

Kobberbad

11-12-2019

1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

Handelsnavn:	Kobberbad
Artnr.:	623700
Synonymer:	Kobberbad 540
Beskrivelse:	Kobberbad Cu540
Anvendelses-område:	Anvendes til galvanisk forkobber af metalemner.
Leverandør:	Frits Pedersen A/S Pakhus 47,1., Sundkaj 7 2100 København Ø Tlf: +45 35 43 11 11 Fax: +45 35 43 33 44
Kontaktperson:	Christian Ohm-Hieronymussen
Email:	varktoj@frits.dk
Ved uheld kontakt giftlinjen Bispebjerg Hospital. Tlf.: 82 12 12 12 www.giftlinjen.dk	

2. Fareidentifikation

Fareindikator:	  Meget Giftig Miljøfarlig
CAS: 151-50-8 Kaliumcyanid 2,5-7,0% EINECS: 205-792-3 EG-nummer: 006-007-00-5 CAS: 544-92-3 kobber-I-cyanid EINECS:208-883-6 EG-nummer 006-007-00-5 2,5-7,0% CAS: 584-08-7 Potaske < 10% EINECS: 209-529-3	

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Risiko-og Sikkerheds-sætninger:	<u>R-sætninger</u> R32: Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre <u>Kombinationer af R-sætninger</u> R26/27/28: Meget giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet <u>S-sætninger</u>
--	--

	S20: Der må ikke spises eller drikkes under brugen S45: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt S60: Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald <u>Kombinationer af S-sætninger</u> S7/9: Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted S27/28: Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder . . . (angives af fabrikanten) S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm
Klasseskala er i henhold til EG-liste, er tilføjet efter angivelse af faglitteratur og igennem firmaangivelser.	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt:	Skylls omgående med vand og vask huden med sæbe, skyl grundigt af.
Øjenkontakt:	Skyl straks med rigelige mængder vand i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg omgående til læge.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt med vand, og giv rigelige mængder vand/mælk til ikke-bevistløse personer. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge eller sygehus. Giv altid lægen den detaljeret beskrivelse af ulykkens art - med denne brugsanvisning.
Indånding:	Sørg for friskluft eller ilt; Søg til læge. Ved bevidstløshed sørg for at personen ligger i aflåst sideleje og sørg for en stabil transport.
Til lægens info: Cyanidforgiftning. Følgende symptomer kan forekomme: Cyanidforgiftning Cyanose	

5. Brandbekæmpelse

Ikke brandbar, men termisk spaltelig ved temp. over 200 grader.
Ved slukning med kulsyreslukker eller vand, kan der udvikles blåsyre. Brug så vidt muligt en pulverlukker.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Ved Spild: Undgå at produktet kommer i kloakken. Spild og affald opsamles med tørt sand, kattegrus eller lignende ubrændbart materiale. Sørg for god udluftning.

7. Håndtering og opbevaring

Opbevares i original emballage. Produktet er en vandig opløsning og ikke brændbar. Skal opbevares under lås, utilgængeligt for uvedkommende herunder især børn. Må ikke komme i nærheden af levnedsmidler, lægemidler, syreholdige produkter.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Undgå indånding af damp og støv.
Undgå kontakt med øjne og hud. Brug gummi/plastichandsker og beskyttelsestøj.
God ventilation/udsugning påkræves. Under arbejde med produktet er det forbudt at spise, drikke eller ryge.
Vask hænder før toiletbesøg, pauser og efter andet arbejde. Tøj der bliver vådt af midlet skal skiftes straks.
Der skal være let adgang til rigeligt vand (øjenskylleflaske og nødbruiser).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Vandagtig
Farve:	Farveløs
Lugt:	Bitter mandel
Massefylde:	
Opløslighed:	
Opløslighed i vand:	Fuldstændig i vand
Damptryk:	
Fordampningshastighed:	
pH opløsning:	
pH koncentration:	11,6
Kogepunkt:	
Flammepunkt:	

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:	Undgå at produktet kommer i kloakken. Ikke brændbart. Må ikke komme i kontakt med syre da der udvikles giftige gasser
Materialer, der skal undgås:	Syre
Farlige nedbrydningsprodukter:	
Udhærdningstid:	

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

151-50-8 Kaliumcyanid
Oral LD50 6mg/kg
Ingen optagelse igennem huden og øjne.
Produktet er på grundlag af sidste beregningsfare af alm. classeskala EG.
Meget giftig

12. Miljøoplysninger

Vandmiljøfareklasse (WGK) 3: meget farligt for vandmiljøet.
Klasseskala efter VwVws bilag 4 må ikke komme i grundvandet, i søer, åer, hav og kloaken heller ikke i små mængder.
Selv i små mængder i grundvandet er der fare for grundvandet.
I vandmiljøet er det giftig for fisk og plankton.

13. Bortskaffelse

Må ikke komme i alm. renovationsaffald
Affaldskode: EAV: 11 01 98 .

Spild og affald opsamles i egnede beholdere, og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald.

14. Transportoplysninger

ADR/RID-GGVS/E og GGVS/GGVE

ADR/RID-GGVS/E Klasse: 6.1 Giftig stof

Fare kode (kemler) 60

UN-nummer 3287

Pakke klasse II

Faresedel 6.1

Beskrivelse af gods: 3287 giftig flydende organisik stof. N.A.G. (Kaliumcyanid, kobbercyanid)

Begrænsede mængde (LQ) LQ17

Befordringskategori 2

Tunnelbegrænsningskode E

Skibstransport IMDG/GGVsø

IMDG/GGVsø-klasse: 6.1

UN-nummer: 3287

Label: 6.1

Forpakningsgruppe: II

Marine pollutant: Ja

Rette tekniske navn: Toxic liquid, inorganic, N.O.S. (Potassium cyanide, Copper Cyanide)

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klase 6.1

UN/ID-Nummer: 3287

Lapel 6.1

Forpakningsgruppe: II

Rette tekniske navn: Toxic liquid, inorganic, N.O.S. (Potassium cyanide, Copper Cyanide)

15. Oplysninger om regulering

Se under punkt 2 og 3

Faresymboler:



Meget
Giftig



Miljøfarlig

16. Andre oplysninger

Informationer vedr. produktet er givet på grundlag af den nuværende viden.

Databladet er ikke nogen brugsanvisning og leverandøren kan ikke stilles til ansvar overfor produktet egenskab.

Produktet er omfattet af miljøministeriets regler om salg og opbevaring af gifte.

Giftattest kræves



Frits Pedersen A/S · Pakhus 47,1., Sundkaj 7 · 2150 København Ø · Danmark
Tlf.: +45 35 43 11 11 · Fax: +45 35 43 33 44 · fp@frits.dk · www.frits.dk
© 1996-2019 · <http://www.frits.dk/datablad.asp> · 11-12-2019 09:23:19