

SIKKERHETS DATABLAD

DARACEM F

Revisjonsdato: 23.10.2009

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	DARACEM F
Produkt type	Betong
Artikkel-nr	P30/P32/P36
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	01.01.2006

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

Anvendelse Superplastiserende/vannreducerende 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 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.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Melaminharpiksforbindelser		IK,IK		30 - 60
Herav fritt formaldehyd (tillatt i henh. til SFT < 1,0)	EC NR: 200-001-8 CAS NR: 50-00-0	T RR23/24/25-34-40-43		< 0,2

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 risikoseksetninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer De ovennevnte R-setningenes fulle tekst finnes i seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Gi frisk luft og hvile. Kontakt lege ved nærmere ubehag.

SIKKERHETSDATABLAD

DARACEM F

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23.10.2009

Hudkontakt	Vask grundig med såpe og vann. Skyll godt.
Øyekontakt	Skyll grundig med rikelig vann. Løft øyelokkene fra øyeeplet for å oppnå grundig skylling. Oppsøk lege hvis irritasjonen vedvarer.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengder er inntatt. Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person.
Medisinsk informasjon	Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.
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 Vanntåke, skum, CO₂ og Pulver. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandyktig mot alkohol.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved brann utvikles CO, CO₂, SO_x, og ammoniakk.

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

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.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning Bland med torvstrø, sagflis, vulkanaske, jord, sand eller lignende og samles opp. Oppsamlet materialer behandles som rest avfall.

6.4 Henvisning 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 Lagres ved temperatur mellom 0-30°C i original plast emballasje eller stål emballasje med innvendig plast. Produktet bør brukes innen ett år fra produksjonsdato.

Spesielle egenskaper og farer Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Bruk verneutstyr.

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

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Herav fritt formaldehyd (tillatt i henh. til SFT < 1,0)	200-001-8	50-00-0	0.6	0.5	1.2	1.0		15min	2000

Administrativ norm anmerkning

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at direkte kontakt med produktet kan unngås.

Åndedrettsvern Ved risiko for innånding, anvendes: Filtrerende halvmaske med kombinasjonsfilter, type og klasse A2/P2 mot organiskegasser og damp samt partikler. I lukkede rom skal det anvendes luftforsynt

SIKKERHETSATABLAD

DARACEM F

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23.10.2009

	åndedrettsvern.
Øyevern	Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Naturgummi, neopren eller PVC.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk hensiktsmessig verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Annen informasjon	Ved bruk av produktet, unngå å spise, drikke og røyke.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Klar
Lukt	Tilnærmet luktfri
pH (kons.)	9,5 - 11,5
Kokepunkt	100°C
Flammepunkt	>100°C
Tetthet	1,2 g/cm ³
Løslighet	Blandbar med vann
Løselighet i vann	Fullstendig

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 Ved brann oppstår CO, CO₂, SO₂ og NO_x.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudkontakt Ingen irriterende virkning, men kan forårsake overømførlighet hos ømfintlig personer.

Øyekontakt Ingen irriterende virkning.

Akutte og kroniske skadevirkninger Ikke kjent.

LC50 Innånding (tandkarp) >560mg torrsustans/l

Annen informasjon Industriell erfaring tyder ikke på risiko for alvorlige skader ved normal håndtering. .
Produktet kan virke irriterende på hud og slimhinner ved langvarig påvirkning.

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.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale Ingen bioakkumulering er indikert.

12.4 Mobilitet i jord Produktet er løselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre skadevirkninger Det er ikke registrert skadelige virkninger på miljøet.

Annen informasjon Økotoksisitet i vannmiljø
Produkten er ikke skadelig for vannlevende organismer.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

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

SIKKERHETSATABLAD

DARACEM F

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23.10.2009

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper EWC-070799
EWC-170101

Annen informasjon Redskap rengjøres med vann og vaskemiddel. Avfall skal behandles på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering kontakt NORSAS tlf. 21 00 94 50.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer -

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)

IMDG proper shipping name Vanndig løsning av sulfonerat melaminformaldihyd harpiks 30-50% Inneholder en liten del formaldehyd og kan forårsake allergiske reaksjoner.

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

Annen informasjon Ikke farlig gods iflg. ADR/RID og IMDG forordninger.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

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

Produktet er ikke merkepliktig iht. gjeldende EU-direktiv.
Vannløsning av melaminformaldehydharpiks (30-50% tørrstoff)
Inneholder formaldehyd. Kan gi allergiske reaksjoner.

15.2 Kjemikaliesikkerhets-
vurdering

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

Relevante fare- og risikosestninger angitt i seksjon 3 R-23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt, og svelgning.
R-34 Etsende.
R-40 Mulig fare for kreft.
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

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.
Produktet er produsert av:
Företag Grace AB
Adress Berga Allé 1
Postnr/Ort 254 52 Helsingborg
Telefon 042-167807
Fax 042-167805

Første gang utgitt 26.06.1996

Utskriftsdato 30.11.2010

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.

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