



Handelsname: Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

Version: 5 / DK

Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.2022

Ersetzt Version: 4 / DK

Druckdatum: 12.01.23

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Oberflächenbehandlung von Holz und anderen Werkstoffen

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

#### **Hersteller**

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
Telefon-Nr. +49 (0) 2381 963-00  
Fax-Nr. +49 (0) 2381 963-849  
E-Mail-Adresse ps@hesse-lignal.de

### **1.4. Notrufnummer**

Germany: +49 (0) 2381 788-612  
Testphrase

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

EUH208 Enthält 2-Methylisothiazol-3(2H)-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### **Ergänzende Informationen**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### **Weitere ergänzende Informationen**

Jugendliche unter 18 Jahren dürfen mit diesem Produkt nicht arbeiten.  
Enthält 0,4 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

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

Handelsname: Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

Version: 5 / DK

Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.2022

Ersetzt Version: 4 / DK

Druckdatum: 12.01.23

## Gefährliche Inhaltsstoffe

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

CAS-Nr. 2634-33-5

EINECS-Nr. 220-120-9

Konzentration < 0,05 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317  $\geq 0,05$  %

### 2-Methylisothiazol-3(2H)-on

CAS-Nr. 2682-20-4

EINECS-Nr. 220-239-6

Konzentration < 0,0015 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 2 H330

Expositionsweg: Exposition durch  
Einatmen

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Skin Sens. 1A H317

Acute Tox. 3 H311

Eye Dam. 1 H318

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Skin Sens. 1A H317  $\geq 0,0015$  %

## Anmerkung

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

#### Nach Einatmen

Nach Einatmen von Sprühnebeln ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Handelsname: Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

Version: 5 / DK

Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.2022

Ersetzt Version: 4 / DK

Druckdatum: 12.01.23

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit.

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

##### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatische Behandlung.

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

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

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

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Bei einem Feuer können gefährliche Zersetzungsprodukte erzeugt werden. Eine Exposition mit Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

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

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

##### **Sonstige Angaben**

Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

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

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

Dämpfe nicht einatmen. Gase nicht einatmen. Nebel nicht einatmen.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

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

Handelsname: Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

Version: 5 / DK

Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.2022

Ersetzt Version: 4 / DK

Druckdatum: 12.01.23

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

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

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

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

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

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Oxydationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien getrennt lagern.

#### **Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510                      10                      Brennbare Flüssigkeiten

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Hitze schützen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Sonstige Angaben**

-

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Anwender sind gehalten, die nationalen Arbeitsplatzgrenzwerte oder entsprechende Werte zu beachten. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### **Atemschutz**

Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Empfohlener Filtertyp: Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter A2/P2

#### **Handschutz**

Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Handschuhmaterial

Geeignetes Material                      Butylkautschuk

Materialstärke                      >=      0,5                      mm

Durchdringungszeit                      >=      120                      min

Handelsname: Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

Version: 5 / DK

Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.2022

Ersetzt Version: 4 / DK

Druckdatum: 12.01.23

Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird, und den von uns angegebenen Verwendungszweck.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Die Durchbruchzeit muss größer sein als die Endanwendungszeit des Produkts.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Die Leistung oder Effektivität des Handschuhs kann durch physikalisch / chemische Schäden und schlechte Wartung reduziert werden.

### **Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.

### **Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>Aggregatzustand</b> | flüssig          |
| <b>Farbe</b>           | farbig           |
| <b>Geruch</b>          | charakteristisch |

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>Schmelzpunkt</b> |                |
| Bemerkung           | nicht bestimmt |

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>Gefrierpunkt</b> |                |
| Bemerkung           | nicht bestimmt |

|   |     |     |     |    |
|---|-----|-----|-----|----|
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> |     |     |     |    |
| Wert  | 100 | bis | 170 | °C |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Entzündbarkeit</b> |  |
| nicht bestimmt        |  |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b> |                |
| Bemerkung                                | nicht bestimmt |

|                   |   |    |    |
|-------------------|---|----|----|
| <b>Flammpunkt</b> |   |    |    |
| Wert              | > | 60 | °C |

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| <b>Zündtemperatur</b> |                |
| Bemerkung             | nicht bestimmt |

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Zersetzungstemperatur</b> |                |
| Bemerkung                    | nicht bestimmt |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| <b>pH-Wert</b>                 |     |
| Wert                           | 8   |
| Konzentration/H <sub>2</sub> O | 100 |

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Viskosität</b> |                |
| Bemerkung         | nicht bestimmt |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Löslichkeit(en)</b> |                |
| Bemerkung              | nicht bestimmt |

Handelsname: Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

Version: 5 / DK

Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.2022

Ersetzt Version: 4 / DK

Druckdatum: 12.01.23

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

#### Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

#### Dichte und/oder relative Dichte

|            |     |           |    |      |
|------------|-----|-----------|----|------|
| Wert       | ca. | 1,044     |    | kg/l |
| Temperatur |     | 20        | °C |      |
| Methode    |     | berechnet |    |      |

#### Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

#### Partikeleigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Geruchsschwelle

Bemerkung nicht bestimmt

#### Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht bestimmt

#### Auslaufzeit

|            |    |                  |    |   |
|------------|----|------------------|----|---|
| Wert       | 26 | bis              | 40 | s |
| Temperatur | 20 | °C               |    |   |
| Methode    |    | DIN 53211 - 6 mm |    |   |

#### Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

#### Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

#### Nichtflüchtiger Anteil

|         |                |   |
|---------|----------------|---|
| Wert    | 39,8           | % |
| Methode | Wert berechnet |   |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

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

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Von Oxydationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Handelsname: Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

