



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14070-10-1054**

## Swingcolor Acryl Klarlack seidenmatt

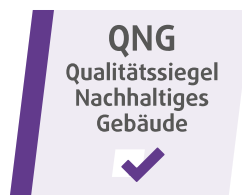
Warengruppe: Farben, Lacke, Öle und Lasuren - Lacke



swingcolor / BAUHAUS  
Gutenbergstraße 21  
68167 Mannheim



### Produktqualitäten:



*Köttner*

**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 27.08.2025



Produkt:

**Swingcolor Acryl Klarlack seidenmatt**

SHI Produktpass-Nr.:

**14070-10-1054**

**swingcolor®**

## Inhalt

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| ■ SHI-Produktbewertung 2024            | 1 |
| ■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
| ■ DGNB Neubau 2023                     | 3 |
| ■ DGNB Neubau 2018                     | 4 |
| Produktsiegel                          | 5 |
| Rechtliche Hinweise                    | 6 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge         | 7 |

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

**SGS**

**SGS  
TÜV  
SAAR**



Produkt:

**Swingcolor Acryl Klarlack seidenmatt**

SHI Produktpass-Nr.:

**14070-10-1054**



## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium            | Produktkategorie                  | Schadstoffgrenzwert                                                                    | Bewertung         |
|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| SHI-Produktbewertung | Anstrich- und Beschichtungsstoffe | TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Schadstoffgeprüft |



Produkt:

**Swingcolor Acryl Klarlack seidenmatt**

SHI Produktpass-Nr.:

**14070-10-1054**



## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

| Kriterium                                                          | Pos. / Bauproduktgruppe                                                                      | Betrachtete Stoffe                                                       | QNG Freigabe |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 3.1.3<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien                 | 6.1 Bauseitige Beschichtungen<br>auf Holz, Metall und Kunststoff in<br>Innenräumen und außen | VOC / gefährliche Stoffe /<br>Schwermetalle (Blei,<br>Cadmium, Chrom-VI) | QNG-ready    |
| <b>Nachweis:</b> Sicherheitsdatenblatt vom 17.04.2023 (Druckdatum) |                                                                                              |                                                                          |              |



Produkt:

**Swingcolor Acryl Klarlack seidenmatt**

SHI Produktpass-Nr.:

**14070-10-1054**



## DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

| Kriterium                                                            | Pos. / Relevante Bauteile /<br>Bau-Materialien / Flächen                                | Betrachtete Stoffe /<br>Aspekte           | Qualitätsstufe    |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt,<br>03.05.2024 (3. Auflage) | 1 Beschichtungen auf nicht<br>mineralischen Untergründen:<br>Metalle, Holz, Kunststoffe | VVOC, VOC, SVOC<br>Emissionen oder Gehalt | Qualitätsstufe: 3 |

**Nachweis:** Sicherheitsdatenblatt vom 17.04.2023 (Druckdatum)

| Kriterium                                                            | Pos. / Relevante Bauteile /<br>Bau-Materialien / Flächen                                | Betrachtete Stoffe /<br>Aspekte           | Qualitätsstufe    |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt, 29.05.2025<br>(4. Auflage) | 1 Beschichtungen auf nicht<br>mineralischen Untergründen:<br>Metalle, Holz, Kunststoffe | VVOC, VOC, SVOC<br>Emissionen oder Gehalt | Qualitätsstufe: 3 |

**Nachweis:** Sicherheitsdatenblatt vom 17.04.2023 (Druckdatum)



Produkt:

**Swingcolor Acryl Klarlack seidenmatt**

SHI Produktpass-Nr.:

**14070-10-1054**



## DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

| Kriterium                                                          | Pos. / Relevante Bauteile /<br>Bau-Materialien / Flächen                                | Betrachtete Stoffe /<br>Aspekte | Qualitätsstufe    |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt                           | 1 Beschichtungen auf nicht<br>mineralischen Untergründen:<br>Metalle, Holz, Kunststoffe | VOC                             | Qualitätsstufe: 3 |
| <b>Nachweis:</b> Sicherheitsdatenblatt vom 17.04.2023 (Druckdatum) |                                                                                         |                                 |                   |



Produkt:

**Swingcolor Acryl Klarlack seidenmatt**

SHI Produktpass-Nr.:

**14070-10-1054**



## Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Swingcolor Acryl Klarlack seidenmatt**

