

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

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

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Pulver, sand, Alkoholbestandig skum og kulldioksid
Ueguede slukningsmidler	Rettet vannstråle.
Brann og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming dannes brennbare gasser som kan danne eksplosiv gassblanding med luft. Produktet er ikke brannfarlig, men kan underholde forbrenning.
Personlig verneutstyr	Brannslukkere må benytte åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel.
Annen informasjon	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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	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.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Større mengder bør ikke tømmes i kloakken. Vær observant på mulige vanninntak og varsle impliserte brukere.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	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.
Annen informasjon	Spilt produkt kan gjøre gulvet glatt med risiko for fallskade.

HMS - DATABLAD

STRIPP- F2G

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.02.2006

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer	Elektrostatisk ladning kan oppstå ved håndtering av produktet. Holdes unna åpen flamme, gnister og alle andre former for antennelseskilder.
Håndteringsveiledning	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.
Lagringsanvisning	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)	
Administrativ norm anmerkning	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)	
Forebyggende tiltak	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.			
Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern, event.friskluftsmaske. (Filter A-brunt).			
Øyevern	Tettsluttende vernebriller eller ansiktsskjerm.			
Arbeidshansker	Benytt vernehansker av butylgummi..			
Verneklær	Klær/støvler av motstandsdyktig materiale.			
Annen informasjon	Øyeskyller skal finnes på arbeidsplassen.			

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Væske
Farge	Klarlys gul
Lukt	Karakteristisk lukt.
Oppløselig i	Organiske løsemidler (de fleste)
Kokepunkt	205 °C (benzylalkohol)
Tetthet	1040 g/cm3
pH løsning	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

Akkumulering	Bioakkumuleres ikke.
Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

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

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Annen transport-informasjon	Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR- 2005.
------------------------------------	--

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



HELSESKADELIG

R-setninger	R-20/22 Farlig ved innånding og svelgning. R-36/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Referanser	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).
Annen informasjon	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 ---