

HMS-DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	26/09-2006
Kjemikaliets navn	Papirbakeritt plater PF CP 201
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig produkt.
Kjemikaliets bruksområde	ISOLASJONSMATERIALER

Firmanavn	Bagges AS
Postadresse	Industriveien 15
Postnr.	2020
Poststed	Skedsmokorset
Land	NORGE
Telefon	+47 64 83 50 00
Telefaks	+47 64 83 50 50
E-post	firmapost@bagges.no
Hjemmeside	http://www.bagges.no
Utarbeidet av	Hydro Production Partner, Anne Synnøve Vidnes
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
		Fenol-formaldehyd-resin	30- 70 %	Xn; R43
65996-61-4	265-995-8	Cellulose	30- 50 %	
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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%		
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		Produktet består av herdet fenol-formaldehydresin og papir. Fenol-formaldehyd-resin i uherdet tilstand er allergifremkallende. I dette produktet inngår fenol-formaldehyd-resin i herdet tilstand og er derfor ikke merket mhp. allergi. Fullstendig tekst til R-setningene, se punkt 16.		

3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	<p>Produktet er et ferdig bearbeidet produkt (artikkel) og er derfor ikke underlagt Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2005). Vær oppmerksom på dekomponeringsproduktene som oppstår ved oppvarming (Jf. punkt 5).</p> <p>HELSE: Ved korrekt og normal bruk forventes ingen helsefare. Evt. risiko er knyttet til støvdannelse f. eks. ved bearbeiding av produktet. Støv fra produktet kan irritere luftveier og lunger, samt hud og øyne. Støv kan oppstå ved mekanisk bearbeiding av produktet (sliping, skjæring ..etc)</p> <p>BRANN OG EKSPLOSJON: Farlige dekomponeringsprodukter er formaldehyd, fenol og oksider av karbon.</p> <p>MILJØ: Ikke kjent for å utgjøre noen fare for miljøet. Skal likevel behandles med forsiktighet og ikke avhendes eller slippes ut i naturen.</p>
-----------------	---

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Normalt er det lav eksponering fra dette produktet. Ved bearbeiding kan en få støvdannelse.
Innånding	Ved innånding av støv fra produktet (f.eks. ved sliping o.l.): Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Pasienten skal pusse nesen og skylle nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege ved kraftig hoste, pustevansker eller andre ubehag.
Hudkontakt	Ved evt. hudkontakt med støv, vask godt med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll med rikelig vann (åpne øyelokk) i minst 10 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drikk 1-2 glass vann. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.
Informasjon til helsepersonell	Giftinformasjonssentralen kan gi opplysninger om kjemikaliers giftighet og behandlinger av forgiftninger, telefon 22 59 13 00.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Brann kan slukkes med: Alkoholresistent skum.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ved brann eller sterk oppvarming vil produktet kunne dekomponere. Farlige dekomponeringsprodukter er formaldehyd, fenol og oksider av karbon.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.
Annen informasjon	Fint støv fra produktet kan være kilde til antennelse og eksplosjon. Forhindre støvdannelse i nærheten av tennkilder.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå innånding av støv. Unngå hud og øyekontakt med støv fra produktet. Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8.
Metoder til opprydding og rengjøring	Bruk en støvsuger med høyeffektivt filter (HEPA-filter) for fjerning av mindre biter og støv. Ved børsting: Fukt område som skal børstes. Avhendes i hft punkt 13.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå støvutvikling og innånding av fiber. Unngå hud- og øyekontakt. Bruk gnistsikkert verktøy. Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8.
Oppbevaring	Oppbevares i kjølig, tørt og godt ventilert lager. Forslag til emballasje: solid plast eller plastsekker.
Spesielle egenskaper og farer	Unngå gnister eller åpen ild i direkte kontakt med støvansamlinger.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m ³	Kort normverdi	ppm/mg/m ³	Norm år
50-00-0	200-001-8	Formaldehyd	0,5 0,6	ppm (A,K) mg/m ³ (A,K)	1,0 1,2	ppm mg/m ³	2003

Eksponeringskontroll

Annen informasjon	Personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. Øyeskylleflaske skal forefinnes på arbeidsplassen.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig ved støvende arbeidsoperasjoner.
Åndedrettsvern	Ved mekanisk arbeid med produktet, (sliping, skjæring, etc) benytt maske med filter P2.
Håndvern	Det anbefales bruk av vernehansker, f.eks. industrielle skinnbaserte hansker med nitrilgummi. Sørg for at hansken er hel, uten huller og rifter. Bytt hansker ofte.
Øyevern	Bruk tettsluttende vernebriller ved arbeid som forårsaker stor støvutvikling.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk antistatiske verneklær
Annen informasjon	OBS! God personlig hygiene er viktig ved kontakt med støv fra produktet.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff.
Lukt	Ingen lukt.
Farge	Beige.
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 1.3-1.4 g/cm ³

Smeltepunkt/smeltepunktintervall **Verdi:** > 200 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter Ved oppvarming til dekomponering dannes formaldehyd, fenol og oksider av karbon.
Stabilitet Stabil.

11. Opplysninger om helsefare

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Støv fra produktet kan virke irriterende. Produktet inneholder en fenol-formaldehyd-resin i herdet tilstand. Ved oppvarming av produktet, kan små mengder allergifremkallende komponenter (formaldehyd) frigis.
Innånding	Støv fra produktet irriterer luftveiene
Hudkontakt	Støv kan irritere huden.
Øyekontakt	Støv irriterer øynene
Svelging	Kan gi kortvarig irritasjon og forstyrrelse av mage- tarmsystemet. Kan forårsake magesmerter.
Allergi	Produktet inneholder fenol-formaldehyd i herdet tilstand. Ved oppvarming kan små mengder allergifremkallende stoffer frigjøres.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Mobilitet	Lite løselig i vann.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke kjent for å utgjøre noen fare for miljøet. Skal likevel behandles med forsiktighet og ikke avhendes eller slippes ut i naturen.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ikke klassifisert som spesialavfall. Avfall has i lukket beholder og leveres til godkjent deponi for industriavfall. Større mengder må leveres som spesialavfall.
--	---

14. Opplysninger om transport

Andre relevante opplysninger	Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG eller IATA. Sørg for at produktet er pakket slik at det ikke er fare for at støv kan unnslippe med vinden under transport.
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Fenol-formaldehyd-resin: 30 - 70 % ,Cellulose: 30 - 50 %
S-setninger	S22 Unngå innånding av støv.
Andre anmerkninger	Produktet er et fast bearbeidet produkt (artikkel) og er derfor ikke underlagt Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2005).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk Stoffliste 2005 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361), ADR, RID, IMDG, IATA, Micromedex Tomes CPS System. Forskrift om utarbeidelse, distribusjon m.v. av helse-, miljø og sikkerhetsdatablad. Forskrift om farlig avfall med vedlegg (2003). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2005).

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

Erstatter HMS-datablad av	11/12-2002
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
Utfyllende opplysninger	Datablad er laget på bakgrunn av tidligere datablad fra leverandør og søk i litteraturen. Produktet skal kun benyttes til det formål det er ment for.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Rev.dato: 11.12.2002 Endringer: Punkt 2, 3, 8, 12 og 16.

	Ansv. HPP_ASV Rev.dato: 26.09.2006 Endringer: Punkt 1, 2, 3 4, 6, 8, 12, 13, 14, 15, 16. Ansv. HPP_KAB.
Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er utarbeidet, kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. Hydro Production Partner har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.
Kvalitetssikring av informasjonen	GK 26.09.2006 Kab