SHI Produktpass-Nr.:

**14070-10-1054**



## Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)

## Acryl Klarlack

### SEIDENMATT

- für Holz, Metall, Hart-PVC
- schnell trocknend
- stoß- und schlagfest
- 2in1 – Lack + Grundierung

[www.blaue-engel.de/uz12a](http://www.blaue-engel.de/uz12a)

INNEN



ROLLEN



STREICHEN



SPRITZEN

WETTER-  
BESTÄNDIGEN 71-3  
SICHERHEIT  
V. SPIELZEUGSTOSS- UND  
SCHLAGFESTÜBERARBEITBAR  
NACH  
10-12 STUNDEN

## 1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Der swingcolor® Acryl Klarlack seidenmatt ist ein wasserbasierter Acrylat-Lack, der vor allem durch seine Wetterbeständigkeit sowie seine Stoß- und Schlagfestigkeit besticht. Er ist nicht nur schnell trocknend und leicht zu verarbeiten, sondern auch vergilbungsbeständig. swingcolor® Acryl Klarlack seidenmatt kann dabei als direkte Lackierung auf Holz oder als transparenter Überzugslack auf zum Beispiel mit swingcolor® Acryl Buntlack lackierten Flächen zur Verbesserung der mechanischen Oberflächenbelastbarkeit dienen.

Geeignet als Lackierung direkt auf Holz oder als transparenter Überzugslack auf lackierten Flächen (z. B. mit swingcolor® Acryl Buntlack) auf z. B. Fenstern, Türen, Profilhölzern, Vertäfelungen, Paneelen, Garagentoren, Zäunen.

**Untergrund:** Holz, lackierte Untergründe aus Eisen, Zink, Alu, Stahl, lackierbare Kunststoffe (z. B. Hart-PVC).

### Farbtöne:

Farblos.

### Anwendungsgebiet:

innen/außen

### Dichte:

ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

### Glanzgrad:

seidenmatt

### GISCODE:

BSW20

## 2. Verarbeitung

### Werkzeug:

Kann auch airless gespritzt werden. Hierfür die Angaben der Gerätehersteller beachten. swingcolor® Lackierrollen oder -pinsel für wasserbasierte Lacke.

### Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

### Verbrauch:

~70-80 ml/m<sup>2</sup>

### Verdünnen:

Bei Bedarf bis max. 5 % mit Wasser verdünnen.

### Vorbereitung/Anstrichaufbau:

Inhalt vor Verarbeitung gut aufrühren. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu

### Hinweis zum Spritzauftrag (Airless)

|              |              |
|--------------|--------------|
| Düse         | 0,33-0,38 mm |
| Spritzwinkel | 40°-80°      |
| Druck        | 150 bar      |
| Verdünnung   | ca. 5 %      |
| Viskosität*  | ca. 200 s    |

\*Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53 211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-Sekunden.

streichende Gegenstände und Teile sorgfältig abdecken bzw. abkleben. Unbehandeltes Holz anschleifen und säubern. Der Feuchtigkeitsgehalt darf gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18 bei maßhaltigen Bauteilen 15 % bzw. bei begrenzt maßhaltigen Bauteilen 18 % nicht überschreiten. Intakte Altanstriche und Hart-PVC reinigen und gründlich anschleifen. Evtl. Unebenheiten im Innenbereich nach der Grundierung mit swingcolor® Flächenspachtel oder swingcolor® Reparaturspachtel ausgleichen. Gut erhaltene Altanstriche anschleifen, säubern und mit swingcolor® Acryl Klarlack unverdünnt überlackieren. Abblätternde und nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen (abbeizen, abschleifen) und Anstrichaufbau wie unter "Neuanstrich" vornehmen.

| Untergründe                                  | Grundierung         | Voranstrich       | Zwischen- und Schlussanstrich     |
|----------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Innen: ungestrichenes Holz, rohe Holzstellen | 1x Holzgrund        | 1x Acryl Klarlack | 1–2x Acryl Klarlack <sup>*1</sup> |
| Außen: ungestrichenes Holz, rohe Holzstellen | 1x Holzschutz-Grund |                   |                                   |
| intakte Altanstriche                         | -                   |                   |                                   |

<sup>\*1</sup> Bei der Anwendung als Überzugslack die jeweiligen Untergründe (Metall und Hart-PVC) zunächst nach den Anwendungsvorschriften des ausgesuchten Decklackes, z. B. swingcolor® Acryl Buntlack, lackieren. Anschließend mit swingcolor® Acryl Klarlack unverdünnt überlackieren. Die 2in1-Lacke von swingcolor® können ohne Grundierung aufgetragen werden. Mit der richtigen Untergrundvorbehandlung können Sie das Ergebnis allerdings verbessern und langlebiger gestalten.

