

# SIKKERHETS DATABLAD

## TOPCRETE KVIKK FLEKSIBEL

Revisjonsdato: 21.04.2009

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	TOPCRETE KVIKK FLEKSIBEL
Produkt type	Lim
Artikkel-nr	L32 L33
Deklarasjons-nr	19291
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	10.11.2006

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

Anvendelse	Fliselim, sparkelmasse
------------	------------------------

#### 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
---------------	------------------

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	Irriterende
---	-------------

#### 2.2 Merkningselementer

Faresymboler



IRRITERENDE

R-setninger	R-37/38 Irriterer luftveiene og huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. Ved tilsetning av vann vil stoffet virke etsende på hud og øyne.
-------------	---

S-setninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-22 Unngå innånding av støv. S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
-------------	---

2.3 Andre farer	Fare for alvorlig øyeskade. Produktet irriterer luftveiene og huden. Ved tilsetning av vann vil stoffet virke etsende på hud og øyne. Kan gi allergi ved hudkontakt.
-----------------	--

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

# SIKKERHETSDATABLAD

## TOPCRETE KVIKK FLEKSIBEL

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.04.2009

### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Fyllstoff og Additiver		IK,IK		60-100
Portland Sement	EC NR: 266-043-4 CAS NR: 65997-15-1	Xi R37/38-41-43		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 risikosekvenser finnes i seksjon 16.

### Ingredienskommentarer

Sementen er dekomatisert, og risikoen for utvikling av allergisk kromeksem er minimal.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Ut av støvsonen og til frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

#### Hudkontakt

Fjern tilsølte klær. Skyll godt med vann.

#### Øyekontakt

VIKTIG: Skyll med vann i minst 15 min. Skyll grundig med rikelig vann. Løft øyelokkene fra øyeeplet for å oppnå grundig skylling. Oppsøk lege hvis irritasjonen vedvarer.

#### Svelging

Brekninger må ikke fremkalles. Skyll munnen. Drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger. Konsulter lege. Kontakt lege hvis større mengder er inntatt.

#### Medisinsk informasjon

Opplysninger om kjemikaliers giftighet og behandlinger kan fås ved Giftinformasjonssentralen tlf. 22 59 13 00

Skader forårsaket av vått materiale behandles som brannskade.

INNTAK AV PRODUKTET SKAL BEHANDLES SOM ETSESKADE.

#### Helsekontroll

Generell 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

Unngå å gni støv og våt masse på hud og øyne. Fjern den skadede fra forurenset område. Forurensete klær fjernes straks. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

### 5.1 Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.

#### Uegnede slukningsmidler

Rettet vannstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.

### 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Verneklær-slukke vann kan virke etsende på huden og øynene.

#### Annen informasjon

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

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

### 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Større mengder vil påvirke vannets surhetsgrad og er skadelig for organismer i vannet. Kontakt SFT ved tvil.

### 6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Tørt materiale feies opp eller støvsuges. La vått materiale herde.

# SIKKERHETSATABLAD

## TOPCRETE KVIKK FLEKSIBEL

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.04.2009

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Tørt materiale feies opp eller støvsuges. La vått materiale herde.

## 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud, klær og øyne. Unngå støvgenerering. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Vask hendene med såpe og vann før spising, røyking eller toalett besøk.

### 7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Lagres tørt og i lukket emballasje.

### Spesielle egenskaper og farer

Sørg for god ventilasjon ved støvdannelse.  
Bruk støvfiltermaske.  
Bruk vernebriller og hansker.

### 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/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Portland Sement	266-043-4	65997-15-1	10				Total	2003	

### Administrativ norm anmerkning

Sement har en administrativ norm på respirabelt støvinnhold i arbeidsatmosfære på 5mg/m3 og totalstøv på 10mg/m3. Ved høyere verdier må enten ventilasjon bedres eller åndedrettsvern brukes. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Personer med allergi bør unngå arbeid med sement.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Bruk det nødvendige vernetøy for å unngå hudkontakt med vått og fuktig materiale.

