

SÄKERHETS DATABLAD

WUJIANG CITY BINGXIN C&E GOODS CO. LTD
Identifiering av preparatet/företaget

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på produkten: **AKRYLFÄRG**

Tillverkare: WU JIANG CITY BINGXIN C&E GOODS CO., LTD
SHANGHENG VILLAGE, PINGWANG TOWN, WUJIANG CITY, JIANGSU
PROVINCE, CHINA
TEL: 0512-63666522
FAX: 0512-63667587

e-post: bxwj@icecore.cn
Användningsområde: Konstnärsmålning
Leverantör: Tel: 86 0563 5620889 Fax: 86 0563 5620129

2. FARLIGA EGENSKAPER

Innehåll och format av detta säkerhetsdatablad överensstämmer med direktiv 2006/8/EG, 1999/45/EG och 1967/548/EEG.

EJ KLASSIFICERAT SOM FARLIGT ENLIGT EU-LAGSTIFTNING

Primära exponeringsvägar

**Inandning
Hudkontakt
Ögonkontakt**

Inandning

Inandning av ånga eller dimma kan orsaka:
- irritation i näsa och hals

Ögonkontakt

Direkt ögonkontakt kan orsaka:
lätt irritation

Hudkontakt

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka:
lätt irritation

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Innehåller följande ämnen klassificerade som farliga:

2-amino-2-metylpropanol	CAS 124-68-5	Klassificerad enligt EU-lagstiftning som Xi, R36/38-52/53.
-------------------------	--------------	--

Innehåller inga andra ämnen, som enligt leverantörens vetande och inom tillåten koncentration är klassificerade som hälso- eller miljöfarliga och kräver införande i detta avsnitt.

{ 1 } Klassificerad som hälso- eller miljöfarlig.

{ 2 } Exponeringsbegränsning på arbetsplats.

Ingredienser (titanvitt)	CAS-nr.	Konc. (%)
Akrylharts	9003-01-4	43,26
Bariumsulfat	7727-43-7	12,30
R-902 Titandioxid	13463-67-7	31,38
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	0,12
Propylenglykol	57-55-6	6,00
Destillerat vatten	7732-18-5	6,94

Ingredienser (citrongult)	CAS-nr.	Konc. (%)
Akrylharts	9003-01-4	45,61
Bariumsulfat	7727-43-7	16,36
Kiseldioxid	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
Destillerat vatten	7732-18-5	9,42

Ingredienser (mörkrött)	CAS-nr.	Konc. (%)
Akrylharts	9003-01-4	48,25
Bariumsulfat	7727-43-7	19,23
Kiseldioxid	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
Destillerat vatten	7732-18-5	10,88

Ingredienser (cinnoberrött)	CAS-nr.	Konc. (%)
Akrylharts	9003-01-4	55,46
Bariumsulfat	7727-43-7	13,55
Kiseldioxid	112926-00-8	0,50
CI Pigment Red 4	2814-77-9	10,25
Propylenglykol	57-55-6	8,00
Destillerat vatten	7732-18-5	12,24

Ingredienser (ultra blått) djupblått	CAS-nr.	Konc. (%)
Akrylharts	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
Destillerat vatten	7732-18-5	6,86

Ingredienser (monstralblått)	CAS-nr.	Konc. (%)
Akrylharts	9003-01-4	53,15
Bariumsulfat	7727-43-7	14,93
Kiseldioxid	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
Destillerat vatten	7732-18-5	12,04

Ingredienser (smaragdgrönt)	CAS-nr.	Konc. (%)
Akrylharts	9003-01-4	59,12
Bariumsulfat	7727-43-7	11,89
Kiseldioxid	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
Destillerat vatten	7732-18-5	15,46

Ingredienser (saftgrönt)	CAS-nr.	Konc. (%)
Akrylharts	9003-01-4	62,16
Bariumsulfat	7727-43-7	8,57
Kiseldioxid	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
Destillerat vatten	7732-18-5	13,14

Ingredienser (ljusockra)	CAS-nr.	Konc. (%)
Akrylharts	9003-01-4	52,36
Bariumsulfat	7727-43-7	2,28
Järnoxid röd	1309-37-1	34,00
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	0,12
Propylenglykol	57-55-6	6,00
Destillerat vatten	7732-18-5	5,24

Ingredienser (bränd sienna)	CAS-nr.	Konc. (%)
Akrylharts	9003-01-4	56,75
Bariumsulfat	7727-43-7	7,85
Kiseldioxid	112926-00-8	0,80
Järnoxid röd	1309-37-1	7,00

2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	0,10
Propylenglykol	57-55-6	8,50
Destillerat vatten	7732-18-5	19,00
Ingredienser (bränd umbra)	CAS-nr.	Konc. (%)
Akrylharts	9003-01-4	46,56
Bariumsulfat	7727-43-7	12,76
Järnoxid röd	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
Destillerat vatten	7732-18-5	8,52
Ingredienser (svart)	CAS-nr.	Konc. (%)
Akrylharts	9003-01-4	62,36
Bariumsulfat	7727-43-7	8,41
Kiseldioxid	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
Destillerat vatten	7732-18-5	9,22

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Flytta till frisk luft.

