

SIKKERHETS DATABLAD

ADDA MULTI FJERNER

Revisjonsdato: 04.08.2010

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	ADDA MULTI FJERNER
Produkt type	Til Slutt
Artikkel-nr	O114, O115
Deklarasjons-nr	110852
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	23.10.2009

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	Flytende sterkt alkalisk rengjøringsmiddel. Uten fosfat
------------	--

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	ADDA BYGGKJEMI A/S Gråterudveien 26 3036 DRAMMEN Telefon: +47 32 26 09 99 Fax: +47 32 26 09 98
E-post	mail@adda.no
Land	Norge
Internett	www.adda.no
Utarbeidet av	Delia B. Karlsen
Ansvarlig	Delia B. Karlsen
1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	Etsende
---	---------

2.2 Merkningselementer

Faresymboler



ETSENDE

R-setninger	R-34 Etsende.
-------------	---------------

R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

S-setninger

S-1/2 Oppbevares innelåst og 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.

S-61 Unngå utslipp til miljøet; Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

2.3 Andre farer

Etsende. Irriterer øynene, luftveiene og huden.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

SIKKERHETSDATABLAD

ADDA MULTI FJERNER

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 04.08.2010

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
vann	CAS NR: 7732-18-5			60-100
ammoniakklosning ... %	EC NR: 215-647-6 CAS NR: 1336-21-6 INDEX NR: 007-001-01-2	C,N R34-50	Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 H314 H400	5-10
2-aminoetanol	EC NR: 205-483-3 CAS NR: 141-43-45	C RR20-21-22-34		2-5
Kaliumhydroksid	EC NR: 215-181-3 CAS NR: 1310-58-3	C RR35-22		1-5
3- butoksy- 2- propanol	EC NR: 225-878-4 CAS NR: 5131	Xi R36/38		1-3
Dipropylenglykolmetyleterl	EC NR: 252-104-2 CAS NR: 34590-94-8			1-3
Fettalkoholetoksilat-butyleter	CAS NR: 146340-16-1	Xi,N RR38-50		0,1-2,0
Fett alkohol etoksilat		Xn RR22-41-50		0,25-0,5

Tegnforklaring

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
Forklaring til relevante fare- og risikosekvenser finnes i seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft og ro. Skyll nese, munn og svelg. Søk lege ved betydelig påvirkning.

Hudkontakt

Fjern produktet og skyll det påvirkede området øyeblikkelig med vann for minst 15 minutter. Ta av kontaminerte klær og sko. Søk lege ved hudirritasjon.

Øyekontakt

Skyll øyet straks med mye vann i 15 minutter mens øyelokkene løftes. Skaff legehjelp/transporter til sykehus. Fortsett skyllingen til legen overtar. Eventuelle kontaktlinser fjernes for å kunne skylle godt.

Svelging

Fremkall ikke brekning. Drikk vann, kullsuspensjon om mulig. Søk øyeblikkelig lege.

Helsekontroll

Vanlig helsekontroll.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Annen informasjon

Ved uhell: Kontakt lege. Vis etiketten eller HMS-datablad.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Unngå innånding av røykgass

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk friskluftsmaske og verneklær.

Annen informasjon

Flytt produktet fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. En vannspreder kan brukes til avkjøling av lukkede beholdere. Bruk trykkluftmaske ved brannslukking.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Unngå kontakt med hud. Beskyttelsesklær må benyttes. Unngå at det sølte produktet kommer inn i elver eller drikkevannsforsyninger.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Kontakt kommunale myndigheter hvis emnet er kommet i vassdrag, avløpningsledning eller har

SIKKERHETSATABLAD

ADDA MULTI FJERNER

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 04.08.2010

forurenset jord.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Blandes med vulkanaske, jord, sand, kiselgur, eller annet passende middel og samles opp. Små eller mindre mengder spyles bort med mye vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Spill tas opp med absorberende materiale. Unngå utslipp til avløp og overflatevann. Kontakt de lokale miljømyndighetene ved større søl/lekkasje.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå søl, hud- og øyekontakt. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Kolli som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Må ikke lagres sammen med syrer. Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor. Oppbevares frostfritt, i tett lukket emballasje og utilgjengelig for barn. Temperatur 5-30°C.