#### Åndedrettsvern

Bruk støvfiltermaske kl. P2 ved arbeids- operasjoner som medfører støvutvikling

#### Øyevern

Bruk støvtette vernebriller dersom det er risiko for kontakt med øynene.

#### Håndvern

Bruk vernehansker av: Naturgummi, neopren eller PVC.

#### Annet hudvern enn håndvern

Øyevern, øyespylemuligheter og hansker og egnede verneklær/-masker..

### Annen informasjon

Tar straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølte. 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	Pulver
Farge	Grått
Lukt	Luktfritt
Flammepunkt	°C
Damptrykk	IK
Damptetthet	IK
Tetthet	1,5 g/cm3
Løselighet i vann	Delvis løslig
Tenn temperatur	IK

### 9.2 Andre opplysninger

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4 Forhold som skal unngås

### 10.5 Materialer som skal unngås

Fliselimet reagerer med vann under varmeutvikling og danner alkaliske oppslemminger som

# SIKKERHETSDATABLAD

## TOPCRETE KVIKK FLEKSIBEL

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.04.2009

etterhvert stivner.  
Ingen farlige spaltningprodukt kjent.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Topcrete støv kan virke irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Våt Topcrete og Topcrete støv kan virke irriterende. Ved langvarig og gjentatt kontakt med hud kan allergi oppstå.
Øyekontakt	Våt Topcrete og Topcrete støv kan virke irriterende.
Svelging	Våt Topcrete og Topcrete støv kan virke irriterende.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Hyppig eller gjentatt innånding av støv kan medføre lungeskade. Eksem som følge av (krom) allergi sees i sammenheng med hudkontakt-.
Allergi	Kan utvikle varige allergiske reaksjoner i huden ved jevnlig og langvarig hudkontakt hos disponerte personer.
Mutagenitet	Ikke kjent
Kreft	Ikke kjent
Reproduksjon	Ikke kjent
Annen informasjon	Støv: Høye støvkonsentrasjoner kan irritere hud, øyne og luftveier. Støv reagerer med fuktighet på hud og slimhinner til etsende kalsiumhydroksid. Fuktig/vått materiale: Virker etsende på hud, øyne og slimhinner. Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre kronisk irritasjon. Kromatinnholdet i sement er sterkt redusert så risikoen for utvikling av allergisk kromeksem er minimal.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	LC50 verdi for giftighet i vann er ikke påvist. Innblanding av sement i vann vil imidlertid øke vannets pH-verdi og derfor ha en viss toksisk virkning på livet i vann under gitte forutsetninger.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Produktet vil ikke ha potensiale for bioakkumulering.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er i pulverform og kan derfor støve noe under bruk eller uhell.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen informasjon	Forhindre at materialet tømmes i kloakk.

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Ikke spesial avfall hverken i tørr form ell som mørtel/betong
Emballasje	Tomme sekker: EAK-kode 15 01 01 (papir og pap)
Annen informasjon	Utstyr rengjøres i vann før sementen herder. Ellers ingen spesielle forholdsregler. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Gjenvinn og regenerer eller resirkuler, hvis mulig. Pulveret samles opp i tett pose og leveres til godkjent fylling. Ventiler til friskluft. Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt, , kontakt NORSÅS tlf 21 00 94 50

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	Ingen
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	Ingen
IMDG klasse	Ingen
IATA klasse	Ingen
14.4 Emballasjegruppe	

# SIKKERHETSDATABLAD

## TOPCRETE KVIKK FLEKSIBEL

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.04.2009

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

Annen informasjon

Ikke farlig gods ifølge ADR.

### 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

Annen informasjon

Forskrifter om helsefare-brannfare-,eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning, ink. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet. DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative 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

Relevante fare- og  
risikosestninger angitt i seksjon 3

R-37/38 Irriterer luftveiene og huden.  
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.  
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

Første gang utgitt

01.07.1996

Utskriftsdato

08.12.2010

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 ---