

HMS - DATABLAD

STRIPP- FE2G

Revisjonsdato: 09.02.2006

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET

Handelsnavn STRIPP- FE2G
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
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	40-50%	C	20/21/22-34
benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	20-30%	Xn	20/22

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



ETSENDE

Farebeskrivelse Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.

HMS - DATABLAD

STRIPP- FE2G

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. BREKNINGER MÅ IKKE FREMKALLES. 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.
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.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

<http://www.lokesoftware.no>

HMS - DATABLAD

STRIPP- FE2G

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.02.2006

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.			
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	170 °C (etanolamin)
Tetthet	1030 g/cm3 (etanolamin)
pH (kons.)	11,4
pH løsning	11,4 ved 2,5% løsning
Løselighet i vann	begrenset.
Damptrykk	0,05 kPa (Etanolamin)
Flammepunkt	93 °C

<http://www.lokesoftware.no>

STRIPP- FE2G

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.02.2006

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 irritasjon 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 gir intensiv smerte. Risiko for etsesår og vedvarende synskade ved sprut.
Svelging	Svelging kan gi svie i munn og svelg, illebefinnende og brekninger.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Primært hudirritasjon/kanin/BASF-test: Etsende.
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.: Avgir Etanolamin.
LD50 Oral (Rotte)	1500 mg/kg
LD50 Dermal (kanin)	1000 mg/kg

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet	Begrenset løselighet.
Nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar.
Akkumulering	Bioakkumuleres ikke.
Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer.

HMS - DATABLAD

STRIPP- FE2G

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.02.2006

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

UN nummer	2490
Fareseddel	8
Forpkningsgruppe	III
ADR/RID- Klasse	8
ADR/RID- Klass. Kode	C7
ADR/RID- Farenummer	80
ADR/RID- Begrensede	LQ19
ADR/RID- varenavn	Etanolamin
IMDG- Klasse	8
IMDG- marine pollutant	ja
Flammepunkt	93 °C
Annen transport- informasjon	Se transportuhellskort.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



ETSENDE

R-setninger	R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning. R-34 Etsende.
--------------------	--

HMS - DATABLAD

STRIPP- FE2G

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 09.02.2006

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. S-36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
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

Relevante risiko setninger	R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning. R-34 Etsende.
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.
Første gang utgitt	22.06.2004
Erstatter	21.12.2005
Utskriftsdato	10.02.2006

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