

10.02.2006

--- HMS-DATABLAD i henhold til direktiv 2001/58/EU ---