

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

Artikel-Nr.	22 xxx	Ausgabedatum:	27.02.23
Version	5 ( 27.02.23 )	Seite	1 / 8

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname** Sorte 22 - AKADEMIE Gouache  
feine Künstler Gouache

**REACH-Registrierungsnr.**  
---

**UFI**  
---

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

**Allgemeine Verwendung**  
Produkte zur künstlerischen Gestaltung.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
---

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

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0  
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de

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

#### 1.4 Notrufnummer

**DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24/7 DE/EN)**  
**AT: Giftinformationszentrale Wien (24/7)**  
**DE: +49 (0) 30-30686700**  
**AT: +43 (0) 1-4064343**

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung

**Signalwort** ---

**Gefahrenhinweise**  
keine Kennzeichnung

**Sicherheitshinweise**  
---

##### Hinweistext für Etiketten (CLP)

Enthält Biozidprodukte. Enthält BIT, CIT, MIT, OIT: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Wortlaut der H- und EUH-Gefahrenhinweise: siehe unter Abschnitt 16.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

Artikel-Nr.	22 xxx	Ausgabedatum:	27.02.23
Version	5 ( 27.02.23 )	Seite	2 / 8

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

##### Chemische Charakterisierung

Pigment  
PVA (Polyvinylalkohol)  
Wasser  
Additive  
  
CAS-Nummer ---  
EINECS / ELINCS / NLP ---  
EU-Indexnummer ---  
REACH-Registrierungsnr. ---  
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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.  
Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

##### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

##### Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

#### 4.2 Wichtigste akute und 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

Artikel-Nr.	22 xxx	Ausgabedatum:	27.02.23
Version	5 ( 27.02.23 )	Seite	3 / 8

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

---

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.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

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

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

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

---

---

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

---

Lagerklasse VCI

---

Sonstige Hinweise

Lagertemperatur: von 10 °C bis 35 °C

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## **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**

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

Artikel-Nr.	22 xxx	Ausgabedatum:	27.02.23
Version	5 ( 27.02.23 )	Seite	4 / 8

Berührung mit den Augen vermeiden.

### Körperschutz

Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form	pastös
Farbe	pigmentiert
Geruch	fast geruchlos

	min	max		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	---	---		
Siedebeginn und Siedebereich	100 °C	---		
Entzündbarkeit	---	---		
Explosionsgrenzen	---	---		
Flammpunkt/Flambereich	---	---		
Zündtemperatur	---	---		
PH-Wert	6	8	20 °C	---
Viskosität	---	---	---	---
Löslichkeit	---	---	---	---
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	---	---		
Dampfdruck	---	---	---	---
Dichte und/oder relative Dichte	---	1,3 - 1,5 g/ml	20 °C	---
Relative Dampfdichte	---	---	---	---
Zündtemperatur	---	---	---	---
Brechungsindex	---	---	---	---

Explosionsgefahr ---

### 9.2 Sonstige Angaben

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

### 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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

Artikel-Nr.	22 xxx	Ausgabedatum:	27.02.23
Version	5	Seite	5/ 8

( 27.02.23 )

### **Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

---

### **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**

---

### **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

---

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### **12.1 Toxizität**

#### **Aquatische Toxizität**

Keine Daten verfügbar

#### **Wassergefährdungsklasse**

1

#### **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 Endokrinschädliche Eigenschaften**

---

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

Artikel-Nr.	22 xxx	Ausgabedatum:	27.02.23
Version	5 ( 27.02.23 )	Seite	6 / 8

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### Produkt

###### Abfallschlüsselnummer

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

---

---

###### Empfehlung

---

##### Verpackung

###### Abfallschlüsselnummer

---

---

###### Empfehlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

##### Weitere Angaben

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-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 (ADR/RID)

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 ---

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

Artikel-Nr.	22 xxx	Ausgabedatum:	27.02.23
Version	5	Seite	7 / 8

EQ ---  
Sondervorschriften ---

### Seeschifftransport (IMDG)

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 (IATA-DGR)

Hazard ---  
Passenger ---  
Passenger LQ ---  
Cargo ---  
ERG ---  
Bemerkungen ---  
EQ ---  
Special Provisioning ---

### 14.7 Massenutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

##### Europa

Gehalt an VOC [%] 0 %  
Gehalt an VOC [g/L] ---  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
---

##### Deutschland

Lagerklasse VCI ---  
Wassergefährdungsklasse 1  
WGK-Katalognummer ---  
Störfallverordnung ---  
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung  
---  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
---

##### Schweiz

Gehalt an VOC [%]  
0 %

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

Artikel-Nr.	22 xxx	Ausgabedatum:	27.02.23
Version	5 ( 27.02.23 )	Seite	8 / 8

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

---

### USA

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

---

#### Federal Regulations

---

#### State Regulations

---

### Kanada

#### 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

VERORDNUNG (EU) 2020/217 - ATP 14

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

#### Grund der letzten Änderungen

---

#### Zusätzliche Hinweise

BIT - 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

CIT - 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on

MIT - 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

OIT - 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on



## Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 22000000DE

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
22100	Weiß, deckend	PW6	Titandioxid
22200	Zitronengelb	PY3	Monoazo Gelb
22205	Primär Gelb	PY3; PY74	Monoazo Gelb; Monoazo Gelb
22210	Indischgelb	PY83	Diaryl
22215	Orange	PO64	Benzimidazolone
22220	Zinnoberrot	PR255	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
22303	Signalrot	PR254	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
22305	Karmin	PR170	Naphtol AS
22312	Bordeaux	PR254; PR101	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol; Eisenoxid
22315	Primär Magenta	PR122	Chinacridon
22320	Violettblau	PW6; PB15:1; PV23	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); Dioxazin
22400	Preußischblau	PB15:1; PR101	Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxid
22403	Indigo	PB15:1; PR101; PBk7	Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxid; Ruß
22405	Ultramarin	PB29; PB15:1; PV23	Ultramarinblau; Phthalocyanin (Cu, Cl); Dioxazin
22410	Primär Cyan	PW6; PB15:3	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu)
22450	Türkis	PB15:3; PG7	Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl)
22500	Phthalogrün	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)
22505	Grün	PY3; PG7	Monoazo Gelb; Phthalocyanin (Cu, Cl)
22515	Maigrün	PY74; PG36	Monoazo Gelb; Phthalocyanin (Cu, Cl, Br)
22520	Saftgrün	PG7; PY42	Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidhydrat
22525	Olivgrün	PG36; PY42	Phthalocyanin (Cu, Cl, Br); Eisenoxidhydrat
22600	Lichter Ocker	PY42	Eisenoxidhydrat
22603	Siena natur	PBr25; PY42	Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidhydrat
22605	Siena gebrannt	PR101; PY42/PR101/PBk11	Eisenoxid; Eisenoxid
22610	Umbra gebrannt	PY42/PR101/PBk11; PBk7	Eisenoxid; Ruß
22620	Sand	PBr24; PY42	Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidhydrat
22715	Grau	PW6; PBk7	Titandioxid; Ruß
22750	Tiefschwarz	PBk7; PBk11	Ruß; Eisenoxidschwarz
22800	Silber	Effektpigment	Perlglanzpigment
22801	Gold	Effektpigment	Perlglanzpigment