

HMS-DATABLAD CRC KOBBERPASTA - BULK

1. Identifikasjon av kjemikaliets og ansvarlig firma

Utgitt dato	12/02-2006
Kjemikaliets navn	CRC KOBBERPASTA - BULK
Artikkelnr.	901511-901515
EAN-nr.	5412386415043-5412386415449
Nobb-nr.	26798884 26799585
Kjemikaliets bruksområde	Monteringspasta.

Importør

Firmanavn	PANVULK AS
Besøksadresse	Aslakveien 20, 0753 Oslo
Postadresse	Aslakveien 20
Postnr.	0753
Poststed	OSLO
Land	Norway
Telefon	22514800
Telefaks	22514801
E-post	thomas@panvulk.no
Hjemmeside	http://panvulk.no
Org. nr.	960967488
Kontaktperson	Thomas Eckhoff
Utarbeidet av	HSE Global AS, Mustadsvei 1A, 0283 Oslo.
Nødtelefon	Giftinformasjonen:telefon 22 59 13 00.

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
		Polyalfaolefiner	60 - 100 vekt%	
7440-50-8	231-159-6	Kobber	10 - 30 vekt%	
Kolonneforklaring		CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Eines- 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/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		

3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	Ikke ansett helse-, brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
-----------------	--

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Fremkall ikke brekning. Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene.

	Kontakt lege.
--	---------------

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Brann kan slukkes med: Vann. Skum. Karbondioksid (CO ₂). Pulver.
Brannslukningsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.
Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Annen informasjon	Forbrenningsprodukter: Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Svovelholdige gasser (SO _x). Oksider av: Kobber.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Metoder til opprydding og rengjøring	Begrens spredningen. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Suges opp i absorberende materiale. Rengjør området. Påse at spylevannet ikke forurenser vannkilder, elver etc. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/SFT) ved større spill/lekkasjer.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Oppbevaring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

Annen informasjon	Administrativ norm for kobber (støv) er 1 mg/m ³ (2003).
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Prosessforhold: Bruk prosess-kontroll for ikke å overskride 'Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære'. Konsentrasjonen av luftforurensningene skal holdes så langt under de angitte normene som mulig. Unødig påvirkning skal unngås og forholdene skal være forsvarlige. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Ventilasjon: Sørg for god ventilasjon
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern normalt ikke påkrevd.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Neoprengummi. Polyvinylalkohol (PVA).
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk verneklær etter behov.
Annen informasjon	Hygieniske rutiner: Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta.
Lukt	Karakteristisk
Farge	Brun.
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 1 (g/ml) Kommentarer: Temperatur (°C): 20
Smeltepunkt/smeltepunktsintervall	Kommentarer: Ikke kjent
Flammepunkt	Verdi: > 250 °C Testmetode: Metode: Ikke angitt.

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Ingen spesielle.
Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter	Det forventes ikke at det dannes farlige spaltningsprodukter ved normal

	oppbevaring.
Stabilitet	Normalt stabil.

11. Opplysninger om helsefare

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Liten eller ingen avdampning ved romtemperatur.
Hudkontakt	Forventes ikke å irritere huden.
Øyekontakt	Sprut i øynene vil kunne forårsake irritasjon.
Svelging	Kan gi ubehag.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Mobilitet	Uoppløselig i vann.
Miljøopplysninger, konklusjon	Det er ingen tilgjengelige miljødata for selve produktet.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei,
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. 22 51 07 00.
Annen informasjon	Forurenset emballasje: Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

14. Opplysninger om transport

Farlig gods ADR/RID	Nei,
Farlig gods IMDG	Nei, Marin forurensning: Ja
Farlig gods ICAO/IATA	Nei,
Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt transportklassifisering.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Polyalfaolefiner: 60 - 100 vekt%, Kobber: 10 - 30 vekt%
R-setninger	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, Oljedirektoratet, 2005). Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, Oljedirektoratet, 2005). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, bestillingsnr. 361) 2003. Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG. Hanskeguiden. Arbeidsmiljøforlaget 2001. Forskrift om gjenvinning og behandling av farlig avfall.

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

Erstatter HMS-datablad av	10/09-2005
Utfyllende opplysninger	Revisjonsnr. 6.0 Informasjonen i HMS-databladet er basert på opplysninger gitt av produsent/importør.
Leverandørens anmerkninger	Forbehold om ansvar: Informasjonen utviklet av Panvulk AS gjelder kun det spesifikt angitte materiale, og vil ikke være gyldig for slikt materiale benyttet i kombinasjon med annet materiale eller i andre bearbejdede former. Panvulk AS har forpliktet seg til å foreta en kvalitetskontroll, og garanterer at informasjonen i dette databladet er i henhold til Panvulk AS beste kunnskap og korrekt og pålitelig fra og med den angitte dato. Det er brukerens eget ansvar å sikre at informasjonen er hensiktsmessig og fullstendig i forhold til

	brukerens egen særskilte bruk.
	HMS-databladet er revidert av LR Kjemikalierådgivning
Brukerens anmerkninger	Leveres også på aerosolbokser.