



**1 Identifikasjon av produktet og av selskapet**

**Produkt:** Protecta FR Brannplate  
**Bruksområde:** Branntetting  
**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
Kjerne av mineralull (steinull)	-	-	96%
Brannbeskyttende belegg	-	-	4%

**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. Ikke benytt løsemidler eller white spirit  
**Øyekontakt:** Ikke gni øyne ved irritasjon. Skyll straks med vann (helst øyeglass). Fjern eventuelle kontaktlinser først. Kontakt lege hvis irritasjon fortsetter.

**5 Tiltak ved Brannslukking**

**Passende brannslukningsmiddel:** Alle normale slukkemidler kan benyttes  
**Brann- og eksplosjonsfarer:** Produktet er ikke brennbar  
**Personlig verneutstyr:** Brann utvikler generelt svært giftige gasser  
**Annen informasjon:** Ved brann må bygget evakueres og brannvesenet tilkalles  
 Unngå inhalering av røykgasser 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 av støv

**7 Håndtering og Oppbevaring**

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

## 8 Eksponeringskontroll og Personlig Verneutstyr

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

### Administrative normer

<b>Komponent</b>	<b>Verdi</b>
Mineralull (steinull)	1 fiber/ml (respirabel) og/eller 5 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt støv), 8 timer TWA

### Kontrollmetoder

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

## 9 Fysiske og Kjemiske Egenskaper

<b>Tilstandsform:</b>	Solid
<b>pH:</b>	7,5-8,6
<b>Lukt:</b>	Luktfri
<b>Farge:</b>	Grønn kjerne, hvit overflate
<b>Løslighet i vann:</b>	Uløselig
<b>Relativ tetthet:</b>	160-180 kg/m <sup>3</sup>

## 10 Stabilitet og Reaktivitet

<b>Stabilitet:</b>	Stabil under anbefalte lagringsbetingelser
<b>Forhold å unngå:</b>	Ingen
<b>Farlige spaltningsprodukter:</b>	Ingen

## 11 Toksikologisk Informasjon

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

## 12 Miljømessig Informasjon

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

## 13 Avfallsbehandling

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

## 14 Transport Informasjon

<b>Transportmåte</b>	<b>Merknader</b>
Lokal vei/jernbane	Ingen restriksjoner
Sjø	Ingen restriksjoner
Luft	Ingen restriksjoner
Internasjonal vei/jernbane	Ingen restriksjoner

Revisjon :

2

Utstedt dato :

20. januar 2010

2 av 3

## 15 Opplysninger om Lover og Forskrifter

**R-setninger:** Ingen  
**S-setninger:** Ingen

**Lover og forskrifter:** 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. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). 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 :	2	Utstedt dato :	20. januar 2010	3 av 3
------------	---	----------------	-----------------	--------