

# HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

WUJIANG CITY BINGXIN C&E GOODS CO.LTD

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

---

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

---

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktnavn</b>    | <b>AKRYLMALING</b>                                                                                                                                              |
| Produsent             | WU JIANG CITY BINGXIN C&E GOODSCO.,LTD<br>SHANGHENG VILLAGE, PINGWANG TOWN, WUJIANG CITY, JIANGSU PROVINCE, CHINA<br>Tlf.: 0512-63666522<br>Faks: 0512-63667587 |
| E-postadresse         | bxwj@icecore.cn                                                                                                                                                 |
| Anvendelse av produkt | Maling på lerret                                                                                                                                                |
| Leverandør            | Tlf.: 86 0563 5620889 Faks.: 86 0563 5620129                                                                                                                    |

---

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

---

Innholdet og formatet til dette HMS-databladet er i overensstemmelse med EU-direktiv 2006/8/EF, 1999/45/EF og 1967/548/EØF.

---

**DETTE PREPARATET ER IKKE KLASSIFISERT SOM FARLIG I SAMSVAR MED EUROPEISK LOVGIVNING.**

---

### Primære eksponeringsveier

Innånding  
Hudkontakt  
Øyekontakt

### Innånding

Innånding av damp eller dunster kan medføre følgende:  
- irritasjon i nese og hals.

### Øyekontakt

Direkte kontakt med materialet kan medføre følgende:  
- lett irritasjon.

### Hudkontakt

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan medføre følgende:  
- lett irritasjon.

---

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Nedenstående stoff med farlige egenskaper

|                         |              |                                                                      |
|-------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2-amino-2-metylpropanol | CAS 124-68-5 | Dette stoffet er klassifisert som Xi; R36/38-52/53 ifølge EU-regler. |
|-------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|

Så langt forhandleren vet, er det ingen andre ingredienser som er klassifisert som helseskadelige eller miljøskadelige i de aktuelle konsentrasjonene, og som derfor trenger omtale her.

- { 1 } Stoff klassifisert med en helse- eller miljøfare  
 { 2 } Stoff med eksponeringsgrense på arbeidsplassen

| Ingredienser (titanhvit) | CAS-nr.    | Kons. (%) |
|--------------------------|------------|-----------|
| Akrylharpiks             | 9003-01-4  | 43,26     |
| Bariumsulfat             | 7727-43-7  | 12,30     |
| R-902 Titandioksid       | 13463-67-7 | 31,38     |
| 2-amino-2-metylpropanol  | 124-68-5   | 0,12      |
| Propylenglykol           | 57-55-6    | 6,00      |
| Destillert vann          | 7732-18-5  | 6,94      |

| Ingredienser (sitrongul) | CAS-nr.     | Kons. (%) |
|--------------------------|-------------|-----------|
| Akrylharpiks             | 9003-01-4   | 45,61     |
| Bariumsulfat             | 7727-43-7   | 16,36     |
| Hydrert silisiumdioksid  | 112926-00-8 | 0,50      |
| CI Pigment Yellow 3      | 6486-23-3   | 20,00     |
| 2-amino-2-metylpropanol  | 124-68-5    | 0,11      |
| Propylenglykol           | 57-55-6     | 8,00      |
| Destillert vann          | 7732-18-5   | 9,42      |

| Ingredienser (karmosinrød) | CAS-nr.     | Kons. (%) |
|----------------------------|-------------|-----------|
| Akrylharpiks               | 9003-01-4   | 48,25     |
| Bariumsulfat               | 7727-43-7   | 19,23     |
| Hydrert silisiumdioksid    | 112926-00-8 | 0,50      |
| CI Pigment Red 120         | 2786-76-7   | 12,68     |
| CI Pigment Violet 23       | 6358-30-1   | 0,32      |
| 2-amino-2-metylpropanol    | 124-68-5    | 0,14      |
| Propylenglykol             | 57-55-6     | 8,00      |
| Destillert vann            | 7732-18-5   | 10,88     |