#### Technischer Hinweis:

Nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Dichtprofile/Dichtstoffe, bringen. Verwenden Sie weichmacherfreie Profile. swingcolor® Acryl Klarlack bietet keinen ausreichenden UV-Schutz auf direkt bewitterten Holzuntergründen. Diese daher mit swingcolor® Lasuren in mittleren bis dunklen Farbtönen lasieren. Auf weißen oder sehr hell lackierten Flächen nicht auf direkt bewitterten Untergründen einsetzen. Regalböden, Tischplatten, Sitzmöbel und andere stark strapazierte Flächen mit swingcolor® Kunstharz Buntlack und swingcolor® Kunstharz Klarlack streichen. Zwischen den Arbeitsgängen nach der Trocknung leicht anschleifen. Beim Schleifen eine Staubmaske tragen.

#### Trocknung:

Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde, überarbeitbar nach ca. 10–12 Stunden. Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknung entsprechend.

### 3. Nach der Verarbeitung

#### Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Resten als Hausmüll oder Baustellenschutt entsorgen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

#### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Reinigen Sie das Werkzeug direkt nach dem Arbeiten mit lauwarmem Wasser und Seife.

#### Lagerung:

Kühl, trocken und gut verschlossen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

### 4. Wichtige Hinweise

#### Inhaltsstoffe:

Acrylat-Copolymer-Dispersion, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon und Natriumpyrithion)

#### Sicherheitsratschläge:

Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der

Farbe ist zu vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

**Weitere Hinweise:**

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Hotline für Allergiker und allgemeine Produktinformationen: 00800 32665500.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

**Qualitätssiegel Nachhaltige Gebäude (QNG):**

Das Produkt ist geeignet für die Förderung nach den Anforderungen des Qualitätssiegels Nachhaltige Gebäude (Anhangsdokument 3.1.3; Ver. 1.3).

**Transporthinweis:**

Das Produkt nur aufrecht und gesichert transportieren.

## 5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

**Produced for:**

BAHAG AG  
Gutenbergstraße 21  
68167 Mannheim  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0)621 39050

BAHAG AG  
Straubinger Straße 25  
4600 Wels  
ÖSTERREICH  
Tel.: +43 (0)7242 6250





**Handelsname :** swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126  
**Überarbeitet am :** 17.04.2023  
**Druckdatum :** 17.04.2023

**Version (Überarbeitung) :** 21.0.0 (20.0.0)

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

### **1.1 Produktidentifikator**

swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126

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

#### **Relevante identifizierte Verwendungen**

##### **Produktkategorie [PC]**

PC 9 - Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdünner.

#### **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Es liegen keine Informationen zu den in der REACH-Verordnung definierten Verwendungsbereichen vor, von denen abgeraten wird. Zur Verarbeitung die Angaben im Praxismerkblatt bzw. Technischen Merkblatt des Produktes beachten.

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

#### **Lieferant**

BAHAG AG  
www.bauhaus.info

**Straße :** Gutenbergstraße 21

**Postleitzahl/Ort :** D - 68167 Mannheim

**Telefon :** +49 (0)621 / 3905-0

#### **Ansprechpartner für Informationen :**

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person für Sicherheitsdatenblätter: sdb@fhg-info.com

### **1.4 Notrufnummer**

Außerhalb der Geschäftszeiten (09:00 - 17:00 Uhr):

Deutschland: (Giftnformationszentrum-Nord, Göttingen, Beratung in Deutsch und Englisch)

Telefon: +49 (0)551-19240.

Österreich: Österreichische Vergiftungsinformationszentrale

Telefon: +43 1 4064343.

Schweiz: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum

Telefon: 145 oder +41 44 251 66 66.

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Keine

#### **Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der letztgültigen Fassung.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

##### **Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische**

EUH208

Enthält 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften nach Art. 59 Abs. 1 sowie Stoffe mit endokrinschädigenden oder –schädliche Eigenschaften nach den Verordnungen (EU) 2017/2100 bzw. (EU) 2018/605.



