

SIKKERHETSDATABLAD

Protecta Mineralfiber STD

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	18.08.2008
Revisjon	07.10.2009
Kjemikaliets navn	Protecta Mineralfiber STD
Kjemikaliets bruksområde	Termisk isolasjonsmateriale

Firmanavn	Protecta AS
Postadresse	Ravneveien 7, Linnestad Næringsområde
Postnr.	N-3174
Poststed	Revetal
Land	NORGE
Telefon	02944
E-post	post@protecta.no
Hjemmeside	http://www.protecta.no
Kontaktperson	Kjetil Bogstad
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Knut Finsveen
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering	Kreft 2; R49 Xi; R38
Klassifisering CLP	Carc. 1B; H350 Skin Corr 2; H315
Farebeskrivelse	Helse: Kan forårsake kreft ved innånding. Irriterer huden. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke brennbart. Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Merking/klassifisering	Innhold
Keramiske mineralfibrer	Indeksnr.: 650-017-00-8	Kreft 2; R49 Xi; R38 Carc. 1B; H350 Skin Corr 2; H315	100 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av risikosetninger.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tilstilfelle bør lege kontaktes.
----------	------------------------------------

Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Ved fortsatte symptomer, transport til lege.
Svelging	Lite aktuelt.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Velges i forhold til omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brennbart.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
Annen informasjon	Forpakning i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn.
Metoder til opprydding og rengjøring	Spill samles opp mekanisk. Materiale som ikke er forurenset kan brukes. Forurenset materiale samles opp og deponeres som angitt i pkt 13.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse. Unngå innånding av støv.
Oppbevaring	Lagres tørt.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Ildfaste keramiske fibrer	Indeksnr.: 650-017-00-8	8 t.: 0,1 fiber/cm ³ K	2007

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Åndedrettsvern	Bruk maske med filter P3 ved støvdannelse.
Håndvern	Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen.
Øyevern	Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Annen informasjon	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fibermatte.
Lukt	Ingen.
Farge	Hvit
Løselighet i vann	Uløselig.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 128 kg/m ³

10. Stabilitet og reaktivitet

Materialer som skal unngås	Fuktighet. Vann.
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Protecta Mineralfiber STD har fibre med diameter og nedbrytningstid lik tradisjonell steinull, men må allikevel merkes som kreftfremkallende i CLP-kategori Carc. 1B grunnet generelle bestemmelser i EU direktiver. Ved bruk representerer innånding den største faren.
Innånding	Innånding av støv kan irritere luftveiene og gi bronkittsymptomer. Kan forårsake kreft ved innånding.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Støv kan irritere øynene mekanisk.
Svelging	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.
Kreft	Kan forårsake kreft.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Mobilitet	Produktet er ikke blandbart med vann og vil sedimentere i vannsystemer.
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 17 01 06 blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7091 Uorganiske salter og annet fast stoff
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Giftig

Sammensetning på merkeetiketten	Keramiske mineralfibrer: 100 %
R-setninger	R49 Kan forårsake kreft ved innånding. R38 Irriterer huden
S-setninger	S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig. S53 Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.

Kun til yrkesmessig bruk.

FAREPIKTOGRAMMER (CLP)

Signalord	Fare
Faresetninger	H350 Kan forårsake kreft ved innånding H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P201 Anskaff særskilte instruksjoner før bruk. P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P281 Bruk egnet personlig verneutstyr. P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kun til yrkesmessig bruk.
Referanser (Lover/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. Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R38 Irriterer huden R49 Kan forårsake kreft ved innånding.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 11 2007
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkter som er endret fra forrige versjon: 2,3,8,11,15,16
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Protecta AS