



1 Identifikasjon av produktet og av selskapet

Produkt: Protecta Mineralfiber BIO
Bruksområde: Brannisolering
Firma: Protecta AS
Adresse: Ravneveien 7
 Linnestad Næringsområde
 N-3174 Revetal
Telefon: 02944

2 Fareidentifikasjon

Klassifisering: Ingen
Farebeskrivelse: Ingen fare relatert til produktet ved normal bruk og angitt verneutstyr
Tilleggsinformasjon: Kan være irriterende på hud, øyne og øvre luftveier

3 Opplysninger om Kjemisk Sammensetning

Komponent	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Alkaline earth silicate (AES-fiber)	CAS 436 083-99-7	-	100%

4 Førstehjelpstiltak

Generelt: Ved usikkerhet eller hvis symptomer vedvarer så kontakt lege
Innånding: Forlat område med støvpartikler, oppsøk frisk luft
Svelging: Lite aktuelt grunnet produktets form
Hudkontakt: Ikke gni eller klø huden ved irritasjon. Rens under rennende vann og deretter vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt: Ikke gni øyne ved irritasjon. Skyll straks med vann (helst øyeglass). Fjern eventuelle kontaktlinser først. Kontakt lege hvis irritasjon fortsetter.

5 Tiltak ved Brannsløkking

Passende brannsløkningsmiddel: Alle normale sløkkemidler kan benyttes
Brann- og eksplosjonsfarer: Produktet er ikke brennbart
Personlig verneutstyr: Brann utvikler generelt svært giftige gasser
Annen informasjon: Ved brann må bygget evakueres og brannvesenet tilkalles
 Unngå inhalering av røygasser under rømning

6 Tiltak ved Utsiktet Utslipp

Tiltak for å sikre personell: Bruk samme verneutstyr som nevnt under punkt 8
Tiltak for å beskytte miljø: Samles i passende beholder og deponeres som angitt i pkt. 13
Metoder for rensing: Mindre rester kan støvsuges, unngå kosting

7 Håndtering og Oppbevaring

Håndteringsveiledning: Se opplysninger under punkt 8
Lagringsanvisning: Hold mineralfiberen i original forpakning beskyttet mot fuktighet og mekanisk skade inntil det skal benyttes

8 Eksponeringskontroll og Personlig Verneutstyr

Eksponering på arbeidsplassen:	Må brukes under forhold med god ventilasjon. Ved kutting med sirkelsag eller annet som forårsaker støv så benytt lokalt avsug.
Åndedrettsvern:	Benytt støvmaske godkjent i h.h.t. EN 149 FFP2
Håndvern:	Benytt passende arbeidshansker
Øyevern:	Bruk vernebriller
Annet hudvern enn håndvern:	Tradisjonelle arbeidsklær som er tette
Annen informasjon:	Alle arbeidsklær bør vaskes separat fra andre klær

Administrative normer

Komponent	Verdi
AES-ull	0,5 fiber/cm ³

Kontrollmetoder

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

9 Fysiske og Kjemiske Egenskaper

Tilstandsform:	Solid
Lukt:	Luktfri
Farge:	Hvit
Løslighet i vann:	Uløselig
Relativ tetthet:	90-140 kg/m ³

10 Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Stabil under anbefalte lagringsbetingelser
Forhold å unngå:	Ingen
Farlige spaltningsprodukter:	Ingen

11 Toksikologisk Informasjon

Generelt:	Intet harmfult er registrert hvis verneutstyr angitt er benyttet
Innånding:	Medfører irritasjon i øvre luftveier
Hudkontakt:	Medfører irritasjon
Øyekontakt:	Medfører irritasjon
Svelging:	Lite aktuelt grunnet produktets form
Kreft:	Ukjent fare for kreft, unngå langvarig innånding av høye konsentrasjoner støv

12 Miljømessig Informasjon

Økotoksitet:	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig
Mobilitet:	Intet spesielt
Persistens og nedbrytbarhet:	Nedbrytes svært sakte i miljøet
Bioakkumulasjonspotensial:	Forventes ikke å bioakkumulere

13 Avfallsbehandling

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall. Leveres i h.h.t. lokale bestemmelser

14 Transport Informasjon

Transportmåte	Merknader
Lokal vei/jernbane	Ingen restriksjoner
Sjø	Ingen restriksjoner
Luft	Ingen restriksjoner
Internasjonal vei/jernbane	Ingen restriksjoner

15 Opplysninger om Lover og Forskrifter

R-setninger: Ingen

S-setninger: Ingen

Lover og forskrifter: Grunnlag for fastsettelse av administrativ norm for MMMF fastsatt av Direktoratet for arbeidstilsynet, 2007. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 22. april 2009. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2009, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

16 Andre Opplysninger

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet. Protecta AS er ansvarlig for dette Sikkerhetsdatabladet.

Revisjon :	1	Utstedt dato :	18. mars 2010	3 av 3
------------	---	----------------	---------------	--------