Hudkontakt: Tvätta med vatten och tvål. Om obehag kvarstår kontakta läkare.

Ögonkontakt: Skölj med mycket vatten. Om obehag kvarstår konsultera en expert.

Förtäring: Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare vid behov. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Termisk nedbrytning Termisk nedbrytning kan medföra bildning av akrylmonomerer.

Lämpliga släckmedel: Använd lämpliga brandsläckningsmedel.

Specifika risker under brandsläckning: Materialet kan stänka vid temperaturer över 100 °C / 212 °F. Torkad produkt kan brinna.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal: Använd andningsapparat och skyddsdräkt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning.
Håll människor borta från och på vindsidan av spill/läckage.
Spillt material kan göra ytor hala.

Miljöskyddsåtgärder

WARNING! Håll spillet och rengöringsvattnet borta från avloppssystem och vattendrag.

Rengöringsåtgärder

Samla omedelbart upp spillet med något inert material (t ex sand, jord).
Placera vätskor och fast inwallningsmaterial i olika lämpliga behållare för återvinning eller avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Undvik ögon-, hud- och klädkontakt. Tvätta noggrant efter hantering. Håll behållaren tätt tillsluten.
Andas inte in ångor, dimma eller gas.

Ytterligare information om lagringsvillkor: Undvik frysning – produktens stabilitet kan påverkas negativt. RÖR OM VÅL FÖRE ANVÄNDNING.

Lagring

Lagringstemperatur: 1–49 °C

Andra uppgifter: Materialet kan avge monomera ångor vid upphettning under hantering.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Exponeringskontroll

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd. Skyddsglasögon måste vara kompatibla med andningsskyddssystemet.

Handskydd: Nedan angivna handskar ger skydd mot genomträngning. (Handskar av annat kemiskt resistent material kan inte ge adekvat skydd): neoprenhandskar

Andningsskydd: Använd certifierad andningsskyddsutrustning som motsvarar EU-krav (89/656/EEG, 89/686/EEG) eller liknande, om andningsrisker inte kan undvikas eller tillräckligt begränsas med tekniska medel av kollektivt skydd eller arbetsorganisatoriska åtgärder, metoder eller procedurer.

Skyddsåtgärder: Lokaler där detta material lagras eller används bör vara utrustade med ögonspolningsmöjlighet.

Tekniska åtgärder: Använd bara i området med tillräcklig utsugningsventilation.

9. FYSIKALISKA OCH KEMIKALISKA EGENSKAPER

Fysisk form

Pasta

Färg

Titanvitt, citrongult, mörkrött, cinnoberrött, djupblått, monstralblått, smaragdgrönt, saftgrönt, ljusockra, bränd sienna, bränd umbra, svart

Lukt	Monoton
pH	9,0–10,0
Kokpunkt	100 °C vatten
Smältpunkt	0 °C vatten
Flampunkt	Obrännbar
Nedre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Ångtryck	2266,474 Pa vid 20 °C vatten
Relativ ångtäthet	< 1,0 vatten
Vattenlöslighet	Spädbar
Relativ täthet	1,00–1,20
Viskositet, dynamisk	50–400 mPa·s
Avdunstningstal	< 1 vatten
Flyktighet	49–51 % vatten

OBS: Ovan angivna fysikaliska data är typvärden och skall ej betraktas som specifikationer.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga reaktioner	Inga. Stabil
Material som bör undvikas	Inga farliga reaktioner kända.
Polymerisation	Polymeriserar inte.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Uppgifter saknas. Nedan angivna data baserar sig på sammansättning av liknande material.

Akut oral toxicitet	LD50 råtta > 5000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	LD50 kanin > 5000 mg/kg
Hudirritation	Kanin; kan orsaka kortvarig irritation.
Ögonirritation	Kanin; ögonirritation saknas

12. EKOLOGISK INFORMATION

Uppgifter saknas.

13. AVFALLSHANTERING

Miljöskyddsåtgärder: VARNING! Håll spillet och rengöringsvattnet borta från avlopp och vattendrag.

Avfallshantering

Koagulera emulsionen stegvis genom att tillsätta järnklorid och kalk. Ta bort den klara supernatanten och spola ner den i ett kemiskt avlopp. Produkten ska kasseras genom förbränning eller nedgrävning på godkänd destruktionsanläggning i överensstämmelse med lokala och nationella föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (bil och tåg):

Ej klassificerad som farlig vid transport.

Sjötransport (IMO-IMDG):

Ej klassificerad som farlig vid transport.

Lufttransport (IATA/ICAO):

Ej klassificerad som farlig vid transport.

Hazchem-kod

Ingen

Transportklassifikationer kan variera efter behållarens volym av och vara påverkade av lokala eller nationella föreskrifter.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning enligt EG-direktiven.

Preparatet är inte klassificerat som farligt ämne enligt EU-föreskrifter: direktiv 67/548/EEG (31:a tekniska anpassningen av direktivet) eller som farligt preparat: direktiv 2006/8/EG.

16. YTTERLIGARE INFORMATION

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för publicering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller någon annan process om inte angivet i texten.

Version: 1.2
Reviderad den: 15.04.2010
Datum för utskrift: 15.04.2010