

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.11.2010

Revision: 11.11.2010

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** Classica Copper
- **Artikelnummer:** 08010-D5
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Maling
- **Producent/leverandør**
ECKART GmbH
Güntersthal 4
D-91235 Hartenstein
- **For yderligere information:**
O-SE-RA
Tel. +49 (0)9152 - 77 4492
Angelika.HartlGunselmann@altana.com
- **Oplysning i nødstilfælde:**
GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From Outside US: (001) 352-323-3500
(First call in English / Response in your language is possible)
Toll free (US&Canada): 1-800-5355053

2 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:** Udgår.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
R 10 Brandfarlig.
R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

EINECS: 231-159-6	kobber		10-25%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65-66-67	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetat	R 10-66-67	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen (mix)	Xn, Xi; R 10-20/21-38	2,5-10%
CAS: 64741-69-1 EINECS: 265-071-4	naphtha (råolie), let hydrokrakket	Xn, N; R 10-51/53-65-66-67	2,5-10%
CAS: 91-17-8 EINECS: 202-046-9	decahydronaphthalen	C, Xn; R 20-34	≤ 2,5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

DK

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.11.2010

Revision: 11.11.2010

Handelsnavn: *Classica Copper*

(Fortsat fra side 1)

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

kobber	
GV	1 mg/m ³ Kobber+g (ber. som Cu)
123-86-4 n-butylacetat	
GV	710 mg/m ³ , 150 ppm
1330-20-7 xylene (mix)	
GV	109 mg/m ³ , 25 ppm
EH	

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.11.2010

Revision: 11.11.2010

Handelsnavn: Classica Copper

(Fortsat fra side 2)

- **Håndbeskyttelse:**

Handske som tåler opløsningsmidler

Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.

Inden håndtering med det vandopløselige stof, -produkt, -præparat skal der benyttes vandopløseligt hudbeskyttelsesmiddel (fedtfri filmdanner eller olie/vand-emulsioner).

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**

Form:	Flydende
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Karakteristisk

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	124°C

- **Flammepunkt:** 27°C

- **Antændelsepunkt:** 370°C

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Ekspløsningsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

- **Ekspløsningsgrænser:**

Nedre:	0,7 Vol %
Øvre:	10,4 Vol %

- **Damptryk ved 20°C:** 10,7 hPa

- **Densitet ved 20°C:** 1,12 - 1,16 g/cm³

- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.

- **Viskositet:**
kinematisk ved 20°C: 10 - 12 s (DIN 53211/4)

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

- **Stoffer, der skal undgås:**

- **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid og carbondioxid

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.11.2010

Revision: 11.11.2010

Handelsnavn: *Classica Copper*

(Fortsat fra side 3)

11 Toksikologiske oplysninger

· **Akut toksicitet:**

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>3400 mg/kg (rab)
--------	------	-------------------

Inhalation	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)
------------	----------	------------------

· **Primær irriteringsvirkning:**

· **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.

· **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.

· **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

12 Miljøoplysninger

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

13 Bortskaffelse

· **Produkt:**

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------	---

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**

· **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 3 Brandfarlige væsker

· **Kemler-tal:** 30

· **UN-nummer:** 1263

· **Emballagegruppe:** III

· **Godsets betegnelse:** 1263 FARBE, Sondervorschrift 640E

1263 PAINT, special provision 640E

· **Bemærkninger:** transport of limited quantities according to 3.4 ADR LQ7 is possible

· **Søtransport IMDG/GGVSee:**

· **IMDG/GGVSee-klasse** 3

· **UN-nummer:** 1263

· **Mærkat** 3

· **Emballagegruppe:** III

· **EMS-nummer:** F-E,S-E

· **Marine pollutant:** Nej

· **Korrekt teknisk navn:** PAINT

· **Bemærkninger:** transport as limited quantities according to 3.4 IMDG Code is possible

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-klasse:** 3

· **UN/ID-nummer:** 1263

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.11.2010

Revision: 11.11.2010

Handelsnavn: Classica Copper

(Fortsat fra side 4)

- **Mærkat** 3
- **Emballagegruppe:** III
- **Korrekt teknisk navn:** PAINT

15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **R-sætninger:**
 - 10 Brandfarlig.
 - 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 - 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 - 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- **S-sætninger:**
 - 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 - 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
 - 56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- **Nationale forskrifter:**
- **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	25-50

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser:**
 - 10 Brandfarlig.
 - 20 Farlig ved indånding.
 - 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
 - 34 Ætsningsfare.
 - 37 Irriterer åndedrætsorganerne.
 - 38 Irriterer huden.
 - 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 - 65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
 - 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 - 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- **Datablad udstedt af:** O-SE-RA Regulatory Affairs
- **Kontaktperson:**
 - Dr. Angelika Hartl-Gunselmann
 - Tel.: ++49 (0) 9152 77 4492
 - FAX: ++49 (0) 9152 77 4499
 - Angelika.HartlGunselmann@altana.com
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**