

**dansoll-biokemi as**

Erh. Frederiksenvej 1 • DK-4960 Holeby
 Telefon 54 60 61 80 • Fax 54 60 65 09
www.dansoll.dk • dansoll@post7.tele.dk

Hella A/S

Åbenråvej 13 • 6340 Kruså
 Tlf. 7330 3600 • Fax 7330 602

SIKKERHEDSDATABLAD

1. Produkt navn og nr.		21-09-2004	
Carlofon Kobberpasta CF 1096. CF 1097. CF 1098		Krukker á 50 - 150 - 500g.	
2. Sammensætning oplysningspligtige indholdsstoffer.			
Baseolie	30-60%	CAS nr. 64742-65-0	
Lithiumcomplex	10-30%	CAS nr. 64742-62-7	
Kobber	10-30%	CAS nr. 7440-50-8	
Diverse EP – HP additiver og fortykningsmiddel – ikke oplysningspligtig.			
3. Fareidentifikation.			
Produktet er ikke fareklassificeret.			
4. Førstehjælpsforanstaltninger.			
Øjne	Skyl øjet i rigeligt vand i min. 15 min.		
Hud	Vask med vand og sæbe.		
Indånding	Ufarlig.		
Indtagelse	Fremkald <u>IKKE</u> opkastning. Skyl munden og drik mælk.		
Forbrænding	Skyl med rigeligt koldt vand til smerten fortager sig.		
5. Brandbekæmpelse.			
Anvend pulver eller skum.			
6. Forholdsregler ved udslip og uheld.			
Mindre mængder fjernes med klude eller granulat. Større mængder opsamles og afleveres til det kommunale opsamlingssted.			
7. Håndtering og opbevaring.			
Opbevares tørt og køligt i original emballage.			
8. Eksponeringskontrol - personlige værnemidler.			
Produktet kræver ikke særligt arbejdstøj eller personlige værnemidler. Hvis der er risiko for langvarig eller gentagen kontakt anbefales brug af engangshandsker.			
9. Fysiske og kemiske egenskaber.			
Fysisk tilstand	Pasta NLGI-2	PH - værdi	---
Kogepunkt	---	Opløselighed i vand	Uopløselig
Fordampningstal (Ether=1)	---	Farve	Kobber
HGV-ppm	150	Vægtfylde	1,2 g/ml.
Lugt	Svagt sødlig	Flammepunkt	>200 °C
Damptryk	---	Selvantændelse	---
Andet	LD-50. >250 mg/kg.		
10. Stabilitet og reaktivitet.			
Opvarmning	Ingen farlige dampe eller nedbrydningsprodukter.		
Forhold der bør undgås.	Anvendelse på aluminium i forbindelse med saltvand.		
Kemisk stabilitet	Produktet er kemisk stabilt.		

11. Sundhedsskadelige egenskaber.

Indånding	Ikke farlig.
Hud	Hyppig eller langvarig kontakt kan give irritation.
Øjne	Ætser ikke, men giver irritation.
Indtagelse	Kan optages gennem mave/tarmkanalen. Der kan opstå træthed, hovedpine og kvalme.

12. Miljøoplysninger.

Produktet er ikke fareklassificeret. Undgå spild i kloakafløb.
Produktet indeholder IKKE bly eller blyforbindelser.

13. Bortskaffelse.

Tom emballage kan bortskaffes med dagrenovationen.
Rester af kobberpasta afleveres til det kommunale opsamlingssted.

14. Transport.

ADR: | Indeholder ingen stoffer, der er klacificret som farlig gods

15. Regulering og anvendelsesbegrænsning, særlige krav.

Risiko- og sikkerhedssætninger (R- og S-sætninger).

S-2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S-24 Undgå kontakt med huden.

Produktet skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning m. v.
Ingen krav om anvendelsesbegrænsning eller særlig uddannelse.
Undgå anvendelse på aluminium. Der kan under uheldige omstændigheder opstå galvanisk tæring.

16. Andre oplysninger, produktets anvendelsesområde/egenskaber/begrænsninger

Påføres hvor sammentæring/brænding er uønsket. Til bremseskiver, til manifold og udstødning m. v.
Produktet er salt- og syrebestandigt og indeholder ikke blyforbindelser. Smøremiddel ved ekstremt tryk og temperatur på langsomtgående rulle-, glidelejer og styreskiner, i varmeovne, kedler m. v.
Velegnet smøremiddel ved krævende dybtryksopgaver.

Fortykkelsesmidler: Lithium/kobber.

Olieviskositet kinematisk v/40 °C C: 150.

Kobber finhed: < 4 my.

Dråbepunkt: 280 °C.

Anvendelsestemperatur: -40 °C til +900 °C (1200).

Vandudvaskning v. 90 °C C: 1,8% ved 1 time.

Do. Ved havvand: 2%