

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: REZ1289

Seite 1 von 12

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdünner

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Es liegen keine Informationen vor. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller**

|             |                                    |                              |
|-------------|------------------------------------|------------------------------|
| Firmenname: | Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH |                              |
| Strasse:    | An der Altnah 10                   |                              |
| Ort:        | D-55450 Langenlonsheim             |                              |
| Telefon:    | +49 (0)6704 9388-0                 | Telefax: +49 (0)6704 9388-50 |
| E-Mail:     | info@schulz-farben.de              |                              |
| Internet:   | www.schulz-farben.de               |                              |

**Lieferant**

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Firmenname:               | HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG    |
| Strasse:                  | Schellenrain 9                    |
| Ort:                      | CH-6210 Sursee                    |
| Telefon:                  | +41 419296262                     |
| E-Mail (Ansprechpartner): | qualitaetsmanagement@hornbach.com |

**1.4. Notrufnummer:** Tox Info Suisse 145; +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                 |

**2.3. Sonstige Gefahren**

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

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: REZ1289

Seite 2 von 12

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.   | Stoffname                                                                                                                                   |              |                  | Anteil   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------|
|           | EG-Nr.                                                                                                                                      | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |          |
|           | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                                                  |              |                  |          |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                 |              |                  | < 0,05 % |
|           | 220-120-9                                                                                                                                   | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |          |
|           | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411 |              |                  |          |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.   | EG-Nr.                                                                                                                                                                                               | Stoffname                                             | Anteil   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|
|           |                                                                                                                                                                                                      | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE |          |
| 2634-33-5 | 220-120-9                                                                                                                                                                                            | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                           | < 0,05 % |
|           | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >490 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 |                                                       |          |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen****Allgemeine Hinweise**

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.  
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.  
Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.  
Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**Nach Einatmen**

Bei Symptomen der Atemwege: Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.  
Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen.  
Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fliessendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken**

Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten.  
Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).  
Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).  
Kein Erbrechen herbeiführen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Folgende Symptome können auftreten: Allergische Reaktionen

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

Symptomatische Behandlung.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: REZ1289

Seite 3 von 12

**ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Russ, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Übliche Massnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Zusätzliche Hinweise**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Übliche Massnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Für Rückhaltung**

Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

**Für Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Mit reichlich Wasser abwaschen.  
In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: REZ1289

Seite 4 von 12

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmassnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz**

Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

An einem trockenen Ort aufbewahren.

Schützen gegen: Frost. Unbrauchbar nach Gefrieren.

Vor Hitze schützen.

Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, Starke Lauge, Starke Säure.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Hinweise des Herstellers beachten.

Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdünner

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****MAK-Werte (Suva, 1903.d)**

| CAS-Nr.   | Stoff                                 | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/ml | Kategorie    | Herkunft |
|-----------|---------------------------------------|-----|-------------------|------|--------------|----------|
| 7429-90-5 | Aluminium als Metall (alveolengängig) | -   | 3                 |      | MAK-Wert 8 h |          |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: REZ1289

Seite 5 von 12

**Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (BAT; Suva, 1903.d)**

| CAS-Nr.   | Stoff              | Parameter                | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|-----------|--------------------|--------------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| 7429-90-5 | Aluminium (Metall) | Aluminium (/g Kreatinin) | 50 µg/g   | U                 | c                  |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Stoff                       |  |            |                  |
|--------------------------------|-----------------------------|--|------------|------------------|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg              |  | Wirkung    | Wert             |
| 2634-33-5                      | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on |  |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                   |  | systemisch | 6,8 mg/m³        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                      |  | systemisch | 0,966 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                   |  | systemisch | 1,2 mg/m³        |
| Verbraucher DMEL, langfristig  | dermal                      |  | systemisch | 0,345 mg/kg KG/d |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                   | Stoff                       |  |               |
|-------------------------------------------|-----------------------------|--|---------------|
| Umweltkompartiment                        |                             |  | Wert          |
| 2634-33-5                                 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on |  |               |
| Süßwasser                                 |                             |  | 0,00403 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |                             |  | 0,0011 mg/l   |
| Meerwasser                                |                             |  | 0,000403 mg/l |
| Meerwasser (intermittierende Freisetzung) |                             |  | 0,0011 mg/l   |
| Süßwassersediment                         |                             |  | 0,049 mg/l    |
| Meeressediment                            |                             |  | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |                             |  | 1,03 mg/l     |
| Boden                                     |                             |  | 3 mg/kg       |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Entsprechend den Anforderungen von EN 166: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Handschutz**

Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

Entsprechend den Anforderungen von EN 374: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Bei Abnutzung ersetzen! Hinweise des Herstellers beachten. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Durchbruchzeit: 240min

Dicke des Handschuhmaterials: 0,2mm

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Atemschutz**

Auftragen durch Rollen oder Streichen Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Beim Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden.