| Ingredienser (sinoberrød) | CAS-nr.     | Kons. (%) |
|---------------------------|-------------|-----------|
| Akrylharpiks              | 9003-01-4   | 55,46     |
| Bariumsulfat              | 7727-43-7   | 13,55     |
| Hydrert silisiumdioksid   | 112926-00-8 | 0,50      |
| CI Pigment red 4          | 2814-77-9   | 10,25     |
| Propylenglykol            | 57-55-6     | 8,00      |
| Destillert vann           | 7732-18-5   | 12,24     |

| Ingredienser (ultrablå) dypblå | CAS-nr.   | Kons. (%) |
|--------------------------------|-----------|-----------|
| Akrylharpiks                   | 9003-01-4 | 48,12     |

|                                     |                |                  |
|-------------------------------------|----------------|------------------|
| Bariumsulfat                        | 7727-43-7      | 8,89             |
| CI Pigment Blue 15:3                | 147-14-8       | 30,00            |
| 2-amino-2-metylpropanol             | 124-68-5       | 0,13             |
| Propylenglykol                      | 57-55-6        | 6,00             |
| Destillert vann                     | 7732-18-5      | 6,86             |
| <b>Ingredienser (ftaloblå)</b>      | <b>CAS-nr.</b> | <b>Kons. (%)</b> |
| Akrylharpiks                        | 9003-01-4      | 53,15            |
| Bariumsulfat                        | 7727-43-7      | 14,93            |
| Hydrert silisiumdioksid             | 112926-00-8    | 0,50             |
| CI Pigment Blue 15                  | 147-14-8       | 11,26            |
| 2-amino-2-metylpropanol             | 124-68-5       | 0,12             |
| Propylenglykol                      | 57-55-6        | 8,00             |
| Destillert vann                     | 7732-18-5      | 12,04            |
| <b>Ingredienser (viridiangrønn)</b> | <b>CAS-nr.</b> | <b>Kons. (%)</b> |
| Akrylharpiks                        | 9003-01-4      | 59,12            |
| Bariumsulfat                        | 7727-43-7      | 11,89            |
| Hydrert silisiumdioksid             | 112926-00-8    | 0,50             |
| CI Pigment Green 7                  | 1328-53-6      | 4,71             |
| CI Pigment Blue 15                  | 147-14-8       | 0,19             |
| 2-amino-2-metylpropanol             | 124-68-5       | 0,13             |
| Propylenglykol                      | 57-55-6        | 8,00             |
| Destillert vann                     | 7732-18-5      | 15,46            |
| <b>Ingredienser (saftgrønn)</b>     | <b>CAS-nr.</b> | <b>Kons. (%)</b> |
| Akrylharpiks                        | 9003-01-4      | 62,16            |
| Bariumsulfat                        | 7727-43-7      | 8,57             |
| Hydrert silisiumdioksid             | 112926-00-8    | 0,50             |
| CI Pigment Green 7                  | 1328-53-6      | 3,41             |
| CI Pigment Yellow 83                | 5567-15-7      | 4,10             |
| 2-amino-2-metylpropanol             | 124-68-5       | 0,12             |
| Propylenglykol                      | 57-55-6        | 8,00             |
| Destillert vann                     | 7732-18-5      | 13,14            |
| <b>Ingredienser (gul oker)</b>      | <b>CAS-nr.</b> | <b>Kons. (%)</b> |
| Akrylharpiks                        | 9003-01-4      | 52,36            |
| Bariumsulfat                        | 7727-43-7      | 2,28             |
| Rød jernoksid                       | 1309-37-1      | 34,00            |
| 2-amino-2-metylpropanol             | 124-68-5       | 0,12             |
| Propylenglykol                      | 57-55-6        | 6,00             |
| Destillert vann                     | 7732-18-5      | 5,24             |
| <b>Ingredienser (brent siena)</b>   | <b>CAS-nr.</b> | <b>Kons. (%)</b> |
| Akrylharpiks                        | 9003-01-4      | 56,75            |
| Bariumsulfat                        | 7727-43-7      | 7,85             |
| Hydrert silisiumdioksid             | 112926-00-8    | 0,80             |
| Rød jernoksid                       | 1309-37-1      | 7,00             |
| 2-amino-2-metylpropanol             | 124-68-5       | 0,10             |
| Propylenglykol                      | 57-55-6        | 8,50             |
| Destillert vann                     | 7732-18-5      | 19,00            |