Version: 5 / DK

Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.2022

Ersetzt Version: 4 / DK

Druckdatum: 12.01.23

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Stickoxide ( NO<sub>x</sub> ), dichter, schwarzer Rauch, Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute orale Toxizität

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### 2-Methylisothiazol-3(2H)-on

|         |                                  |  |       |
|---------|----------------------------------|--|-------|
| Spezies | Ratte                            |  |       |
| LD50    | 120                              |  | mg/kg |
| Methode | EPA                              |  |       |
| Quelle  | 1 (reliable without restriction) |  |       |

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

|         |       |  |       |
|---------|-------|--|-------|
| Spezies | Ratte |  |       |
| LD50    | 1193  |  | mg/kg |

#### Akute dermale Toxizität

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### 2-Methylisothiazol-3(2H)-on

|         |                                  |  |       |
|---------|----------------------------------|--|-------|
| Spezies | Ratte                            |  |       |
| LD50    | 242                              |  | mg/kg |
| Methode | OECD 402                         |  |       |
| Quelle  | 1 (reliable without restriction) |  |       |

#### Akute inhalative Toxizität

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### 2-Methylisothiazol-3(2H)-on

|                    |                                  |   |      |
|--------------------|----------------------------------|---|------|
| Spezies            | Ratte                            |   |      |
| LC50               | 0,1                              |   | mg/l |
| Expositionsdauer   | 4                                | h |      |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel                      |   |      |
| Methode            | OECD 403                         |   |      |
| Quelle             | 1 (reliable without restriction) |   |      |

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Methode Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

##### 2-Methylisothiazol-3(2H)-on

Bewertung Verursacht Verätzungen.

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Bewertung Reizt die Haut.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung



Handelsname: Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

Version: 5 / DK

Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.2022

Ersetzt Version: 4 / DK

Druckdatum: 12.01.23

Methode  
Bemerkung

Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**

#### **2-Methylisothiazol-3(2H)-on**

Bewertung Verursacht schwere Augen- und Hautverätzungen.

#### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Bewertung Reizt die Augen.

### **Sensibilisierung**

Methode  
Bemerkung

Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**

#### **2-Methylisothiazol-3(2H)-on**

Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Bezugstoff 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Aufnahmeweg Haut

Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

### **Mutagenität**

Methode  
Bemerkung

Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Reproduktionstoxizität**

Methode  
Bemerkung

Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Cancerogenität**

Methode  
Bemerkung

Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

#### **Einmalige Exposition**

Methode  
Bemerkung

Berechnungsmethode (VO(EG)1272/2008)  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Wiederholte Exposition**

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

### **Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Allgemeine Hinweise**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.



Handelsname: Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

Version: 5 / DK

Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.2022

Ersetzt Version: 4 / DK

Druckdatum: 12.01.23

### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

|                  |   |
|------------------|---|
| Spezies          | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |
| LC50             | 2,18 mg/l                               |
| Expositionsdauer | 96 h                                    |

### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

#### 2-Methylisothiazol-3(2H)-on

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Spezies          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |
| NOEC             | 0,044 mg/l                        |
| Expositionsdauer | 21 d                              |

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Spezies          | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |
| EC50             | 2,94 mg/l                         |
| Expositionsdauer | 48 h                              |

### Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

#### 2-Methylisothiazol-3(2H)-on

|                  |            |
|------------------|------------|
| Spezies          | Alge       |
| EC50             | 0,157 mg/l |
| Expositionsdauer | 96 h       |

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

### Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

#### 2-Methylisothiazol-3(2H)-on

Bewertung Leicht biologisch abbaubar

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Bewertung Leicht biologisch abbaubar

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

## 12.4. Mobilität im Boden

### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

### Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

Handelsname: Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

Version: 5 / DK

Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.2022

Ersetzt Version: 4 / DK

Druckdatum: 12.01.23

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel

080111 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

EAK-Abfallschlüssel

200127 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Verändertes Produkt

EAK-Abfallschlüssel

080115 - wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten

#### Getrocknete Reste

EAK-Abfallschlüssel

080112 - Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen

#### Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel

150110 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                 | Landtransport ADR/RID                              | Seeschifftransport IMDG/GGVSee                                       | Lufttransport ICAO/IATA                                  |
|-----------------|--|--|--|
| 14.1. UN-Nummer | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für See- und Lufttransport. | Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften. |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### VOC

VOC (EU)

0,9

%

10

g/l

#### MAL-Code

Handelsname: Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

Version: 5 / DK

Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.2022

Ersetzt Version: 4 / DK

Druckdatum: 12.01.23

MAL-Code 1-1  
MAL 120,32 m³/l

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

|      |   |
|------|---|
| H301 | Giftig bei Verschlucken.  |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt.   |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.   |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |

### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2      | Akute Toxizität, Kategorie 2               |
| Acute Tox. 3      | Akute Toxizität, Kategorie 3               |
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität, Kategorie 4               |
| Aquatic Acute 1   | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1      |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2 |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1       |
| Skin Corr. 1B     | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B      |
| Skin Irrit. 2     | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2      |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1     |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A    |

### **Abkürzungen**

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA - International Air Transport Association  
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds  
Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben (\*\*\*). Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.  
Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine



Handelsname: Hesse COOL-COLOR, seidenglänzend PEX HB 65287-FT

Version: 5 / DK

Erstellt/Überarbeitet am: 09.12.2022

Ersetzt Version: 4 / DK

Druckdatum: 12.01.23

Produktinformation oder Produktspezifikation.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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. Diese Informationen basieren auf unserem jetzigen Kenntnisstand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.