**Thermische Gefahren**

nicht anwendbar

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: REZ1289

Seite 6 von 12

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                               |                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig                       |                   |
| Farbe:                                        | siehe Handelsname/Bezeichnung |                   |
| Geruch:                                       | charakteristisch              |                   |
| Geruchsschwelle:                              | nicht bestimmt                |                   |
|                                               |                               | <b>Prüfnorm</b>   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht anwendbar               |                   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | ca. 100 °C                    | berechnet.        |
| Entzündbarkeit:                               | nicht anwendbar               |                   |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht anwendbar               |                   |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht anwendbar               |                   |
| Flammpunkt:                                   | nicht anwendbar               |                   |
| Zündtemperatur:                               | nicht anwendbar               |                   |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht anwendbar               |                   |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 8 - 9                         | ISO 976           |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 40 °C)       | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s     | ASTM D 445        |
| Wasserlöslichkeit:<br>(bei 20 °C)             | vollständig mischbar          |                   |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         | nicht bestimmt                |                   |
| Lösungsgeschwindigkeit:                       | nicht anwendbar               |                   |
| Verteilungskoeffizient                        | nicht anwendbar               |                   |
| n-Oktan/Wasser:                               |                               |                   |
| Dispersionsstabilität:                        | nicht anwendbar               |                   |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)                    | 23 hPa                        | berechnet.        |
| Dampfdruck:<br>(bei 50 °C)                    | 123 hPa                       | berechnet.        |
| Dichte (bei 20 °C):                           | ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>    | DIN EN ISO 2811-3 |
| Relative Dichte:                              | nicht bestimmt                |                   |
| Schüttdichte:                                 | nicht anwendbar               |                   |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht anwendbar               |                   |
| Partikeleigenschaften:                        | nicht anwendbar               |                   |

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Weiterbrennbarkeit:

Keine selbstunterhaltende Verbrennung

Oxidierende Eigenschaften

Nicht entzündend (oxidierend) wirkend.

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: REZ1289

Seite 7 von 12

**10.1. Reaktivität**

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Exotherme Reaktion mit: Oxidationsmittel, Starke Säure, Starke Lauge

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Schützen gegen: Frost.  
Vor Hitze schützen.  
Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.  
Produkt nicht eintrocknen lassen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, Starke Säure, Starke Lauge

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Russ, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid

**Weitere Angaben**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) 319,8 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) 53,30 mg/l

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                 |                  |         |            |          |
|-----------|-----------------------------|------------------|---------|------------|----------|
|           | Expositionsweg              | Dosis            | Spezies | Quelle     | Methode  |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on |                  |         |            |          |
|           | oral                        | LD50 >490 mg/kg  | Ratte   | Hersteller | OECD 401 |
|           | dermal                      | LD50 >5000 mg/kg | Ratte   | Hersteller | OECD 402 |
|           | inhalativ Dampf             | ATE 0,5 mg/l     |         |            |          |
|           | inhalativ Staub/Nebel       | ATE 0,05 mg/l    |         |            |          |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

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

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: REZ1289

Seite 8 von 12

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

Bei Hautkontakt; Augenkontakt; Verschlucken; Einatmen: Wirkungen siehe  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

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

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein  
Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**Allgemeine Bemerkungen**