| Ingredienser (brent umber) | CAS-nr.   | Kons. (%) |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Akrylharpiks               | 9003-01-4 | 46,56     |
| Bariumsulfat               | 7727-43-7 | 12,76     |
| Rød jernoksid              | 1309-37-1 | 24,56     |
| CI Pigment Black 7         | 1333-86-4 | 1,49      |
| 2-amino-2-metylpropanol    | 124-68-5  | 0,11      |
| Propylenglykol             | 57-55-6   | 6,00      |
| Destillert vann            | 7732-18-5 | 8,52      |

| Ingredienser (svart)    | CAS-nr.     | Kons. (%) |
|-------------------------|-------------|-----------|
| Akrylharpiks            | 9003-01-4   | 62,36     |
| Bariumsulfat            | 7727-43-7   | 8,41      |
| Hydrert silisiumdioksid | 112926-00-8 | 0,50      |
| CI Pigment Black 7      | 1333-86-4   | 11,40     |
| 2-amino-2-metylpropanol | 124-68-5    | 0,11      |
| Propylenglykol          | 57-55-6     | 8,00      |
| Destillert vann         | 7732-18-5   | 9,22      |

---

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

---

**Innåndning:** flytt ut i frisk luft.

**Hudkontakt:** vask med vann og såpe for sikkerhets skyld. Kontakt lege hvis hudirritasjonen fortsetter.

**Øyekontakt:** skyl med store mengder vann. Kontakt lege hvis øyet fortsetter å være irritert.

**Svelging:** drikk 1 eller 2 glass vann. Kontakt lege ved behov. Gi aldri noe gjennom munnen til en person som er bevisstløs.

---

#### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

---

**Termisk nedbrytning** Termisk nedbrytning kan frigjøre akrylmonomerer.

**Egnet brannslukningsmiddel** Benytt det brannslukkingsmiddelet som best slukker ilden.

**Særlige farer ved brannslukking:** materialet kan sprute ved temperaturer over 100 °C (212 °F). Tørket produkt kan brenne.

**Særlig beskyttelsesutstyr for brannslukkere:** benytt åndedrettsvern og beskyttelsesdrakt.

---

#### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

---

##### Personlige forholdsregler

Bruk personlig verneutstyr.

Hold mennesker unna malingssøl og vindretningen fra lekkasjer. Materialet kan medføre glatte forhold.

### Miljømessige forholdsregler

OBS! Hold søl og vaskemidler unna kommunale avløp og åpent vann.

### Rengjøringsmetoder

Begrens søl/lekkasjer umiddelbart med nøytralt materiale (f.eks. sand, jord). Overfør væsker til passende separate beholdere for gjenvinning eller avfallsbehandling.

---

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

---

### Håndtering

Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask deg godt etter bruk. Beholderen skal være godt lukket. Ikke pust inn damper eller gasser.

**Mer informasjon om lagringsforhold:** unngå frost – produktstabiliteten kan påvirkes. RØR GODT FØR BRUK.

### Oppbevaring

**Lagringstemperatur:** 1–49 °C.

**Andre data:** monomerdamper kan utvikles dersom materialet oppvarmes under bearbeidingen.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

---

### Eksponeringskontroll

**Øyebeskyttelse:** vernebriller med sidebeskyttelse. Øyebeskyttelsen skal kunne brukes sammen med det valgte åndedrettsvernet.

**Håndbeskyttelse:** hanskene nevnt nedenfor kan gi beskyttelse mot gjennomtrenging (hansker av andre kjemiske stoffer gir ikke nødvendigvis tilstrekkelig beskyttelse): neoprenhansker.

**Åndedrettsvern:** bruk godkjent åndedrettsvern som imøtekommer EU-kravene (89/656/EØF, 89/686/EØF), eller tilsvarende, når luftveisrisiko ikke kan unngås eller tilstrekkelig begrenses ved hjelp av kollektiv beskyttelse eller av tiltak, metoder eller prosedyrer på arbeidsplassen.

**Beskyttelsestiltak:** steder hvor dette materialet oppbevares eller brukes, skal være utstyrt med mulighet for å skylle øynene.

