

<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu 1 / 6
	Versio:2
	Aug.13, 2012
Sininen Merkkäusväri	NB2012080420-6



### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

**Tuotetunniste:**

**Kauppanimike:** Sininen merkkäusvärijauhe

**Reach rekisteröinti no:** Ei saatavilla

**Aineen / valmisteiden käyttö :** Merkkäuslaitteen väriaine

**Yrityksen/toimittajan tunniste:**

**Valmistaja/toimittaja :** WuXi XinKe Tools Manufacture Co.,Ltd

**Yhteyshenkilö :** JACKIE

**Osoite :** Shuofang Industrial Concentrated Zone, New District, Wuxi

**Puhelin :** +86-510-85311026

**Sähköposti :** JACKIECHEN@SINCOTOOLS.COM

**Puhelin hätätapauksissa :** +86-510-85311026

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

**Aineen tai seoksen luokitus luokitusasetuksen 67/548/EEC ja CLP mukaisesti**

Ei luokiteltu

Vaarallinen joutuessaan silmiin (ärsyttävä). Lievästi vaarallinen joutuessaan iholle (ärsyttävä), nieltynä, hengitettynä. Aine voi olla myrkyllistä munuaisille.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Ainesosan nimi	Pitoisuus (%)	EINECS tai ELINCS Numero	CAS Numero	Luokitus 67/548/EEC mukaisesti	Luokitus säännöksen(EC) 1272/2008(CLP) mukaisesti
kalsiumkarbonaatti	80-85	207-439-9	471-34-1	----	----
Ultramarine blue väriaine	15-20	257-098-5	57455-37-5	----	----

<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu 2 / 6
	Versio:2
	Aug.13, 2012
Sininen Merkkkausväri	NB2012080420-6



#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### **Hengitettynä:**

Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vietävä raittiiseen ilmaan. Ota yhteyttä lääkäriin.

##### **Ihokosketuksessa:**

Pese reilulla vedellä.

##### **Aineen päästyä silmiin:**

Huuhtele silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja nosta silloin tällöin ylä- ja alaluomea.

Ota yhteyttä lääkäriin.

##### **Nieltyä:**

Saatettava lääkärin hoitoon välittömästi.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### **Sopivat sammutusaineet:**

Ei syttyvä.

##### **Sopimattomat sammutusaineet, joita ei tule käyttää:**

Ei saatavilla.

##### **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Syttyy ja palaa rajusti joutuessaan kosketuksiin fluorin kanssa. Kun kalsiumkarbonaatin ja magnesiumin seosta kuumennetaan vetyvirrassa tapahtuu voimakas räjähdys. Aine voi reagoida vaarallisesti seuraavien aineiden kanssa: fluori, hapot, happamat ammoniakkiyhdisteet; happamat suolat; lämpö; hiilidioksidi.

##### **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja suojavaatetusta, jotta se ei pääse iholle ja silmiin.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

##### **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältä aineen joutumista silmiin. Älä hengitä ainetta.

##### **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Älä päästä ainetta luontoon tai vesistöön.

##### **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Lakaise ja lapioi aine soveltuvaan astiaan. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.

<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu 3 / 6
	Versio:2
	Aug.13, 2012
Sininen Merkkausväri	NB2012080420-6



## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### Käsittely:

Älä hengitä pölyä. Vältä joutumista silmiin. Käytä sopivaa suojavaatetusta. Jos ainetta on nieltä, hakeudu lääkärin hoitoon välittömästi ja näytä säiliö tai etiketti. Pidä poissa yhteensopimattomista aineista, kuten hapettimista ja hapoista.

### Säilytys:

Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

### Erityiskäyttökohteet:

Ei saatavilla

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Altistumisen raja-arvot:

TWA: 10 (mg/m<sup>3</sup>) from ACGIH (TLV) [United States] Inhalation Total.

TWA: 10 STEL: 20 (mg/m<sup>3</sup>) [Canada] Inhalation Total.

TWA: 5 (mg/m<sup>3</sup>) from OSHA (PEL) [United States] Inhalation Respirable.

TWA: 15 from OSHA (PEL) [United States] Inhalation Total.

Konsultoi paikallisia viranomaisia sallituista raja-arvoista. Noudata koteloitua, paikallista ilmanvaihtoa tai muita vastaavia menetelmiä estääksesi aineen raja-arvojen ylittymisen ilmassa. Jos käyttäjän toiminnot tuottavat pölyä, höyryä tai sumua, käytä ilmanvaihtoa, jotta altistuminen ilman epäpuhtauksille pysyy alle altistusrajan.

### Altistumisen ehkäiseminen:

#### Hengityssuojaimet:

Pölyltä suojaava.