Verweis auf andere Abschnitte: 2,3,15

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                 |                |           |         |                                            |                        |
|-----------|-----------------------------|----------------|-----------|---------|--------------------------------------------|------------------------|
|           | Aquatische Toxizität        | Dosis          | [h]   [d] | Spezies | Quelle                                     | Methode                |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on |                |           |         |                                            |                        |
|           | Akute Fischtoxizität        | LC50<br>mg/l   | 2,15      | 96 h    | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | Hersteller<br>OECD 203 |
|           | Akute Algentoxizität        | ErC50<br>mg/l  | 0,11      | 72 h    | Selenastrum<br>capricornutum               | Hersteller<br>OECD 201 |
|           | Akute<br>Crustaceatoxizität | EC50           | 2,9 mg/l  | 48 h    | Daphnia magna<br>(Grosser Wasserfloh)      | Hersteller<br>OECD 202 |
|           | Fischtoxizität              | NOEC<br>mg/l   | 0,21      |         | Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle) | OECD 215               |
|           | Algentoxizität              | NOEC<br>mg/l   | 0,04      | 3 d     | Pseudokirchneriella<br>subcapitata         | Hersteller<br>OECD 201 |
|           | Akute Bakterientoxizität    | (EC50<br>mg/l) | 13,0      | 3 h     | Belebtschlamm                              | Hersteller<br>OECD 209 |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                       |        |    |            |
|-----------|---------------------------------------------------|--------|----|------------|
|           | Methode                                           | Wert   | d  | Quelle     |
|           | Bewertung                                         |        |    |            |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                       |        |    |            |
|           | OECD 302B / S 3509                                | 90 %   | 28 | Hersteller |
|           | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |        |    |            |
|           | OECD 303A / S 978                                 | > 70 % | 28 | Hersteller |
|           | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |        |    |            |
|           | OECD 307 / S 5025                                 | 0,04   | 1  | Hersteller |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                 | Log Pow |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 0,7     |



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: REZ1289

Seite 9 von 12

**BCF**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                 | BCF  | Spezies                               | Quelle     |
|-----------|-----------------------------|------|---------------------------------------|------------|
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 6,95 | Lepomis macrochirus<br>(Sonnenbarsch) | Hersteller |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)**

080112 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb, Anwendung und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)**

080112 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb, Anwendung und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung (SR 814.610.1, VeVA)**

080112 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb, Anwendung und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemässe**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: REZ1289

Seite 10 von 12

|                                                                         |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>                                  | Keine TransportEinstufung verfügbar. Nicht verwendeter Transportträger. |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>                                            | Keine TransportEinstufung verfügbar. Nicht verwendeter Transportträger. |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>                                           |                                                                         |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>                                  | Keine TransportEinstufung verfügbar. Nicht verwendeter Transportträger. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                                         | Keine TransportEinstufung verfügbar. Nicht verwendeter Transportträger. |
| <b>Seeschifftransport (IMDG)</b>                                        |                                                                         |
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>                                  | Keine TransportEinstufung verfügbar. Nicht verwendeter Transportträger. |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>                                            | Keine TransportEinstufung verfügbar. Nicht verwendeter Transportträger. |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>                                           |                                                                         |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>                                  | Keine TransportEinstufung verfügbar. Nicht verwendeter Transportträger. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                                         | Keine TransportEinstufung verfügbar. Nicht verwendeter Transportträger. |
| <b>Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                 |                                                                         |
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>                                  | Keine TransportEinstufung verfügbar. Nicht verwendeter Transportträger. |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>                                            | Keine TransportEinstufung verfügbar. Nicht verwendeter Transportträger. |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>                                           |                                                                         |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>                                  | Keine TransportEinstufung verfügbar. Nicht verwendeter Transportträger. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                                         | Keine TransportEinstufung verfügbar. Nicht verwendeter Transportträger. |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                             |                                                                         |
| UMWELTGEFÄHRDEND:                                                       | Nein                                                                    |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender</b>            |                                                                         |
| Es liegen keine Informationen vor.                                      |                                                                         |
| <b>14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> |                                                                         |
| nicht anwendbar                                                         |                                                                         |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 40, Eintrag 75

Angaben zur VOC-Richtlinie max. 130 g/l

2004/42/EG:

Unterkategorie nach 2004/42/EG: Lacke für Dekorationseffekte - Beschichtungsstoffe auf Wasserbasis,  
VOC-Grenzwert: 200 g/l

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:

**Nationale Vorschriften****Zusätzliche Hinweise**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: REZ1289

Seite 11 von 12

**Abkürzungen und Akronyme**

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).  
Water-react: Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln  
Flam. Sol: Entzündbare Feststoffe  
Acute Tox: Akute Toxizität  
Skin Irrit: Hautreizung  
Eye Dam: Schwere Augenschädigung  
Skin Sens: Sensibilisierung der Haut  
Aquatic Acute: Akut gewässergefährdend  
Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Es liegen keine Informationen vor.

**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.            |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**REZ. PS 7302 StyleColor SILBERLACK/GOLDLACK**

Überarbeitet am: 23.08.2023

Materialnummer: REZ1289

Seite 12 von 12

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                       |
| EUH208 | Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                 |

**Weitere Angaben**

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.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*