**Handelsname :** swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126  
**Überarbeitet am :** 17.04.2023  
**Druckdatum :** 17.04.2023

**Version (Überarbeitung) :** 21.0.0 (20.0.0)

Das Produkt enthält keine Stoffe, die die Kriterien für PBT beziehungsweise vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) erfüllen.

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.2 Gemische**

##### **Beschreibung**

Dispersionslack.

Zusammensetzung:

Acrylat-Copolymer-Dispersion, Silikat, Wasser, Additive und Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon und Natriumpyrithion).

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; REACH-Nr. : 01-2120761540-60 ; EG-Nr. : 220-120-9; CAS-Nr. : 2634-33-5

Gewichtsanteil :  $\geq 0,005$  -  $< 0,05$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Spezifische Konzentrationsgrenzen : Skin Sens. 1 ; H317: C  $\geq 0,05$  % • (M Acute=1)

##### **Zusätzliche Hinweise**

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

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

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

##### **Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund, Lagerung in stabiler Seitenlage und ärztlichen Rat einholen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

##### **Nach Einatmen**

Bei Auftreten von Symptomen Person an die frische Luft bringen und warm halten. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

##### **Bei Hautkontakt**

Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

##### **Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen oder mit Augenspüllösung behandeln, anschließend Arzt aufsuchen.

##### **Nach Verschlucken**

Wasser in kleinen Schlucken trinken. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

Allergische Erscheinungen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.



**Handelsname :** swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126  
**Überarbeitet am :** 17.04.2023  
**Druckdatum :** 17.04.2023

**Version (Überarbeitung) :** 21.0.0 (20.0.0)

### **Ungeeignete Löschmittel**

Nicht anwendbar.

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

### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

## **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

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

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

## **5.4 Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

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

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

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Bildet rutschige und mit Wasser schmierige Beläge.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und ordnungsgemäß entsorgen.

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

#### **Für Reinigung**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Reste mit viel Wasser wegsülen. Verschmutzte Gegenstände und Fußböden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser reinigen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung: Siehe Abschnitt 13.

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

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Schutzmaßnahmen**

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Kapitel 8/ Persönliche Schutzausrüstung beachten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

#### **Brandschutzmaßnahmen**

Das Produkt ist nicht brennbar. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

#### **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen und trocken an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht im Pausen- oder Aufenthaltsraum lagern. Nur im Originalgebinde oder in vom Hersteller empfohlenen Gebinden aufbewahren. Vor Frost



**Handelsname :** swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126  
**Überarbeitet am :** 17.04.2023  
**Druckdatum :** 17.04.2023

**Version (Überarbeitung) :** 21.0.0 (20.0.0)

schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 12

### **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Lagerung zwischen 5 und 35°C an einem trockenen und gut belüfteten Ort.

## **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Zur Verarbeitung die Angaben im Praxismerkblatt bzw. Technischen Merkblatt des Produktes beachten.

### **Branchenlösungen**

**GISCODE :** Produkt-Code gemäß GISBAU (Gefahrstoff-Informationssystem der deutschen Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft) für Farben und Lacke (GISCODE): BSW20

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Arbeitsplatzgrenzwerte**

NATRIUM-PYRITHION ; CAS-Nr. : 3811-73-2

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )

Grenzwert : 1 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung : 4

Bemerkung : H,Y

Version : 01.03.2002

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

Grenzwert : nicht relevant

#### **DNEL-/PNEC-Werte**

##### **DNEL/DMEL**

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg : Einatmen

Expositionshäufigkeit : Langzeitig

Grenzwert : 1,2 mg/m<sup>3</sup>

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg : Dermal

Expositionshäufigkeit : Langzeitig

Grenzwert : 345 µg/kg KG/Tag

Grenzwerttyp : DMEL Arbeiter (systemisch)

Expositionsweg : Einatmen

Expositionshäufigkeit : Langzeitig

Grenzwert : 6,81 mg/m<sup>3</sup>

Grenzwerttyp : DMEL Arbeiter (systemisch)

Expositionsweg : Dermal

Expositionshäufigkeit : Langzeitig

Grenzwert : 966 µg/kg KG/Tag

##### **PNEC**

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5

Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Süßwasser)

Expositionsweg : Wasser (Inklusive Kläranlage)

**Handelsname :** swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126  
**Überarbeitet am :** 17.04.2023  
**Druckdatum :** 17.04.2023

