

SIKKERHETS DATABLAD

HYDROFIX PULVER

Revisjonsdato: 03.06.2010

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	HYDROFIX PULVER
Produkt type	Betong
Artikkel-nr	T10, T11
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	24.11.2006

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

Anvendelse	Vanntettingsmiddel
------------	--------------------

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	ADDA BYGGKJEMI A/S Gråterudveien 26, 3036 DRAMMEN Tlf: 32 26 09 99 Fax: 32 26 09 98
---------------------	--

Utarbeidet av	Delia B. Karlsen
---------------	------------------

Ansvarlig	Tore Lars Skyset
-----------	------------------

1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
----------------	--------------------------------

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.2 Merkningselementer

R-setninger	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG
-------------	---------------------------

S-setninger	Ingen
-------------	-------

2.3 Andre farer	Ingen spesielle faremomenter. Vurdert 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)	
Calciumstearat	CAS NR: 66071-81-9	IK		60-100

Tegnforklaring	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. 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. Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.
----------------	---

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll øynene lenge med vann, kontakt lege hvis vedvarende plage.
Svelging	Drikk mye vann.
Medisinsk informasjon	Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.
Helsekontroll	Vanlig helsekontroll.

SIKKERHETSATABLAD

HYDROFIX PULVER

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.06.2010

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 Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.

Uegnete slukningsmidler Rettet vannstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer.

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.

Annen informasjon Ingen spesielle opplysninger.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer Unngå støvutvikling. Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak Må ikke tømmes i kloakk og lignende.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning Feies sammen og samles opp. Unngå støvdannelse.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Unngå støvgenerering. Unngå innånding av støv. Bruk støvmaske dersom støv oppstår. Sørg for god ventilasjon. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet Lagres tørt og kjølig

7.3 Særlige anvendelser

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Administrativ norm anmerkning

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. Unngå støvutvikling ved håndtering.

Åndedrettsvern Bruk støvmaske P1 ved støvplage.

Øyevern Bruk briller ved risiko for støv i øynene.

Håndvern Vanlige arbeidshansker.

Annet hudvern enn håndvern Bruk hensiktsmessig verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Annen informasjon

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form Pulver

Farge Hvit

Lukt Svak eller luktløs

Smeltepunkt °C

Flammepunkt >100°C

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.0h lisensert til Sensor Chemcontrol AS

SIKKERHETSATABLAD

HYDROFIX PULVER

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.06.2010

Flammepunktmetode	DIN 51758
Tetthet	1,03g/cm ³
Løslighet	organiske løsemidler
Løselighet i vann	2,2g/l
Tenn temperatur	490°C
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	Ingen farlige reaksjoner kjent. Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen farlige spalttningsprodukter kjent.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Innånding	Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU direktiver.
Hudkontakt	Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU direktiver.
Øyekontakt	Støv kan gi irritasjon i øynene.
Svelging	Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU-direktiver.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ikke kjent.
Allergi	Det er ikke kjent noen allergifremkallende virkning av produktet.
Mutagenitet	ingen spesielle opplysninger
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjon	Ingen spesielle opplysninger.
LD50 Oral (Rotte)	>10000mg/kg
LD50 Dermal	Ikke irriterende
Annen informasjon	Så lenge produktet håndteres og benyttes som forskrevet har produktet etter våre erfaringer og informasjonen ingen negativ virkning på helsen.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Fisketoksitet: Ingen ved 2,2 mg/l (OECD 203) Bakterietoksitet: EC50: 2212 mg/l (DIN 38412T 34)
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Ikke vannløselig
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
12.6 Andre skadevirkninger	Det er ikke registrert skadelige virkninger på miljøet.
Annen informasjon	i.h.t Appendix 3 av VwVwS (tysk) 17.05.1999 ident nr. 3160

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Ikke klassifisert som spesialavfall. Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/SFT. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe.
Annen informasjon	Fei opp og lever godkjent fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.0h lisensert til Sensor Chemcontrol AS

SIKKERHETSDATABLAD

HYDROFIX PULVER

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 03.06.2010

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	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.
15.2 Kjemikaliesikkerhets- vurdering	
Annen informasjon	Forskrifter om helsefare-brannfare-,eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning, ink. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet. DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Arministrative normer. best.nr.361(2003) Arbeidstilsynets brosjerer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr. 539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003) transport av farlig goods:ADR, RID,IMG(), IATA (2004).

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	01.07.1996
Utskriftsdato	05.12.2010
Annen informasjon	Ovenstående informasjoner er basert på vår nåværende viten og overholder den aktuelle lovgivning. Leverandøren er ikke ansvarlig for skader forårsaket av ukorrekt anvendelse av produktet. Det er opptil mottaker av vårt produkt selv å iakttta gjeldende lover og forskrifter.

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