gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 14.04.16

 Version
 3 (14.04.16)
 Seite
 1 / 8

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des

#### **Unternehmens**

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

feine Künstler Gouache

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Allgemeine Verwendung

Produkte zur künstlerichen Gestaltung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG

Otto-Hahn-Str. 2 D - 40699 Erkrath Tel. +49 (0) 211-2509-0 Fax. +49 (0) 211-2509-497 info@schmincke.de www.schmincke.de

#### Auskunftgebender Bereich

Schmincke-Labor:

Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30 Tel. +49 (0) 211-2509-474 labor@schmincke.de

#### 1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft Giftnotrufzentrale Berlin

(24h - Beratung in deutsch und englisch)

Telefon +49 (0) 30-30686790

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

keine Kennzeichnung

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### **Kennzeichnung (CLP)**

Signalwort

**Gefahrenhinweise** 

keine Kennzeichnung

**Sicherheitshinweise** 

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208)

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

#### **Chemische Charakterisierung**

Pigment

PVA (Polyvinylalkohol)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 14.04.16

 Version
 3 ( 14.04.16 )
 Seite
 2 / 8

Wasser

Additive

CAS-Nummer

EINECS / ELINCS / NLP

**EU-Indexnummer** 

Warennummer Außenhandel

REACH-Registrierungsnr.

RTECS-Nr.

DG-EA-Code (Hazchem)

CI-Nummer

#### 3.2 Gemische

#### Zusätzliche Hinweise

Weitere Informationen: siehe Anhang

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

#### Bei Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt**

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 10 - 15 Minuten spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmittel sind daher nach der Umgebung auszurichten.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Geeigneten Atemschutz verwenden.

Zusätzliche Hinweise

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

14.04.16 Artikel-Nr. Ausgabedatum: ( 14.04.16 ) 3 / 8 Version Seite

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung

Verschüttetes Material mit Papiertüchern aufsaugen und der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse VCI **Sonstige Hinweise** 

Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der

## **Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**Augenschutz** 

Schutzbrille

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

pastös Form pigmentiert Farbe fast geruchlos Geruch

> min max

Siedebeginn und Siedebereich Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Flammpunkt/Flammbereich Entzündbarkeit

Zündtemperatur

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 14.04.16

 Version
 3 (14.04.16)
 Seite
 4 / 8

Selbstentzündungstemperatur

Explosionsgrenzen Brechungsindex

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

Explosionsgefahr

Dampfdruck

 Dichte
 1,5 g/ml
 20 °C

 PH-Wert
 6
 20 °C

Viskosität dynamisch von Viskosität dynamisch bis

Viskosität kinematisch von Viskosität kinematisch bis

#### 9.2 Sonstige Angaben

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

**Bei Einatmen** 

Keine Daten verfügbar

Nach Verschlucken

Keine Daten verfügbar

**Nach Hautkontakt** 

Keine Daten verfügbar

Nach Augenkontakt

Keine Daten verfügbar

#### Erfahrungen aus der Praxis

**Allgemeine Bemerkungen** 

### Toxikologische Prüfungen

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

**Aquatische Toxizität** 

Keine Daten verfügbar

Wassergefährdungsklasse

1

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 14.04.16

 Version
 3 ( 14.04.16 )
 Seite
 5 / 8

WGK-Katalognummer Allgemeine Hinweise

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Sonstige Hinweise** 

Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.