**Version (Überarbeitung) :** 21.0.0 (20.0.0)

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Expositionsdauer : | Kurzzeitig                             |
| Grenzwert :        | 4,03 µg/l                              |
| Grenzwerttyp :     | PNEC (Gewässer, zeitweise Freisetzung) |
| Expositionsweg :   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Expositionsdauer : | Kurzzeitig                             |
| Grenzwert :        | 1,1 µg/l                               |
| Grenzwerttyp :     | PNEC (Gewässer, Meerwasser)            |
| Expositionsweg :   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Expositionsdauer : | Kurzzeitig                             |
| Grenzwert :        | 403 ng/L                               |
| Grenzwerttyp :     | PNEC (Gewässer, Meerwasser)            |
| Expositionsweg :   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Expositionsdauer : | Langzeitig                             |
| Grenzwert :        | 110 ng/L                               |
| Grenzwerttyp :     | PNEC Boden, Süßwasser                  |
| Expositionsweg :   | Boden                                  |
| Expositionsdauer : | Kurzzeitig                             |
| Grenzwert :        | 49,9 µg/kg Trockengewicht              |
| Grenzwerttyp :     | PNEC (Boden)                           |
| Expositionsweg :   | Boden                                  |
| Expositionsdauer : | Kurzzeitig                             |
| Grenzwert :        | 3 mg/kg Trockengewicht                 |
| Grenzwerttyp :     | PNEC Boden, Meerwasser                 |
| Expositionsweg :   | Boden                                  |
| Expositionsdauer : | Kurzzeitig                             |
| Grenzwert :        | 4,99 µg/kg Trockengewicht              |
| Grenzwerttyp :     | PNEC (Kläranlage)                      |
| Expositionsweg :   | Wasser (Inklusive Kläranlage)          |
| Expositionsdauer : | Kurzzeitig                             |
| Grenzwert :        | 1,03 mg/l                              |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.  
Angaben zu Abschnitt 7. beachten.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Bei Spritzgefahr Schutzbrille verwenden.

#### Hautschutz

##### Handschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist ein Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk, geprüft nach EN 374, mit einer Materialstärke von 0,38 mm zu benutzen.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Durchbruchzeit: >=8h.

Hinweise des Herstellers sind zu beachten.

Für den längeren oder wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten

Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert! Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

##### Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung tragen. Bei Spritzverarbeitung Einwegschutzanzug verwenden.

#### Atemschutz

Bei einer Verarbeitung des Produktes mittels Streichen bzw. Rollen ist ein Atemschutz bei guter Arbeitsplatzbe- und



**Handelsname :** swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126  
**Überarbeitet am :** 17.04.2023  
**Druckdatum :** 17.04.2023

**Version (Überarbeitung) :** 21.0.0 (20.0.0)

entlüftung nicht notwendig. Kombifilter A2/P2 bei der Spritzverarbeitung verwenden. Dämpfe bzw. Spritznebel nicht einatmen.

### Allgemeine Hinweise

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und entlüftung sorgen. Dämpfe bzw. Spritznebel nicht einatmen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand :** Flüssigkeit.

**Farbe :** gemäß Produktbezeichnung

#### Geruch

Schwach, charakteristisch.

