

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 24 - AQUA DROP

|             |   |              |               |          |
|-------------|---|--------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. |   |              | Ausgabedatum: | 14.01.20 |
| Version     | 1 | ( 31.10.19 ) | Seite         | 1 / 7    |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname** Sorte 24 - AQUA DROP  
Feinste flüssige Aquarellfarben

#### 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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Notfallauskunft</b> | <b>DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24h - DE/EN)</b><br><b>AT: Giftinformationszentrale Wien</b> |
| <b>Telefon</b>         | <b>DE: +49 (0) 30-30686700</b><br><b>AT: +43 (0) 1-4064343</b>                                 |

### 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.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 24 - AQUA DROP

|             |   |              |               |          |
|-------------|---|--------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. |   |              | Ausgabedatum: | 14.01.20 |
| Version     | 1 | ( 31.10.19 ) | Seite         | 2 / 7    |

### 3.1 Stoffe

#### Chemische Charakterisierung

PVA (Polyvinylalkohol)  
Pigment  
Wasser  
Additiv  
CAS-Nummer  
EINECS / ELINCS / NLP  
EU-Indexnummer  
REACH-Registrierungsnr.  
DG-EA-Code (Hazchem)  
CI-Nummer

### 3.2 Gemische

#### Zusätzliche Hinweise

Weitere Informationen: Anhang

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Bei Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

#### Nach Augenkontakt

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

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmittel sind daher nach der Umgebung auszurichten.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 24 - AQUA DROP

|             |   |              |               |          |
|-------------|---|--------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. |   |              | Ausgabedatum: | 14.01.20 |
| Version     | 1 | ( 31.10.19 ) | Seite         | 3 / 7    |

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. siehe Abschnitt 13

### 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: 10 - 25 °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

Schutzbrille

###### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

###### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|        |                |
|--------|----------------|
| Form   | flüssig        |
| Farbe  | pigmentiert    |
| Geruch | fast geruchlos |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 24 - AQUA DROP

Artikel-Nr. 1 ( 31.10.19 ) Ausgabedatum: 14.01.20  
Version 1 ( 31.10.19 ) Seite 4/ 7

|   | min | max            |       |
|---|-----|----------------|-------|
| Siedebeginn und Siedebereich            |     |                |       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt               |     |                |       |
| Flammpunkt/Flambereich                  |     |                |       |
| Entzündbarkeit                          |     |                |       |
| Zündtemperatur                          |     |                |       |
| Selbstentzündungstemperatur             |     |                |       |
| Explosionsgrenzen                       |     |                |       |
| Brechungsindex                          |     |                |       |
| PH-Wert                                 | 7   | 9              |       |
| Viskosität                              |     |                |       |
| Viskosität                              |     |                |       |
| Dampfdruck                              |     |                |       |
| Dichte                                  |     | 1,0 - 1,1 kg/l | 20 °C |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser |     |                |       |

Explosionsgefahr

### 9.2 Sonstige Angaben

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Frost und Hitze

### 10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### 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

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 24 - AQUA DROP

|             |   |              |               |          |
|-------------|---|--------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. |   |              | Ausgabedatum: | 14.01.20 |
| Version     | 1 | ( 31.10.19 ) | Seite         | 5 / 7    |

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 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 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

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport (ADR/RID)

Code  
Gefahrnummer

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 24 - AQUA DROP

|             |   |              |               |          |
|-------------|---|--------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. |   |              | Ausgabedatum: | 14.01.20 |
| Version     | 1 | ( 31.10.19 ) | Seite         | 6 / 7    |

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

##### Deutschland

Lagerklasse VCI  
Wassergefährdungsklasse 1  
WGK-Katalognummer  
Störfallverordnung

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 24 - AQUA DROP

|             |   |              |               |          |
|-------------|---|--------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. |   |              | Ausgabedatum: | 14.01.20 |
| Version     | 1 | ( 31.10.19 ) | Seite         | 7 / 7    |

**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

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum.  
Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

**Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 24 000 000**  
**AQUA DROP**

| <b>Art.Nr.</b> | <b>Art.Name</b> | <b>C.I.</b>         | <b>CAS-Nr.</b>  |                                   |
|----------------|-----------------|---------------------|---|-----------------------------------|
| 24200          | Zitronengelb    | PY3                 | Monoazo   | 6486-23-3                         |
| 24240          | Indischgelb     | PY83                | Diaryl  | 5567-15-7                         |
| 24250          | Brilliantorange | PY74; PO43          | Monoazo; Perinon  | 6358-31-2; 4424-06-0              |
| 24320          | Zinnoberrot     | PR112               | Naphthol AS   | 6535-46-2                         |
| 24330          | Scharlachrot    | PR170               | Naphthol AS   | 2786-76-7                         |
| 24340          | Krapprot        | PR179               | Perylen   | 5521-31-3                         |
| 24360          | Rubinrot        | PR184               | Perylen   | 5521-31-3                         |
| 24380          | Magenta         | PR122               | Chinacridon   | 980-26-7                          |
| 24390          | Purpur          | PR122; PV23         | Chinacridon; Dioxazin   | 980-26-7; 6358-30-1               |
| 24400          | Amethystviolett | PV23                | Dioxazin  | 6358-30-1                         |
| 24430          | Tintenblau      | PB15:1; PV23        | Phthalocyanin (Cu); Dioxazin  | 147-14-8; 6358-30-1               |
| 24440          | Saphirblau      | PB60                | Indanthron  | 81-77-6                           |
| 24460          | Indigoblau      | PV23; PG7           | Dioxazin; Phthalocyanin (Cu, Cl)  | 6358-30-1; 1328-53-6              |
| 24480          | Cyanblau        | PB15:3              | Phthalocyanin (Cu)  | 147-14-8                          |
| 24500          | Smaragdgrün     | PG7                 | Phthalocyanin (Cu, Cl)  | 1328-53-6                         |
| 24550          | Jadegrün        | PG36; PG7; PBr25    | Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br); Phthalocyanin (Cu, Cl); Rutil (Ti, Cr, Sb) | 14302-13-7; 1328-53-6; 68186-90-3 |
| 24570          | Olivgrün        | PY83; PO43; PG7     | Diaryl; Perinon; Phthalocyanin (Cu, Cl)                                       | 5567-15-7; 4424-06-0; 1328-53-6   |
| 24580          | Maigrün         | PY74; PG36          | Monoazo; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)                                    | 6358-31-2; 14302-13-7             |
| 24620          | Bernstein       | PY83; PV23          | Diaryl; Dioxazin  | 5567-15-7; 6358-30-1              |
| 24640          | Siena gebrannt  | PBr25               | Rutil (Ti, Cr, Sb)  | 68186-90-3                        |
| 24660          | Umbra gebrannt  | PG36; PBr25         | Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br); Rutil (Ti, Cr, Sb)                         | 14302-13-7; 68186-90-3            |
| 24680          | Sepia           | PG7; PBr25; PBk7    | Phthalocyanin (Cu, Cl); Rutil (Ti, Cr, Sb); Ruß                               | 1328-53-6; 68186-90-3; 1333-86-4  |
| 24720          | Neutralgrau     | PY74; PR122; PB15:3 | Monoazo; Chinacridon; Phthalocyanin (Cu)                                      | 6358-31-2; 980-26-7; 147-14-8     |
| 24780          | Tiefschwarz     | PBk7                | Ruß   | 1333-86-4                         |