

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**50 820 - Aquarell-Bindemittel "Ready-to-use"**

**50 830 - Gouache-Bindemittel "Ready-to-use"**

**50 850 - Linol-Bindemittel "Ready-to-use"**

Artikel-Nr.

Version

3 ( 20.12.16 )

Ausgabedatum:

Seite

20.12.16

1 / 8

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname 50 820 - Aquarell-Bindemittel "Ready-to-use"  
50 830 - Gouache-Bindemittel "Ready-to-use"  
50 850 - Linol-Bindemittel "Ready-to-use"

### 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

#### Auskunft gebender 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

<b>Notfallauskunft</b>	<b>Giftnotrufzentrale Berlin (24h - Beratung in deutsch und englisch)</b>
<b>Telefon</b>	<b>+49 (0) 30-30686790</b>

## 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**50 820 - Aquarell-Bindemittel "Ready-to-use"**

**50 830 - Gouache-Bindemittel "Ready-to-use"**

**50 850 - Linol-Bindemittel "Ready-to-use"**

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	20.12.16
Version	3 ( 20.12.16 )	Seite	2 / 8

## **3.1 Stoffe**

### **Chemische Charakterisierung**

Gummi Arabicum  
Wasser  
Füllstoffe  
Additiv  
  
CAS-Nummer  
EINECS / ELINCS / NLP  
EU-Indexnummer  
Warennummer Außenhandel  
REACH-Registrierungsnr.  
RTECS-Nr.  
DG-EA-Code (Hazchem)  
CI-Nummer

## **3.2 Gemische**

### **Zusätzliche Hinweise**

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

#### **Allgemeine Hinweise**

#### **Bei Einatmen**

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt**

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife 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**

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

## **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**

scharfer Wasserstrahl

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

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

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

#### **Zusätzliche Hinweise**

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**50 820 - Aquarell-Bindemittel "Ready-to-use"**

**50 830 - Gouache-Bindemittel "Ready-to-use"**

**50 850 - Linol-Bindemittel "Ready-to-use"**

Artikel-Nr.

Version

3 ( 20.12.16 )

Ausgabedatum:

Seite

20.12.16

3 / 8

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

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

#### Zusätzliche Hinweise

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

## 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

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

#### Zusammenlagerungshinweise

##### Lagerklasse VCI

##### Sonstige Hinweise

### 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

Berührung mit der Haut vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

##### Augenschutz

Schutzbrille

##### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form	flüssig
Farbe	schwach gelblich, klar
Geruch	schwach aromatisch

min

max

Siedebeginn und Siedebereich

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## 50 820 - Aquarell-Bindemittel "Ready-to-use" 50 830 - Gouache-Bindemittel "Ready-to-use" 50 850 - Linol-Bindemittel "Ready-to-use"

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	20.12.16
Version	3 ( 20.12.16 )	Seite	4 / 8

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt  
Flammpunkt/Flammbereich  
Entzündbarkeit  
Zündtemperatur  
Selbstentzündungstemperatur  
Explosionsgrenzen  
Brechungsindex

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser  
Explosionsgefahr

Dampfdruck  
Dichte 1,1 - 20 °C  
1,3 kg/l  
PH-Wert 5,5 7,5

Viskosität dynamisch von  
Viskosität dynamisch bis

Viskosität kinematisch von  
Viskosität kinematisch bis

### 9.2 Sonstige Angaben

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall ist die Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

## 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

50 820 - Aquarell-Bindemittel "Ready-to-use"

50 830 - Gouache-Bindemittel "Ready-to-use"

50 850 - Linol-Bindemittel "Ready-to-use"

Artikel-Nr.  
Version 3 ( 20.12.16 )

Ausgabedatum: 20.12.16  
Seite 5 / 8

## Toxikologische Prüfungen

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität  
Keine Daten verfügbar  
Wassergefährdungsklasse 2  
WGK-Katalognummer  
Allgemeine Hinweise

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise  
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  
080 112 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**50 820 - Aquarell-Bindemittel "Ready-to-use"**

**50 830 - Gouache-Bindemittel "Ready-to-use"**

**50 850 - Linol-Bindemittel "Ready-to-use"**

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	20.12.16
Version	3 ( 20.12.16 )	Seite	6 / 8

IATA

## 14.4 Verpackungsgruppe

## 14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Landtransport

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

EQ

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**50 820 - Aquarell-Bindemittel "Ready-to-use"**

**50 830 - Gouache-Bindemittel "Ready-to-use"**

**50 850 - Linol-Bindemittel "Ready-to-use"**

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	20.12.16
Version	3 ( 20.12.16 )	Seite	7 / 8

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

Lagerklasse VCI  
Wassergefährdungsklasse 2  
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 [%]  
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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**50 820 - Aquarell-Bindemittel "Ready-to-use"**

**50 830 - Gouache-Bindemittel "Ready-to-use"**

**50 850 - Linol-Bindemittel "Ready-to-use"**

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	20.12.16
Version	3 ( 20.12.16 )	Seite	8 / 8

## 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