#### Sicherheitstechnische Kenngrößen

|                                       |                                   |      |                       |                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------|-----------------------|-------------------|
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :</b>    | ( 1013 hPa )                      |      | Keine Daten verfügbar |                   |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich :</b> | ( 1013 hPa )                      | >    | 100                   | °C                |
| <b>Zersetzungstemperatur :</b>        | ( 1013 hPa )                      |      | Keine Daten verfügbar |                   |
| <b>Flammpunkt :</b>                   |                                   |      | nicht anwendbar       |                   |
| <b>Zündtemperatur :</b>               |                                   |      | nicht anwendbar       |                   |
| <b>Untere Explosionsgrenze :</b>      |                                   |      | nicht anwendbar       |                   |
| <b>Obere Explosionsgrenze :</b>       |                                   |      | nicht anwendbar       |                   |
| <b>Dampfdruck :</b>                   | ( 50 °C )                         |      | Keine Daten verfügbar |                   |
| <b>Dichte :</b>                       | ( 20 °C )                         | ca.  | 1,02 - 1,07           | g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Lösemitteltrennprüfung :</b>       | ( 20 °C )                         |      | nicht anwendbar       |                   |
| <b>Wasserlöslichkeit :</b>            | ( 20 °C )                         |      | mischbar              |                   |
| <b>pH-Wert :</b>                      |                                   |      | 8 - 9                 |                   |
| <b>log P O/W :</b>                    |                                   |      | Keine Daten verfügbar |                   |
| <b>Auslaufzeit :</b>                  | ( 20 °C )                         |      | Keine Daten verfügbar | DIN-Becher 4 mm   |
| <b>Viskosität :</b>                   | ( 20 °C )                         |      | Keine Daten verfügbar |                   |
| <b>Kinematische Viskosität :</b>      | ( 40 °C )                         |      | Keine Daten verfügbar |                   |
| <b>Relative Dampfdichte :</b>         | ( 20 °C )                         |      | Keine Daten verfügbar |                   |
| <b>VOC-Wert :</b>                     |                                   | max. | 1                     | g/l               |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten :</b>    | Das Produkt ist nicht entzündbar. |      |                       |                   |
| <b>Partikeleigenschaften :</b>        | nicht anwendbar                   |      |                       |                   |

### 9.2 Sonstige Angaben

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine durch eine evtl. Reaktivität des Produktes verbundene Gefahren bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Handelsname :** swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126  
**Überarbeitet am :** 17.04.2023  
**Druckdatum :** 17.04.2023

**Version (Überarbeitung) :** 21.0.0 (20.0.0)

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.  
Bei hohen Temperaturen oder im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### **Akute Toxizität**

Akute Toxizität:

- Akute orale Toxizität: Keine Daten zum Gemisch verfügbar;
- Akute dermale Toxizität: Keine Daten zum Gemisch verfügbar;
- Akute inhalative Toxizität: Keine Daten zum Gemisch verfügbar.

##### **Akute orale Toxizität**

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Parameter :      | ATEmix berechnet                                           |
| Expositionsweg : | Oral                                                       |
| Wirkdosis :      | nicht relevant                                             |
| Parameter :      | LD50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 ) |
| Expositionsweg : | Oral                                                       |
| Spezies :        | Ratte                                                      |
| Wirkdosis :      | 597 mg/kg                                                  |

##### **Akute dermale Toxizität**

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Parameter :      | ATEmix berechnet                                           |
| Expositionsweg : | Dermal                                                     |
| Wirkdosis :      | nicht relevant                                             |
| Parameter :      | LD50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 ) |
| Expositionsweg : | Dermal                                                     |
| Spezies :        | Ratte                                                      |
| Wirkdosis :      | > 2000 mg/kg                                               |

##### **Akute inhalative Toxizität**

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Parameter :      | ATEmix berechnet   |
| Expositionsweg : | Inhalation (Dampf) |
| Wirkdosis :      | nicht relevant     |

##### **Ätzwirkung**

- An der Haut: Keine Schädigung bzw. Reizwirkung zu erwarten.
- Am Auge: Keine Schädigung bzw. Reizwirkung zu erwarten.

##### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Das Produkt enthält sensibilisierende Inhaltsstoffe, die allergische Reaktionen hervorrufen können (siehe Abschnitte 2 und 3).

##### **Sensibilisierung der Haut**

|             |                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter : | Sensibilisierung der Haut ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 ) |
| Spezies :   | Maus                                                                            |
| Ergebnis :  | Sensibilisierend.                                                               |
| Methode :   | OECD 429                                                                        |

**Handelsname :** swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126  
**Überarbeitet am :** 17.04.2023  
**Druckdatum :** 17.04.2023

**Version (Überarbeitung) :** 21.0.0 (20.0.0)

### **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Das Produkt ist nicht als Keimzell-mutagen, karzinogen oder reproduktionstoxisch (CMR-Eigenschaften) eingestuft.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kein Gefährdungspotential bekannt.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kein Gefährdungspotential bekannt.

### **Aspirationsgefahr**

Kein Gefährdungspotential bekannt.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften nach Art. 59 Abs. 1 sowie Stoffe mit endokrinschädigenden oder –schädliche Eigenschaften nach den Verordnungen (EU) 2017/2100 bzw. (EU) 2018/605.

