

SIKKERHETS DATABLAD

ADDA SA-50

Revisjonsdato: 08.06.2010

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ADDA SA-50
Produkt type Betong
Erstatter sikkerhetsdatablad fra 20.04.2009

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

Anvendelse Størkningsakselerator for 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

2.3 Andre farer Produktet er ikke merkepliktig

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Kalsiumnitrat	EC NR: 233-332-1 CAS NR: 10124-37-5	IK		30-60
vann	CAS NR: 7732-18-5			30-60

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

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Skyll nese og munn med vann. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt Tilsølte klær fjernes straks. Vask med rikelig såpe og vann. Søk legehjelp ved irritasjon.

Øyekontakt Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann og kontakt lege. Hold øyet åpent

SIKKERHETSDATABLAD

ADDA SA-50

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.06.2010

	under skyllingen.
Svelging	Skyll munnen. Drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger. Konsulter lege. Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person.
Medisinsk informasjon	Kontakt evt. Giftinformasjonssentralen (tlf 22 59 13 00, fax. 22 60 85 75)
4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	
4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig	
Annen informasjon	Hold pasienten varm og i ro. Sørg for frisk luft. Ved uhell: Kontakt lege. Vis etiketten eller HMS-datablad.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.
Uegnede slukningsmidler	Ingen kjent informasjon.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Produktet er i seg selv ikke brennbart. Ved oppvarming /brann vill vannet i produktet fordampe; tørstoffet som blir igjen kan avgi oksygen or virke brannfremmende. Ved brann eller oppvarming kan frigjøres: Nitrose gasser.
5.3 Råd til brannbekjempningspersonale	Til beskyttelse mot nitrose gasser kreves pusteapparat.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer	Bruk beskrevet verneutstyr.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	La ikke produktet komme ned i kloakk / overflatevann / grunnvann. Hvis produktet er kommet ned i kloakkavløpet, meld straks ifra til de ansvarlige myndigheter.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Absorberes med sagmugg eller samles opp og leveres som spesialavfall.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Ved utslipp til vann som brukes til drikkevann, skal SFT varsles.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Arbeidsforholdene skal tilrettelegges slik at man unngå direkte kontakt. Røyking, spising og drikking bør unngås i arbeidslokalene
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Oppbevares frostfritt. Temperatur 5-30°C. Beholder holdes tett lukket.
Spesielle egenskaper og farer	Sko av skinn eller lær blir stive og sprekker lett etter kort tids kontakt med nitrater. Spill gjør gulv og arbeidsredskaper glatte og sleipe
7.3 Særlige anvendelser	
Annen informasjon	Vask hendene etter hvert skift, og før spising, røyking eller bruk av toalett.

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 vernebriller ved sprutfare.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Naturgummi, neopren eller PVC.
Annet hudvern enn håndvern	Arbeidsklær.

SIKKERHETSDATABLAD

ADDA SA-50

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.06.2010

Annen informasjon	Verneutstyr: Generell beskyttelse og hygiene. Unngå innånding av damp Sørg for tilstrekkelig ventilasjon eller avtrekk på arbeidsplassen. Tar straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølte. Ved bruk av produktet, unngå å spise, drikke og røyke. Sørg for dusj nær arbeidsplassen.
-------------------	---

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Klar
Lukt	Luktfri
Kokepunkt	°C100
Flammepunkt	Ingen kjent informasjon
Tetthet	1480 g/cm ³
Løslighet	Vann
Løselighet i vann	Lett løselig
Viskositet	Lettflytende

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 Inntørket materiale kan spaltes og avgir nitrose gasser ved oppvarming over +50 grader Celsius. Spaltingen opphører når varmekilden fjernes.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Normalt liten innåndingsrisiko pga. lav flyktighet. Damp eller aerosol (væskestøv) irriterer de øvre luftveiene.
Hudkontakt	Væsken kan irritere huden. Kan forårsake kløe, svie, rødhet og evt. sår.
Øyekontakt	Irriterer ved øyekontakt.
Svelging	Kroppen kan ta opp nitrater fra mage-tarm når stoffet svelges. Symptomene kan være hodepine, svimmelhet, oppkast og kramper
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ikke kjent
Allergi	Ikke kjent.
Mutagenitet	Ikke kjent.
Kreft	Ikke kjent.
Reproduksjon	Ikke kjent.
LD50 Oral (Rotte)	302 mg/kg
Annen informasjon	Hittil er ingen overømfintlighetsreaksjoner kjent.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	L50 (fish, mg/liter/96t:>100mg/l .Større mengder kan gi øket algevekst
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Produktet er biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er flytende og er vannløselig.

SIKKERHETSATABLAD

ADDA SA-50

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.06.2010

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre skadevirkninger

Annen informasjon

Ikke forventet.

Drikkevann kan inneholde max. 50mg NO₃/l (EU-standard)

Ikke ansett som miljøskaadelig i ht. gjeldende regelverk. Produktet vil fungere som gjødsel. Ved utslipp tilv vann kan det forekomme algeoppblomstring.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

06 03 08 saltløsninger som inneholder nitrater og beslektede forbindelser eller 10 13 99 annet ikke spesifisert avfall. Avfallstoffsnummer 7097 Uorganiske løsninger og bad.

Emballasje

Brukt emballasje:

Helt tom emballasje kan leveres til resirkulering. Emballasje som ikke er tom, må avfallsdisponeres på samme måte som produktet.

Annen informasjon

Produktrester leveres mottakstasjon for spesialavfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID farenummer

50

14.4 Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

Annen informasjon

Ikke farlig goods ifølge ADR/RID,IMO/IMDG,IATA/ICAO

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 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Annen informasjon

Leverandørens HMS-Datablad

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

Henvisninger til viktig litteratur og datakilder

Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten, og derfor ingen garanti for spesielle egenskaper. Det er opp til brukeren av vårt produkt å forsikre seg om at informasjonen er komplett og tilstrekkelig i forhold til den tilsiktede bruk.

Første gang utgitt

24.01.1996

Utskriftsdato

01.12.2010

Annen informasjon

Informasjonene baseres på vår nåværende kunnskap og er derfor ingen garanti for spesielle egenskaper.

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