**Tekniske tiltak:** må kun brukes i områder med adekvat ventilasjon.

---

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

---

|                                 |                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b>          | Salve                                                                                                                                  |
| <b>Farge</b>                    | Titanhvit, sitrongul, karmosinrød, sinoberrød, ultrablå, ftaloblå, viridiangrønn, saftgrønn, gul oker, brent siena, brent umber, svart |
| <b>Lukt</b>                     | monoton                                                                                                                                |
| <b>pH</b>                       | 9,0–10,0                                                                                                                               |
| <b>Kokepunkt/kokeområde</b>     | 100 °C vann                                                                                                                            |
| <b>Smeltepunkt/smelteområde</b> | 0 °C vann                                                                                                                              |
| <b>Flammepunkt</b>              | Ikke-brennbar                                                                                                                          |

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| <b>Laveste eksplosjonsgrense</b> | Ikke anvendbar             |
| <b>Øvre eksplosjonsgrense</b>    | Ikke anvendbar             |
| <b>Damptrykk</b>                 | 2266,474 Pa ved 20 °C vann |
| <b>Relativ damp tetthet</b>      | < 1,0 vann                 |
| <b>Vannoppløselighet</b>         | Oppløselig                 |
| <b>Relativ tetthet</b>           | 1,00–1,20                  |
| <b>Viskositet (dynamisk)</b>     | 50–400 mPa s               |
| <b>Fordampingshastighet</b>      | < 1 vann                   |
| <b>Flyktighet</b>                | 49–51 % vann               |

VIKTIG: De fysiske data nevnt ovenfor er typiske verdier og må ikke ses på som en spesifikasjon.

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farlige reaksjoner</b>       | Ingen kjente<br>Stabil                                                         |
| <b>Materialer som må unngås</b> | Det finnes ingen kjente materialer som ikke er kompatible med dette produktet. |
| <b>Polymerisering</b>           | Produktet polymeriserer ikke.                                                  |

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

Ingen data er tilgjengelige for dette materialet. Opplysningene vist nedenfor er basert på data fra materialer med lignende sammensetning.

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Akutt oral toksisitet</b>   | LD50 rotte > 5000 mg/kg                      |
| <b>Akutt dermal toksisitet</b> | LD50 kanin > 5000 mg/kg                      |
| <b>Hudirritasjon</b>           | Kan forårsake forbigående irritasjon (kanin) |
| <b>Øyeirritasjon</b>           | Ingen øyeirritasjon (kanin)                  |

---

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

Ingen data er tilgjengelige for dette produktet.

---

## 13. INSTRUKSER OM DISPONERING

---

**Miljømessige forholdsregler:** OBS! Hold søl og vaskemidler unna kommunale avløp og åpent vann.

### Disponering

Koaguler blandingen ved å tilsette jernklorid og kalk trinn for trinn. Fjern den klare supernatanten og spyl ned et kjemisk avløp. Avhendes til forbrenningsovn eller avfalls plass på tillatt område, som følger lokale, statlige og nasjonale regler.

---

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

---

### Klassifisering for vei- og jernbanetransport

Ingen regulering (ikke farlig for transport)

### Klassifisering for sjøtransport (IMO-IMDG)

Ingen regulering (ikke farlig for transport)

### Klassifisering for lufttransport (IATA/ICAO)

Ingen regulering (ikke farlig for transport)

### Hazchem-kode

Ingen

*Transportklassifisering kan variere i forhold til beholdervolum og kan påvirkes av regionale eller nasjonale regler.*

---

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

---

Merking i samsvar med EU-direktiver.

Dette preparatet er ikke klassifisert som farlig ifølge europeisk lovgivning om farlige stoffer. Direktiv 67/548/EØF 31. utgave, og om farlige preparater direktiv 2006/8/EF.

---

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

---

Informasjonen oppgitt i dette HMS-databladet er riktig ifølge vår kunnskap, opplysning og tro ved publikasjonsdatoen. Informasjonen er ment som en retningslinje for sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, disponering og frigjøring og skal ikke ses på som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen forholder seg kun til det anviste stoffet og er ikke gyldig for materialer brukt sammen med andre materialer eller i andre sammenhenger, med mindre dette er presisert i teksten.

Versjon: 1.2  
Revisjonsdato: 15.4.2010  
Trykt: 15.4.2010