### **Andere schädliche Wirkungen**

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

### **Zusätzliche Angaben**

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach den konventionellen Methoden der Berechnungsverfahren der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und den toxikologischen Gefahren entsprechend eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 3.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Aquatische Toxizität**

##### **Chronische (langfristige) Fischtoxizität**

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Parameter :         | NOEC ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 ) |
| Spezies :           | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)                    |
| Auswerteparameter : | Chronische (langfristige) Fischtoxizität                   |
| Wirkdosis :         | 0,21 mg/l                                                  |
| Expositionsdauer :  | 28 D                                                       |
| Methode :           | OECD 215                                                   |

##### **Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen**

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Parameter :         | NOEC ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 ) |
| Spezies :           | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)                          |
| Auswerteparameter : | Chronische (langfristige) Daphnientoxizität                |
| Wirkdosis :         | 1,2 mg/l                                                   |
| Expositionsdauer :  | 21 D                                                       |
| Methode :           | OECD 211                                                   |

##### **Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen**

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Parameter :         | NOEC ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 ) |
| Spezies :           | Selenastrum capricornutum                                  |
| Auswerteparameter : | Akute (kurzfristige) Algentoxizität                        |
| Wirkdosis :         | 0,04 mg/l                                                  |
| Expositionsdauer :  | 72 h                                                       |

### **Kläranlage**

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| Parameter : | EC20 ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 ) |
| Inokulum :  | Belebtschlamm                                              |

**Handelsname :** swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126  
**Überarbeitet am :** 17.04.2023  
**Druckdatum :** 17.04.2023

**Version (Überarbeitung) :** 21.0.0 (20.0.0)

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Auswerteparameter : | Verhalten in Kläranlagen                                   |
| Wirkdosis :         | 3,3 mg/l                                                   |
| Expositionsdauer :  | 3 h                                                        |
| Parameter :         | EC50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 ) |
| Inokulum :          | Belebtschlamm                                              |
| Auswerteparameter : | Verhalten in Kläranlagen                                   |
| Wirkdosis :         | 13 mg/l                                                    |
| Expositionsdauer :  | 3 h                                                        |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten über das Potenzial des Produktes bzgl. seiner Persistenz und Abbaubarkeit verfügbar.

### Biologischer Abbau

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Parameter : | Biologischer Abbau ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 ) |
| Inokulum :  | Eliminationsgrad                                                         |
| Abbaurate : | ca. 90 %                                                                 |
| Bewertung : | Biologisch abbaubar.                                                     |
| Methode :   | OECD 302B                                                                |
| Parameter : | Biologischer Abbau ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 ) |
| Inokulum :  | Eliminationsgrad                                                         |
| Abbaurate : | > 70 %                                                                   |
| Bewertung : | Biologisch abbaubar.                                                     |
| Methode :   | OECD 303A                                                                |

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Parameter : | Biokonzentrationsfaktor (BCF) ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 ) |
| Wert :      | 6,95                                                                                |
| Methode :   | OECD 305                                                                            |

Es sind keine Daten über das Bioakkumulationspotenzial des Produktes verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten über das Potenzial des Produktes bzgl. seiner Mobilität im Boden verfügbar.  
Ein Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation sollte verhindert werden.

### Adsorption

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| Parameter : | Log KOW ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 ) |
| Wirkdosis : | 0,7                                                           |
| Bewertung : | HPLC-Methode                                                  |
| Methode :   | OECD 117                                                      |

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften nach Art. 59 Abs. 1 sowie Stoffe mit endokrinschädigenden oder –schädliche Eigenschaften nach den Verordnungen (EU) 2017/2100 bzw. (EU) 2018/605.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine akuten oder chronischen Schädigungen von Wasserorganismen durch das Produkt in Gewässern zu erwarten.

## 12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Das Produkt wurde auf der Grundlage der Summierung von eingestufteten Bestandteilen gemäß der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitte 2 und 3.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**Handelsname :** swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126  
**Überarbeitet am :** 17.04.2023  
**Druckdatum :** 17.04.2023

**Version (Überarbeitung) :** 21.0.0 (20.0.0)

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)**

##### **Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch**

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften einem zugelassenen Entsorger oder einer kommunalen Sammelstelle zuführen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten bei einer kommunalen Entsorgungsstelle abgeben. Gebinde mit eingetrockneten Resten können über den Hausmüll oder als Baustellenschutt entsorgt werden. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

##### **Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

Für das Produkt:

Abfallschlüssel-Nr. gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV):

08 01 12 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11\* fallen).

