

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

SHAOXING FANGAO BRIEFPAPIER CO.LTD

Substanz-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Stand :10.12.2022

1. PRODUKT- UND FIRMENIDENTIFIZIERUNG

Produktname 49020 Acrylic Color 200ml
n-Farbe Titaniumweiss

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