

# MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

SHAOXING FANGAO BRIEFPAPIER CO.LTD

Substanz-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Stand :10.12.2022

## 1. PRODUKT- UND FIRMENIDENTIFIZIERUNG

**Produktname** 49074 Acrylic Color 200ml  
**n-Farbe** Primaire rot

**Fabrikat:** SHAOXING FANGAO STATIONERY CO.,Gmbh  
FUZHANG VILLAGE,DONGGUAN,SHANGYU,ZHEJIANG ,CHINA312352  
TEL:86-575-82536202 FAX:86-575-82536200

**E-Mail-Adress** eaileandy@163.com

**Der Einsatz von** Produktlackierung

## 2. GEFAHREN IDENTIFIKATIONSWASSERBASIERT, FARBE VON KÜNSTLERN, AMATEUREN UND STUDENTEN

### Klassifizierung des Stoffs/des Gemischs:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Gefahrenpiktogramme:** Nicht zutreffend

- **Signalwort:** Nicht anwendbar
- **Gefährdungsbestimmende Bestandteile der Kennzeichnung:** Entfällt
- **Gefahrenhinweise:** Nicht zutreffend
- **Sicherheitshinweis:** Nicht zutreffend
- **Ergänzende Etikettenelemente:**Nicht zutreffend

### Sonstige Gefährdungen

Keiner der Inhaltsstoffe erfüllt die Kriterien für PBT/vPvB gemäß Anhang XIII.

Keine Inhaltsstoffe, die gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ÜBER INHALTSSTOFFE

| Zutaten                       | CAS Nr.    | %Konz. |
|-------------------------------|------------|--------|
| 2-Propensäure                 | 04.01.9003 | 43     |
| Calciumoxid                   | 1305-78-8  | 0,2    |
| Bariumsulfat                  | 43 (7)     | 15.2   |
| Natriumdioctylsulfosuccinat   | - 11. 7.   | 0,50   |
| CI Pigment Grün 7             | 6.         | 4      |
| Titandioxid                   | 13463-67-7 | 14     |
| Pigment Blau 15               | 147-14-8   | 2      |
| 1-Propanol, 2-Amino-2-methyl- | 5.         | 0,11   |
| Propylene Glycol              | 57-55-6    | 9.1    |
| Destilliertes Wasser          | 7732-18-5  | 11.89  |

### Titandioxid mit einem aerodynamischen Durchmesser von $\leq 10 \mu\text{m}$ ist kleiner als 1%. NICHT ANWENDBAR

Fügen Sie die verwendete Konzentration in die Formel ein, schreiben Sie eine Maxima- und Minima-Konzentration. Vorhandener Stoff mit einer Konzentration unterhalb der Gefahrengrenze :

|                          |              |                                       |
|--------------------------|--------------|---------------------------------------|
| 2-Amino-2-methylpropanol | CAS 124-68-5 | klassifizierung : Xi; R36/38 - R52-53 |
|--------------------------|--------------|---------------------------------------|

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Inhalation:** An die frische Luft gehen.

**Hautkontakt:** Vorsichtshalber mit Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen

**Augenkontakt:** Mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Trinken Sie 1 oder 2 Gläser Wasser. Konsultieren Sie bei Bedarf einen Arzt. Niemals einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

---

## 5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

---

**Geeignete Löschmittel:** Für den Umgebungsbrand geeignete Löschmittel verwenden.

**Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:** Über 100 °C/212 °F kann Material spritzen.

Getrocknetes Produkt kann brennen.

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen.

**Spezifische Gefahren bei der Brandbekämpfung:** Material kann über 100C/212F spritzen. Getrocknetes Produkt kann brennen.

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

---

### Persönliche Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Sicherheitsausrüstung verwenden.  
Personen von verschütteten oder ausgetretenen Flüssigkeiten fern und gegen den Wind halten. Material kann rutschige Bedingungen schaffen.

### Umweltschutzmaßnahmen

VORSICHT: Halten Sie Verschüttungen und Reinigungsabflüsse aus kommunalen Abwasserkanälen und offenen Gewässern fern.

### Reinigungsverfahren

Verschüttete Flüssigkeiten sofort mit inerten Materialien (z. B. Sand, Erde) eindämmen.  
Übertragen Sie Flüssigkeiten und festes Deichmaterial zur Rückgewinnung oder Entsorgung in geeignete Behälter.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

---

### Handhabung

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nach der Handhabung gründlich waschen. Den Behälter dicht verschlossen halten. Keine Dämpfe oder Gase einatmen.

**Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen:** Vor dem Einfrieren schützen - die Produktstabilität kann beeinträchtigt werden. Vor Gebrauch gut umrühren.

### Lagerort

**Lagertemperatur:** 1 - 49 °C

Sonstige Angaben: Beim Erhitzen des Materials während der Verarbeitung können Monomerdämpfe entstehen.

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSONENSCHUTZ

---

### Begrenzungen bei Exposition

**Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz Augenschutz muss mit dem verwendeten Atemschutzsystem kompatibel sein.

**Handschutz:** Die unten aufgeführten Handschuhe können Schutz vor Permeation bieten. (Handschuhe aus anderen chemisch beständigen Materialien können **keinen ausreichenden Schutz bieten**): **Neopren-Handschuhe**

**Atemschutz:** Verwenden Sie zertifizierte Atemschutzgeräte, die den EU-Anforderungen(89/656/EWG, 89/686/EWG ) oder gleichwertig entsprechen, wenn Atemrisiken durch technische Mittel des kollektiven Schutzes oder durch Maßnahmen, Methoden oder Verfahren der Arbeitsorganisation nicht vermieden oder ausreichend begrenzt werden können.

**Schutzmaßnahmen:** Einrichtungen, in denen dieses Material gelagert oder verwendet wird, müssen mit einer Augenspüleinrichtung und einer Sicherheitsdusche ausgestattet sein.

**Technische Maßnahmen:** Nur in Bereichen mit entsprechender Entlüftung verwenden

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

---

|                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salbe für den körperlichen  | Zustand                                                                                                                                            |
| <b>Farbe</b>                | Titanweiß, zitronengelb, purpurrot, zinnoberrot, ultrablau, phthaloblau, viridian, saftgrün, gelb ocker, gebrannte siena, gebrannte umbra, schwarz |
| Geruchs                     | monotonie                                                                                                                                          |
| <b>pH</b>                   | 9,0 - 10,0                                                                                                                                         |
| <b>Siedepunkt/-bereich</b>  | 100 °C Wasser                                                                                                                                      |
| <b>Schmelzpunkt/Bereich</b> | 0 °C Wasser                                                                                                                                        |
| <b>Flammpunkt</b>           | nicht brennbar                                                                                                                                     |
| Flammpunkt                  | Nicht brennbar                                                                                                                                     |
| Untere Explosionsgrenze     | nicht anwendbar                                                                                                                                    |
| <b>Dampfdruck</b>           | <b>2.266,474</b> Pa bei 20 °C Wasser                                                                                                               |
| <b>Relative Dampfdichte</b> | < 1,0Wasser                                                                                                                                        |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>    | Verdünnbar                                                                                                                                         |
| <b>Relative Dichte</b>      | 1,00 - 1,20                                                                                                                                        |
| <b>Viskosität dynamisch</b> | 50 - 400 mPa.s                                                                                                                                     |
| <b>Verdunstungsrate</b>     | <1 Wasser                                                                                                                                          |
| <b>Prozent Volatilität</b>  | 49 - 51 % Wasser                                                                                                                                   |

HINWEIS: Die oben dargestellten physikalischen Daten sind typische Werte und stellen keine Spezifikation dar.

---

## 10.STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

---

**Gefährliche Reaktionen** Keine bekannt.Tabelle

**Zu vermeidende Materialien** Es sind keine Materialien bekannt, die mit diesem Produkt nicht kompatibel sind.

**Polymerisation** Das Produkt unterliegt keiner Polymerisation.

---

## 11.TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

---

Für dieses Material liegen keine Daten vor. Die angezeigten Informationen basieren auf Profilen von zusammensetzungsmäßig ähnlichen Materialien.

**Akute orale Toxizität** LD50 Ratte > 5.000 mg/kg

**Akute dermale Toxizität** LD50 Kaninchen > 5.000 mg/kg

**Hautreizung** Kaninchen Kann vorübergehende Reizungen verursachen.

**Augenreizung** Kaninchen Keine Augenreizung

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

---

Für dieses Monat sind keine Daten vorhanden

---

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---

**Umweltschutzmaßnahmen:** VORSICHT: Verschüttungen und Reinigungsabflüsse aus kommunalen Abwasserkanälen und offenen Gewässern fernhalten.