##### **Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

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

### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant, da keine Beförderung des Produktes in Lieferform als Massengut gemäß den Vorgaben der Internationalen Seeschifffahrts-Organisation (IMO).

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **EU-Vorschriften**

##### **Sonstige EU-Vorschriften**

##### **Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken**

Produktunterkategorie und VOC-Grenzwerte gemäß Anhang II, Buchstabe A der Richtlinie:

Kategorie e, Typ Wb;

VOC-Grenzwert der Kategorie für 2010: 130 g/l.

Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

##### **Nationale Vorschriften**

##### **Wassergefährdungsklasse**

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

**Handelsname :** swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126  
**Überarbeitet am :** 17.04.2023  
**Druckdatum :** 17.04.2023

**Version (Überarbeitung) :** 21.0.0 (20.0.0)

**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

**Zusätzliche Angaben**

Das Produkt gilt gemäß den Kriterien des Penetrometerverfahrens (ADR, Teil 2, Abschnitt 2.3.4) nicht als fester Stoff und erfüllt somit auch nicht die Kriterien für feste Stoffe nach TRwS 779 Ziffer 2.1.1. Mutterschutz- und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**16.1 Änderungshinweise**

15. Wassergefährdungsklasse

**16.2 Abkürzungen und Akronyme**

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif au transport des marchandises dangereuses par route)  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
AOX: Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (Adsorbable Organic halogen compounds)  
ATEmix: Schätzwert der Akuttoxizität für ein Gemisch  
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung  
BCF: Biokonzentrationsfaktor (Bio-Concentration Factor)  
bzw.: Beziehungsweise  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)  
CMR: Stoffe klassifiziert als Krebszeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)  
CSR: Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Report)  
DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)  
ECHA: Europäische Chemikalienagentur  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
EINECS: Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe / Altstoffinventar (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
ELINCS: Europäische Liste angemeldeter chemischer Stoffe / Neustoffliste (European List of Notified Chemical Substances)  
GHS: Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)  
IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)  
ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)  
IC50: Hemmstoffkonzentration 50% (Inhibition Concentration 50%)  
IMDG Code: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)  
IMO: Internationale Seeschifffahrts-Organisation (International Maritime Organization)  
LC50: Letale (Tödliche) Konzentration 50%  
LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%  
LOAEL: Niedrigste Dosis mit beobachteter schädlicher Wirkung (Lowest Observed Adverse Effect Level)  
LOEL: Niedrigste Dosierung mit beobachtetem Effekt (Lowest observable effect level)  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration  
MARPOL: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)  
MVZ: Molverhältniszahl



**Handelsname :** swingcolor ACRYL KLARLACK SEIDENMATT 6126  
**Überarbeitet am :** 17.04.2023  
**Druckdatum :** 17.04.2023

**Version (Überarbeitung) :** 21.0.0 (20.0.0)

n.a.: Nicht anwendbar  
n.b.: Nicht bestimmt  
n.r.: Nicht relevant  
NLP: Stoffe die nicht länger als Polymere gelten (No Longer Polymers)  
NOAEC: Konzentration bei der kein schädigender Effekt mehr feststellbar ist (No Observed Adverse Effect Concentration)  
NOAEL: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden (No Observed Adverse Effect Level)  
NOEC: Höchste Dosis ohne schädliche Wirkung (No Observed Effect Concentration)  
NOEL: Dosis ohne Wirkung (No Observed Effect Level)  
OEL: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational Exposure Limit)  
PBT: Persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)  
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)  
RCP: Berechnungsmethode für Arbeitsplatzgrenzwerte von Kohlenwasserstoffgemischen (Reciprocal calculation procedure)  
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)  
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)  
STEL: Grenzwert für Kurzzeiteexposition (Short-term Exposure Limit)  
SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)  
TLV - TWA: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value - Time Weighted Average))  
TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe  
TRwS: Technische Regel wassergefährdender Stoffe  
VbF: Verordnung brennbarer Flüssigkeiten  
VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)  
vPvB: Sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative) VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe.

### **16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Keine

### **16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Die Bewertung der Gefahreigenschaften des Produktes erfolgte gemäß Anhang I der VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung).

### **16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                  |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                        |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen.                              |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                       |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### **16.6 Schulungshinweise**

Keine

### **16.7 Zusätzliche Angaben**

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.