Spesielle egenskaper og farer

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.3 Særlige anvendelser

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-45	8	3					2007
Kaliumhydroksid	215-181-3	1310-58-3	2						2003

Administrativ norm anmerkning

8.2 Eksponeeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Mulighet for øyenspyling skal finnes på arbeidsplassen. Ved risiko for dannelse av aerosol benyttes vernemaske med P3 filter (DS/EN 143). Vask forurensete klær før de brukes igjen.

Åndedrettsvern

Ved risiko for dannelse av aerosol benyttes vernemaske med P3 filter (DS/EN 143).

Øyevern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut i øynene skal vernebriller eller ansiktsskjerm benyttes som oppfyller kravene i standarden EN 166.

Håndvern

Ved risiko for direkte kontakt med produktet skal vernehansker av type neopren- eller butylgummi benyttes. Hanskene skal oppfylle kravene i standarden EN 374 og være av klasse 3, hvilket svarer til en gjennomtrengningstid på mer enn 30 minutter.

Annen informasjon

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak stikkende
pH (kons.)	12-13
Tetthet	1,05 g/cm ³
Løslighet	Vann
Løselighet i vann	Fullstendig løselig i vann

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

SIKKERHETSATABLAD

ADDA MULTI FJERNER

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 04.08.2010

10.4 Forhold som skal unngås

10.5 Materialer som skal unngås

Reagerer med syrer. Reagerer kraftig med organiske materialer.

10.6 Farlige

nedbrytningsprodukter

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding

Innånding av damp/tåke gir irritasjon i nese og pustevansker.

Hudkontakt

Hudkontakt kan gi etseskader.

Øyekontakt

Risiko for varig synsskade. Vernebriller anbefales brukt. Etseskade på øynene. Sprut kan gi øyeskade, nedsatt syn eller synstap. Risiko for hornhineskade.

Svelging

Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, forårsaker sterke smerter. Svelging forårsaker alvorlig svelling, alvorlig skade på vev og risiko for etseskade. Farlig ved svelging.

Annen informasjon

Etsende

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet

Når produktet benyttes til de angitte formål og håndteres i følge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger. Innblanding av Adda Finish Fjerner i vann vil imidlertid øke vannets pH-verdi og kan derfor ha en viss toksisk virkning på livet i vann under gitte forutsetninger.

12.2 Persistens og nedbrytlighet

Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

Produktet vil ikke ha potensiale for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er løselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre skadevirkninger

Annen informasjon

Produktet er vurdert ikke miljøfarlig. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha forstyrrende eller skadelig virkning på miljøet. Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004 EC om vaske- og rengjøringsmidler.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

Avfallsstoffnr. 7133; Rengjøringsmidler.
EAK-kode 20 01 16 ; Rengjøringsmidler.

Annen informasjon

Må ikke helles i avløp. Behandles etter SFT's forskrift om spesialavfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

1719

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Varenavn

Etsende alkalisk væske. N.O.S. (kaliumhydroksid, ammoniakkløsning og silikater)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse

8

ADR/RID klasse kode

8

ADR/RID farenummer

80

IMDG klasse

8

IMDG EmS

8-06

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

Annen informasjon

Kjemikaliet er klassifisert som farlig goods

SIKKERHETSDATABLAD

ADDA MULTI FJERNER

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 04.08.2010

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/
særlig lovgivning for stoffet eller
blandingen med hensyn til
sikkerhet, helse og miljø

Innholdsdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004/EC:
< 5% nonionisk tensid.
Inneholder : Parfyme.

15.2 Kjemikaliesikkerhets-
vurdering

Annen informasjon

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 22. april 2009.
Stoffene er klassifisert i henhold til Forordning (EF) nr 790/2009, første tekniske tilpasningen (1. ATP) til CLP-forordningen. Tilpasning av listene over harmonisert klassifisering og merking av farlige stoffer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante fare- og
risikosestninger angitt i seksjon 3

R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning.
R-34 Etsende.
R-35 Sterkt etsende.
R-36/38 Irriterer øynene og huden.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
R-50 Meget giftig for vannlevende organismer.

Brukerens anmerkninger

Opplysningene i databladet er gitt med bakgrunn i nåværende viten og forutsetter at produktet brukes i henhold til HMS datablad, etikett samt brukerveiledning. Blanding med andre produkter skjer på brukerens eget ansvar.

Første gang utgitt

15.07.2008

Utskriftsdato

02.12.2010

Annen informasjon

Ovenstående informasjon er basert på vår nåværende viten og overholder den aktuelle lovgivning. Leverandøren er ikke ansvarlig for skader forårsaket av ukorrekt anvendelse av produktet.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---