

Päiväys: 19.11.2012

Edellinen päiväys:

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Kovajuoteseos Fosforikupari DIN 8513 Lag 5P
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti Kovajuoteseos, lisäaine kupari liitosten juottamiseen
Toimialakoodi (TOL) (*) D Teollisuus
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 54 Hitsaus ja juotosaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Combi Cool Oy
Ruosilantie 14 E
Postinumero ja -toimipaikka 00390 HELSINKI
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 09 777 1230
Sähköpostiosoite paivi.heinonen@combicool.fi
Y-tunnus (*) 05999255

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (09)471 977 tai (09)4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****2.2 Merkinnät**

Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi direktiivin 67/548/ETY mukaan.

2.3 Muut vaarat**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (**)**

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Kupari	CAS 7440-50-8 EY 231-159-6		Balanssi	
Fosfori	CAS 12185-10-3 EY		6%	
Hopea	CAS 7440-22-4 EY 231-131-3		5%	

Muut tiedot:

Fosfori fosforikuparissa on kiinteä seos

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Tuotteen ollessa nestemäisessä muodossa aiheuttaa palovammoja kaikissa iho- ja silmäkosketus tapauksissa. Hoito kuten palovammoissa yleensä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito. Vaikutukset voivat tulla ilmi viivästyneesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Metallipalolle tarkoitettu erityisjauhe. Kuiva hiekka.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä käytä vettä tai halogenoituja sammutusaineita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Saattaa muodostaa räjähtävän seoksen vahvojen hapettimien kanssa.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei erityisiä toimenpiteitä

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei erityisohjeita

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Kupari 0,2 mg/m³ (8h) TWA

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Työpaikalla huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit kuten kaikessa juottamisessa

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Suojakäsineet

Hengityksensuojaus

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Punaruskea metalli
Haju	
Hajukynnys	
pH	
Sulamispiste	645 - 820 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	2580 °C
Leimahduspiste	
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Höyrynpaine	
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	8,5gms/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	veteen liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	
Räjähävyys	
Hapettavuus	

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili

10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
10.4	Vältettävät olosuhteet
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit Vahvat hapot, aktiiviset halogen yhdisteet, kloori, fluori, jodi, ammoniakki ja vahvat hapettimet.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Ei tunneta

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Ei ärsyttävä, eikä syövyttävä

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei ärsyttävä, eikä syövyttävä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tunneta

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tunneta

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tunneta

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tunneta

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Aspiraatiovaara

Muut tiedot

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys eliöille:

Myrkyllisyys vesieliöille:

Ei tunneta

Myrkyllisyys muille eliöille

Ympäristöhaitallinen

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ajan mittaan syöpyvä (korrosiivinen)

12.3 Biokertyvyys

Ei tunneta

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

WGK Germany: 3

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitetään paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

EWC-koodi: 06 04 05 jätteet, jotka sisältävät muita raskasmetalleja

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero 3089
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Kovajuote LAg 5P
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka 4.1
14.4	Pakkausryhmä III
14.5	Ympäristövaarat
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Ainevalmistajan material safety data sheet <http://www.thessco.co.uk/phosphorous.htm>

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Työntekijöiden koulutus