

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

| | | | | |
|-------------|----------|---------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | 22100011 | Weiß, deckend | Ausgabedatum: | 06.11.19 |
| Version | 4.1 | (06.11.19) | 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

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-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 | DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24h - DE/EN) |
| | AT: Giftinformationszentrale Wien |
| Telefon | 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 Biozide: siehe Abschnitt 16.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

| | | | | |
|-------------|----------|---------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | 22100011 | Weiß, deckend | Ausgabedatum: | 06.11.19 |
| Version | 4.1 | (06.11.19) | Seite | 2 / 8 |

2.3 Sonstige Gefahren

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)

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 gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

| | | | | |
|-------------|----------|---------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | 22100011 | Weiß, deckend | Ausgabedatum: | 06.11.19 |
| Version | 4.1 | (06.11.19) | Seite | 3 / 8 |

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.

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

Staubschutzbrille

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

Form pastös

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

| | | | | |
|-------------|----------|---------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | 22100011 | Weiß, deckend | Ausgabedatum: | 06.11.19 |
| Version | 4.1 | (06.11.19) | Seite | 4/ 8 |

Farbe pigmentiert
Geruch fast geruchlos

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

Explosionsgefahr

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

| | | | | |
|-------------|----------|---------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | 22100011 | Weiß, deckend | Ausgabedatum: | 06.11.19 |
| Version | 4.1 | (06.11.19) | Seite | 5 / 8 |

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 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

| | | | | |
|-------------|----------|---------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | 22100011 | Weiß, deckend | Ausgabedatum: | 06.11.19 |
| Version | 4.1 | (06.11.19) | Seite | 6 / 8 |

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport (ADR/RID)

Code
Gefahrnummer
Gefahrzettel ADR
Begrenzte Mengen
Verpackung: Anweisungen
Verpackung: Sondervorschriften
Sondervorschriften für die Zusammenpackung
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften
Tankcodierung
Tunnelbeschränkung
Bemerkungen
EQ
Sondervorschriften

Seeschiffstransport (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 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

Nationale Vorschriften

Europa

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

Deutschland

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 22 - AKADEMIE Gouache

| | | | | |
|-------------|----------|---------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | 22100011 | Weiß, deckend | Ausgabedatum: | 06.11.19 |
| Version | 4 . 1 | (06.11.19) | Seite | 7 / 8 |

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

Dänemark

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Ungarn

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

Japan

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

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

| | | | | |
|--------------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| Artikel-Nr. | 22100011 | Weiß, deckend | Ausgabedatum: | 06.11.19 |
| Version | 4 . 1 | (06.11.19) | Seite | 8 / 8 |

The information in this data sheet has been established to our best knowledge and was up-to-date at time of revision. It does not represent a guarantee for the properties of the product described in terms of the legal warranty regulations.

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 |
| 22215 | Orange | PO64 | Benzimidazolone | 75601-68-2 |
| 22220 | Zinnoberrot | PR255 | Diketo-pyrrolo-pyrrol | 120500-90-5 |
| 22303 | Signalrot | PR254 | Diketo-pyrrolo-pyrrol | 122390-98-1 |
| 22305 | Karmin | PR170 | Naphthol AS | 2786-76-7 |
| 22312 | Bordeaux | PR254; PR101 | Diketo-pyrrolo-pyrrol; Eisenoxid | 122390-98-1; 1309-37-1 |
| 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 | PB15:1; PR101 | Phthalocyanin (Cu); Eisenoxid | 147-14-8; 1309-37-1 |
| 22403 | Indigo | PB15:1; PR101; PBk7 | Phthalocyanin (Cu); Eisenoxid; Ruß | 147-14-8; 1309-37-1; 1333-86-4 |
| 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 |
| 22450 | Türkis | PB15:3; PG7 | Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl) | 147-14-8; 1328-53-6 |
| 22500 | Phthalogrün | PG7 | Phthalocyanin (Cu, Cl) | 1328-53-6 |
| 22505 | Grün | PY3; PG7 | Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl) | 6486-23-3; 1328-53-6 |
| 22515 | Maigrün | PY74; PG36 | Monoazo; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br) | 6358-31-2; 14302-13-7 |
| 22520 | Saftgrün | PG7; PY42 | Phthalocyanin (Cu, Cl); Eisenoxidhydrat | 1328-53-6; 20344-49-4 |
| 22525 | Olivgrün | PG36; PY42 | Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br); Eisenoxidhydrat | 14302-13-7; 20344-49-4 |
| 22600 | Lichter Ocker | PY42 | Eisenoxidhydrat | 20344-49-4 |
| 22603 | Siena natur | PBr25; PY42 | Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidhydrat | 68186-90-3; 20344-49-4 |
| 22605 | Siena gebrannt | PR101; PY42/PR101/PBk11 | Eisenoxid; Eisenoxid-Mischung | 1309-37-1; 72669-22-8 |
| 22610 | Umbragebrannt | PY42/PR101/PBk11; PBk7 | Eisenoxid-Mischung; Ruß | 72669-22-8; 1333-86-4 |
| 22620 | Sand | PBr24; PY42 | Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidhydrat | 68186-90-3; 20344-49-4 |
| 22715 | Grau | PW6; PBk7 | Titandioxid; Ruß | 13463-67-7; 1333-86-4 |
| 22750 | Tiefschwarz | PBk7; PBk11 | Ruß; Eisenoxidschwarz | 1333-86-4; 1317-61-9 |
| 22800 | Silber | Effektpigment | Effektpigment | - |
| 22801 | Gold | Effektpigment | Effektpigment | - |