#### Käsien suojais:

Hanskat

#### Silmien suojaus:

Suojain roiskeita vastaan

#### Hygienia suojaimet:

Noudata hyvä hygieniatapoja

#### Ympäristön suojaimet:

Ei saatavilla.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

**Aineen olomuoto** : Kiinteä jauhe

<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu 4 / 6
	Versio:2
	Aug.13, 2012
Sininen Merkkäusväri	NB2012080420-6



<b>Väri</b>	:	Sininen
<b>pH</b>	:	N/A
<b>Kiehumispiste</b>	:	N/A
<b>Leimahduspiste</b>	:	N/A
<b>Syttyvyys(kiinteä,kaasu)</b>	:	N/A
<b>Räjähdysominaisuudet</b>	:	N/A
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	:	N/A
<b>Höyrystymis ominaisuudet</b>	:	N/A
<b>Suhteellinen tiheys</b>	:	N/A
<b>Liukoisuus</b>	:	Liukenee tehokkaasti kylmään veteen Liukenee laimeaan happoon. Liukenematon alkoholiin.
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	:	N/A
<b>Viskositeetti</b>	:	N/A
<b>Höyryn tiheys</b>	:	N/A
<b>Haihtumisnopeus</b>	:	N/A

#### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

##### Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:

Yhteensopimattomat materiaalit.

##### Vältettävät materiaalit:

Hapettavat aineet, hapot.

##### Vaarallisia hajoamistuotteita:

Kalسيومoxid, Kohlendioxid.

#### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

##### Toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen:

LD50 Oral: 6450mg/kg (Rat).

##### Akuutit vaikutukset (välitön myrkyllisyys, ärsytys ja syövyttävyys):

Voi vahingoittaa seuraavia elimiä: munuaiset.

Lievästi vaarallinen ihokosketuksessa (ärsyttävä), nieltynä ja hengitettynä

##### Herkistyminen

Ei saatavilla.

##### Toistuvan annoksen toksisuus:

Ei saatavilla.

<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu 5 / 6
	Versio:2
	Aug.13, 2012
Sininen Merkkausväri	NB2012080420-6



**CMR -vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava ja lisääntymiselle vaarallinen):**

Ei vaikutusta.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**Myrkyllisyys:**

Ei myrkyllinen

**Liikkuvuus maaperässä:**

Ei liikkuva.

**Pysyvyys ja hajoavuus:**

Mahdollisesti vaaralliset lyhytaikaiset hajoamistuotteet eivät ole todennäköisiä. Pitkäaikaisia hajoamistuotteita voi kuitenkin esiintyä.

**Biokertyvyys:**

Ei kerry.

**PBT -arvioinnin tulokset:**

Itse tuote ja sen hajoamistuotteet eivät ole myrkyllisiä.

**Muut haitalliset vaikutukset:**

Ei vaikutuksia.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

**Jätteiden käsittelymenetelmät**

Älä päästä tuotetta viemäriin. Hävitä noudattaen paikallisia määräyksiä

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

IMDG: Ei säännöstelty

ADR/RID: Ei säännöstelty

ICAO/IATA : Ei säännöstelty.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

EINECS: Tämä tuote on olemassa olevien kaupallisten kemiallisten aineiden eurooppalaisessa luettelossa.

<b>KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE</b>	Sivu 6 / 6
	Versio:2
	Aug.13, 2012
Sininen Merkkäusväri	NB2012080420-6



Muut määräykset: Liittovaltion ja osavaltion määräykset: TSCA 8 (b) inventaario: Kalsiumkarbonaatti

Muut luokitukset: WHMIS (Kanada): Ei WHMIS (Kanada).

Ei vaarallinen aine GHS: n mukaan.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Tietolomakkeen laatimisessa käytettyjen avaintietojen lähteet:

Euroopan kemikaalivirasto

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö ja muoto ovat direktiivien 67/548/ETY, asetuksen (EY) N: o 1907/2006 mukaiset (REACH) liite II ja asetus (EY) N: o 1272/2008 (CLP).

VASTUUVAPAUCLAUSEKE Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot on saatu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettava ja asiakas toimitti tuotetiedot. Tiedot annetaan kuitenkin ilman mitään nimenomaista tai epäsuoraa takuuta niiden oikeellisuudesta. Käsittelyn, varastoinnin, käytön tai tuotteen hävittäminen ei ole meidän hallinnassamme ja ne voivat olla tietojemme ulkopuolella. Tästä ja muista syistä me emme ota vastuuta ja kiistä nimenomaisesti vastuuta menetyksistä, vahingoista tai kuluista, jotka johtuvat tai millään tavalla liittyvät tuotteen käsittelyyn, varastointiin, käyttöön tai hävittämiseen. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja sitä tulee käyttää vain tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään komponenttina toisessa tuotteessa, tämä käyttöturvallisuustiedote ei välttämättä ole sovellettavissa.