

# HMS-DATABLAD

## PAROC Steinull produkter

### 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Utgitt dato	28/09-2007
Kjemikaliets navn	PAROC Steinull produkter
Produktgruppe	Steinull produkter i bunden form av skiver, board, lengder, remser kiler, staver, matter og rørsåler.

#### Importør

Firmanavn	Kaimann Norge AS
Besøksadresse	Solgaard skog 131
Postadresse	Solgaard skog 131
Postnr.	1599
Poststed	MOSS
Land	NORGE
Telefon	69 24 40 80
Telefaks	69 24 40 90
E-post	Kaimann@kaimann.no
Hjemmeside	www.kaimann.no
Org. nr.	961032628
Kontaktperson	Arne Schultz
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Knut Finsveen
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

### 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering	Anm.
		Mineralull (steinull, diabasull, syntetiske uoraniske fibre)	95 - 99 %	Xi; R38	
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%			
Symbolforklaringer		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 risikosestninger. Inneholder også <5 % fenolplast og < 0,5 % mineralolje.			

### 3. Viktigste faremomenter



Farebeskrivelse	Helse: Irriterer huden. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
-----------------	---

### 4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft. Skyll nese og munn med vann.
-----------	--

Hudkontakt	Unngå å gni eller klø. Skyll huden grundig med vann. Vask med såpe og vann.
Øyekontakt	Unngå å gni eller klø. Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Lite aktuelt. Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk rikelig med vann.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Velges i forhold til omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Steinull er ikke brennbar. Papir- cellulose- og plastskikt er brennbare.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Generelle tiltak	Unngå innånding av støv.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke relevant.
Metoder til opprydding og rengjøring	Ingen spesielle forholdsregler.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv. Ved støvfremkallende håndtering bør pungtavsug benyttes.
Oppbevaring	Beskytt mot vann / fukt og mekanisk skade. Oppbevares i originalemballasjen.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Administrative normer

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m3	Kort normverdi	ppm/mg/m3	Norm år
		Mineralull (steinull, diabasull, syntetiske uoraniske fibre)	1	fiber/cm <sup>3</sup>			2007

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).
Håndvern	Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen.
Øyevern	Bruk støvtette vernebriller dersom det er fare for kontakt med øynene.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt arbeidsklær som lukker tett rundt hals og håndledd.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Lukt	Ingen.
Farge	Grå.
Løselighet i vann	Uløselig.
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 20-250 kg/m <sup>3</sup>
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> > 1000 °C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå temperaturer over 190 °C. Ved høyere temperaturer brytes bindemiddelet ned med kortvarig emisjon av gasser.
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

## 11. Opplysninger om helsefare

## Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av støv kan irritere luftveiene og gi bronkittsymptomer.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Støv kan irritere øynene mekanisk.
Svelging	Ikke relevant.
Kroniske effekter	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Allergi	Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.
Kreft	Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Effekter på fosterutvikling er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.
Annen informasjon	Paroc steinullfibre er testet iht EU-protokoll ECB/TM 26/27 Rev 7 1998, og oppfyller krav om bioløselighet. De er dermed ikke kreftfremkallende.

## 12. Miljøopplysninger

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Ikke ansett for å være miljøfarlig.
Mobilitet	Uløselig i vann.
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Deponeres eller brennes i henhold til lokale regler.
--	--

## 14. Opplysninger om transport

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.
------------------------------	---

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



R-setninger	R38 Irriterer huden
S-setninger	S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.
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 31. oktober 2005. FOR 1997-12-19 nr. 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. Sist endret 20-02-2004. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren 2003, Direktoratet for Arbeidstilsynet (Best.nr. 361), med siste endringer mai 2007. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.  Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

## 16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R38 Irriterer huden
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt HMS-datablad.
Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer

---

	produktet.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette HMS-databladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001:2000.