Sauerstoffbedarf

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF) Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Allgemeine Hinweise** 

Ökotoxische Wirkungen

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Produkt**

Abfallschlüsselnummer

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen **Empfehlung** 

**Verpackung** 

Abfallschlüsselnummer Empfehlung

Weitere Angaben

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1 UN-Nummer

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. IMDG, IATA

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN IMDG IATA

#### 14.4 Verpackungsgruppe

### 14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG Marine Pollutant - ADN

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### **Landtransport**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 14.04.16

 Version
 3 ( 14.04.16 )
 Seite
 6 / 8

Code: ADR/RID
Gefahrnummer
Gefahrzettel ADR
Begrenzte Mengen
Verpackung: Anweisungen
Verpackung: Sondervorschriften

Sondervorschriften für die Zusammenpackung

Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften Tankcodierung

Tunnelbeschränkung Bemerkungen

EO

Sondervorschriften

#### **Binnenschiffstransport**

Gefahrzettel
Begrenzte Mengen
Beförderung zugelassen
Ausrüstung erforderlich
Lüftung
Bemerkungen
EQ

Sondervorschriften

#### Seeschiffstransport

**EmS** 

Sondervorschriften

Begrenzte Mengen

Verpackung: Anweisungen Verpackung: Sondervorschriften

IBC: Anweisungen
IBC: Vorschriften
Tankanweisungen IMO
Tankanweisungen UN

Tankanweisungen Sondervorschriften

Stowage and segregation Properties and observations

Bemerkungen

EQ

#### **Lufttransport**

Hazard

Passenger

Passenger LQ

Cargo

ERG

Bemerkungen

ΕQ

**Special Provisioning** 

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 14.04.16

 Version
 3 ( 14.04.16 )
 Seite
 7 / 8

#### **Nationale Vorschriften**

#### <u>Europa</u>

Gehalt an VOC [%] 0 %

Gehalt an VOC [g/L]

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

### **Deutschland**

Lagerklasse VCI

Wassergefährdungsklasse

WGK-Katalognummer

Störfallverordnung

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### **Dänemark**

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### <u>Ungarn</u>

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### Großbritannien

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### **Schweiz**

Gehalt an VOC [%]

0 %

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### **USA**

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen Federal Regulations State Regulations

#### <u>Japan</u>

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### **Canada**

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### **Weitere Informationen**

Gefahrenhinweise (CLP)

#### **Weitere Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.

#### Literatur

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	14.04.16
Version	3 ( 14.04.16 )	Seite	8 / 8

Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Grund der letzten Änderungen

Zusätzliche Hinweise

## Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 22 000 000

## AKADEMIE® Gouache

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
22100	Weiß, deckend	PW6	Titandioxid	13463-67-7
22200	Zitronengelb	PY3	Monoazo	6486-23-3
22205	Primär Gelb	PY3; PY74	Monoazo; Monoazo	6486-23-3; 6358-31-2
22210	Indischgelb	PY83	Diaryl	5567-15-7
22220	Zinnoberrot	PR4	Beta-Naphthol	2814-77-9
22305	Karmin	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
22310	Krapplack	PR101; PR146	Eisenoxid; Naphthol AS	1309-37-1; 5280-68-2
22315	Primär Magenta	PR122	Chinacridon	980-26-7
22320	Violettblau	PW6; PB15:1; PV23	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Dioxazin	13463-67-7; 147-14-8; 6358-30-1
22400	Preußischblau	PV23; PG7	Dioxazin; Phthalocyanin (Cu, Cl)	6358-30-1; 1328-53-6
22405	Ultramarin	PB29; PB15:1; PV23	Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu); Dioxazin	57455-37-5; 147-14-8; 6358-30-1
22410	Primär Cyan	PW6; PB15:3	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
22500	Phthalogrün	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
22505	Grün	PY3; PG36	Monoazo; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	6486-23-3; 14302-13-7
22600	Lichter Ocker	PY42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
22605	Siena gebrannt	PR101; PBr6	Eisenoxid; Braunkohle	1309-37-1; 72669-22-8
22610	Umbra gebrannt	PBr6; PBk7	Braunkohle; Ruß	72669-22-8; 1333-86-4
22700	Schwarz	PBk7; PBk11	Ruß; Eisenoxidschwarz	1333-86-4; 1317-61-9
22800	Silber	-	Perlglanzpigment	-
22801	Gold	-	Perlglanzpigment	-