#### **Entsorgung**

Koagulieren Sie die Emulsion durch schrittweise Zugabe von Eisen (III) -chlorid und Kalk. Entfernen Sie den klaren Überstand und spülen Sie ihn in einen chemischen Abwasserkanal. Zur Entsorgung, Verbrennung oder Deponierung in einer zugelassenen Einrichtung in Übereinstimmung mit lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

---

### Klassifizierung für den STRASSEN- und Schienenverkehr (ADR/RID):

Keine Transportregelung

### Klassifizierung für den SEETRANSPORT (IMO-IMDG):

Keine Transportregelung

### Klassifizierung für den LUFTTRANSPORT (IATA/ICAO):

Keine Transportregelung

### Hazchem Code:

Keine vergeben

*Die Transportklassifikationen können je nach Containervolumen variieren und können durch regionale oder länderspezifische Unterschiede in den Vorschriften beeinflusst werden.*

---

## 15. VORSCHRIFTEN

---

### 8.1. Sicherheit, Gesundheit und

Umweltbestimmungen/Gesetze:

Enthält keine REACH-Stoffe mit Beschränkungen nach Anhang

XVII Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff.

Enthält keine Stoffe gemäß REACH-Anhang XIV

Enthält keinen Stoff, der der VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012 DES EUROPÄISCHEN

PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über die Ausfuhr und Einfuhr

gefährlicher Chemikalien unterliegt.

Enthält keinen der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des

Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegenden Stoff

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

## 16. WEITERE INFORMATIONEN

---

### 16.1 Änderungsanzeige:

Keiner.

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Abkommen über den Transport gefährlicher Waren auf der Route (Europäisch).

Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße).

IMDG: Internationaler Seeschiffahrtscodex für gefährliche Güter.

IATA: Internationaler Lufttransportverband.

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Vorhergesagte Konzentration ohne Wirkung (REACH)

PBT: Persistent, bioakkumulierbar und giftig

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulativ

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff

LD50: Tödliche Dosis, 50 Prozent

LC50: Tödliche Konzentration, 50 Prozent

EC50: Konzentration maximaler Wirkung, 50 Prozent

NOEC: Keine beobachtete Effektkonzentration

Akute Toxizität. 3: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 3

Akute Toxizität. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4

Skin Irrit.2: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Dam. 1: Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1

Augenreizung. 2: Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität nach einmaliger Exposition, Gefahrenkategorie 3

Carc. 2: Karzinogenität, Gefahrenkategorie 2

Aquatic Acute 1: Kurzfristige (akute) Gewässergefährdung, Gefahrenkategorie 1

Aquatic Chronic 2: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Gefahrenkategorie 2

Aquatic Chronic 3: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Gefahrenkategorie 3

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

<https://echa.europa.eu/>

<https://chem.nlm.nih.gov/>

<https://www.osha.gov/>

<http://www.unece.org/>

<http://www.imo.org/>

<https://www.dguv.de/>

<https://epa.govt.nz/>

<http://www.ilo.org/>

<https://www.phmsa.dot.gov>

v/

· Einstufung von Zusammensetzungen und verwendete  
Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) 1207/2008[CLP]:  
s. Kapitel 2.1

· 16.5 Relevante H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):

H301 Giftig beim

Verschlucken H302

Gesundheitsschädlich

beim Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Hautverbrennungen

und Augenschäden H317 Kann eine allergische

Hautreaktion verursachen.

H318 Verursacht schwere

Augenschäden H319 Verursacht

schwere Augenreizungen H351

Kann vermutlich Krebs

verursachen H373 Kann

Organschäden verursachen H400

Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger

Wirkung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit

langfristiger Wirkung

### 16.6 Schulungshinweise:

Die Arbeitnehmer müssen geschult und geschult werden, damit sie SDB lesen und die  
Gefahren verstehen können und wissen, wie man sicher mit gefährlichen Produkten  
arbeitet.

### 16.7 Weitere Informationen

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblatts entsprechen der Verordnung (EG) Nr.

1907/2006, ihrer Änderungsverordnung (EU) Nr. 2020/878 und (EG) Nr. 1272/2008.

### 16.8 Sonstige

Informationen

Importiert von:

The Wall AG, CH – 9500

Wil Vertrieben durch :

The Wall Service GmbH

Max-Stromeier-Straße 168, DE – 78467 Konstanz

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung zusammengestellt.  
Die Informationen sind als Anhaltspunkte für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung sowie im Fall  
der Freisetzung bestimmt und gelten nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation. Die Informationen beziehen sich ausschließlich auf das  
angegebene Material und gelten nicht für dieses Material in Kombination mit anderen Materialien oder in anderen Anwendungen, sofern nicht  
anders im Text angegeben.

\*\*\*\*\*

ENDE DES DOKUMENTS