

SIKKERHETSDATABLAD

ADDA R

Revisjonsdato: 20.04.2009

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	ADDA R
Produkt type	Betong
Artikkel-nr	R19 R20 R22 R24
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	19.12.2006

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

Anvendelse Retarderende tilsetningsstoff til betong

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

2.2 Merkningselementer

S-setninger Ingen

2.3 Andre farer Ingen spesielle faremomenter.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Ammoniakk....%	EC NR: 215-647-6 CAS NR: 1336-21-6	C,N R34-50		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=Ekspllosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
Forklaring til relevante fare- og risikosemninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Produktet inneholder < 1% av en komponent som er klassifisert med R50, Meget giftig for vannlevende organismer. P.g.a. produktets beskaffenhet anses dette faremomentet ikke å være tilstede. Kun merkepliktige ingredienser er angitt. Produktet inneholder retarderende og plastiserendestoffer.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt Fjern tilsølt tøy. Vask grundig med såpe og vann.

SIKKERHETSATABLAD

ADDA R

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2009

Øyekontakt	Skyll med vann i minst 15 minutter. Kontakt lege ved videre ubehag.
Svelging	Drikk store mengder vann/melk. Unngå brekninger. Kontakt lege.
Medisinsk informasjon	Opplysninger om kjemikaliers giftighet og behandlinger kan fås ved Giftinformasjonssentralen tlf. 22 60 84 60. ADDA R vurderes og ikke være giftig.

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

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler Ikke brennbar. Ingen spesielle slukningsmidler anbefalt.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen brann og eksplosjonsfare.

5.3 Råd til

brannbekjempningspersonale

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige

sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Ikke relevant.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Tas opp med absorberende midler som sand og sagmugg.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Spyl rent med mye vann.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Ved større mengder, kontakt SFT.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Oppbevares frostfritt i orginalembalasje.

Spesielle egenskaper og farer

Bruk verneutstyr.

7.3 Særlige anvendelser

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Administrativ norm anmerkning

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Selv om ikke spesielle forholdsregler er påkrevd, anbefalles i samsvar med praksis om god hygiene, bruk av hansker plastbriller og kjeledress.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig.

Øyevern

Bruk godkjent øyevern.

Håndvern

Bruk vernehansker av: Naturgummi, neopren eller PVC.

Annet hudvern enn håndvern

Øyevern, øyespylemuligheter og hansker.

Annen informasjon

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

SIKKERHETSATABLAD

ADDA R

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2009

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Brun
Lukt	Svak ammoniask
pH (kons.)	9,5
pH løsnig	ca 9
Kokepunkt	ca.100 °C
Tetthet	1,070
Løselighet i vann	Lett løselig

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

10.4 Forhold som skal unngås

10.5 Materialer som skal unngås

10.6 Farlige

nedbrytningsprodukter

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudkontakt Ved langvarig kontakt kan produktet virke irriterende.

Øyekontakt Kan virke irriterende.

Svelging Virker irriterende i munn, spiserør og mage/tarmskanal.

Annen informasjon

HYGIENISKE ARBEIDSRUTINER:

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som er blitt våt.

Ta straks av gjennomtrengelige klær som er blitt våte. Vask forurensede klær.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet

Produktet inneholder lav konsentrasjon av ammoniakk som er meget giftig for vannlevende organismer i høyere konsentrasjoner.

Natrium Gluconate: LD50 (fish) >10.000mg/l

12.2 Persistens og nedbrytelighet

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

Ingen kjent fare for akkumulering i miljøet.

12.4 Mobilitet i jord

Stoffet er helt løselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre skadevirkninger

Annen informasjon

Ingen skadelige virkninger kjent.

Natrium Gluconate: Kjemisk oksygen behov (COD) : 807 mg/2g, Biologisk oksygen behov (BOD) innen 5 dag, 507mg/2g

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Annen informasjon

Utstyr rengjøres med vann og vaskemiddel. Større mengder leveres godkjent behandlingsanlegg eller mottakstasjon for problemavfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

SIKKERHETSDATABLAD

ADDA R

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 20.04.2009

14.1 UN-nummer	
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3 Transportfareklasse(r)	
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	
Annen informasjon	Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

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

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

Relevante fare- og risikosekninger angitt i seksjon 3	R-34 Etsende. R-50 Meget giftig for vannlevende organismer.
Første gang utgitt	22.01.1996
Utskriftsdato	03.12.2010
Annen informasjon	Informasjonene baseres på vår nåværende kunnskap og er derfor ingen garanti for spesielle egenskaper.

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