

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK**

Überarbeitet am: 16.02.2023

Seite 1 von 12

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

COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK

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

Produkte zur Behandlung von Leder

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

|                  |                      |                              |
|------------------|----------------------|------------------------------|
| Firmenname:      | LEDERZENTRUM GmbH    |                              |
| Straße:          | Raiffeisenstrasse 1  |                              |
| Ort:             | N-37124 Rosdorf      |                              |
| Telefon:         | +49 (0)551 770730    | Telefax: +49 (0)551 7707322  |
| E-Mail:          | Info@lederzentrum.de |                              |
| Ansprechpartner: | Produktsicherheit    | Telefon: +49 (0)551 77073241 |
| E-Mail:          | info@lederzentrum.de |                              |
| Internet:        | www.lederzentrum.de  |                              |

**1.4. Notrufnummer:** 0049 700 24112112 (24h)  
USA: +1 872 5888271

**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 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK**

Überarbeitet am: 16.02.2023

Seite 2 von 12

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.   | Stoffname  |              |                  | Anteil      |
|-----------|--|--------------|------------------|-------------|
|           | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|           | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)   |              |                  |             |
| 107-21-1  | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol  |              |                  | 1 - < 5 %   |
|           | 203-473-3  |              |                  |             |
|           | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373   |              |                  |             |
| 126-86-3  | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol   |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|           | 204-809-1  |              | 01-2119954390-39 |             |
|           | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412  |              |                  |             |
| 143-22-6  | 2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; Triethylenglycolmonobutylether; Butoxytriethylenglycol   |              |                  | < 0,1 %     |
|           | 205-592-6  | 603-183-00-0 |                  |             |
|           | Eye Dam. 1; H318   |              |                  |             |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on   |              |                  | < 0,1 %     |
|           | 220-120-9  | 613-088-00-6 |                  |             |
|           | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400   |              |                  |             |
| 2682-20-4 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |              |                  | < 0,1 %     |
|           | 220-239-6  | 613-326-00-9 |                  |             |
|           | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |             |
| 2682-20-4 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  |              |                  | < 0,1 %     |
|           | 220-239-6  | 613-326-00-9 |                  |             |
|           | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |             |

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  |             |
| 107-21-1  | 203-473-3 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol  | 1 - < 5 %   |
|           |           | dermal: LD50 = > 3500 mg/kg; oral: LD50 = 7712 mg/kg   |             |
| 126-86-3  | 204-809-1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol   | 0,1 - < 1 % |
|           |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 500 mg/kg  |             |
| 143-22-6  | 205-592-6 | 2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol; TEGBE; Triethylenglycolmonobutylether; Butoxytriethylenglycol   | < 0,1 %     |
|           |           | Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - < 30   |             |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on   | < 0,1 %     |
|           |           | oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100  |             |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | < 0,1 %     |
|           |           | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |             |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  | < 0,1 %     |
|           |           | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |             |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK**

Überarbeitet am: 16.02.2023

Seite 3 von 12

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Nach Hautkontakt**

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

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung.

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

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Nicht entzündbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

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**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK**

Überarbeitet am: 16.02.2023

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**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Produkte zur Behandlung von Leder

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung  | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|--|------|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 111-42-2  | 2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin)                    | 0,11 | 0,5               |                  | 1(I)         |     |
| 122-99-6  | 2-Phenoxyethanol                                       | 1    | 5,7               |                  | 1(I)         |     |
| 67-64-1   | Aceton   | 500  | 1200              |                  | 2(I)         |     |
| 107-21-1  | Ethandiol  | 10   | 26                |                  | 2(I)         |     |
| 7631-86-9 | Kieselsäuren, amorphe                                  |      | 4 E               |                  |              |     |
| 3811-73-2 | Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (Pyrithionnatrium) |      | 0,2 E             |                  | 2(II)        |     |
| 121-44-8  | Triethylamin   | 1    | 4,2               |                  | 2(I)         |     |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| 67-64-1 | Aceton      | Aceton    | 80 mg/l   | U                 | b                  |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK**

Überarbeitet am: 16.02.2023

Seite 5 von 12

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung  |                |            |                  |
|--------------------------------|--|----------------|------------|------------------|
| DNEL Typ                       |  | Expositionsweg | Wirkung    | Wert             |
| 107-21-1                       | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol                |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |  | inhalativ      | lokal      | 35 mg/m³         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |  | inhalativ      | lokal      | 7 mg/m³          |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |  | dermal         | systemisch | 106 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |  | dermal         | systemisch | 53 mg/kg KG/d    |
| 7631-86-9                      | Siliciumdioxid   |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |  | inhalativ      | systemisch | 4 mg/m³          |
| 126-86-3                       | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol                   |                |            |                  |
| Verbraucher DNEL, akut         |  | inhalativ      | systemisch | 1,29 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, akut         |  | dermal         | systemisch | 0,75 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |  | dermal         | systemisch | 0,25 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, akut         |  | oral           | systemisch | 0,75 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |  | oral           | systemisch | 0,25 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |  | inhalativ      | systemisch | 0,43 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |  | inhalativ      | systemisch | 1,76 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |  | inhalativ      | systemisch | 5,28 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |  | dermal         | systemisch | 0,5 mg/kg KG/d   |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |  | dermal         | systemisch | 1,5 mg/kg KG/d   |
| 2634-33-5                      | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on |                |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |  | inhalativ      | systemisch | 6,81 mg/m³       |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |  | dermal         | systemisch | 0,966 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |  | inhalativ      | systemisch | 1,2 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |  | dermal         | systemisch | 0,345 mg/kg KG/d |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK**

Überarbeitet am: 16.02.2023

Seite 6 von 12

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung  |               |
|--|--|---------------|
| Umweltkompartiment                       |  | Wert          |
| 107-21-1                                 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol                |               |
| Süßwasser                                |  | 10 mg/l       |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |  | 10 mg/l       |
| Meerwasser                               |  | 1 mg/l        |
| Süßwassersediment                        |  | 37 mg/kg      |
| Meeressediment                           |  | 3,7 mg/kg     |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |  | 199,5 mg/l    |
| Boden                                    |  | 1,53 mg/kg    |
| 126-86-3                                 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol                   |               |
| Süßwasser                                |  | 0,04 mg/l     |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |  | 0,4 mg/l      |
| Meerwasser                               |  | 0,004 mg/l    |
| Süßwassersediment                        |  | 0,32 mg/kg    |
| Meeressediment                           |  | 0,032 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |  | 7 mg/l        |
| Boden                                    |  | 0,028 mg/kg   |
| 2634-33-5                                | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on |               |
| Süßwasser                                |  | 0,00403 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |  | 0,0011 mg/l   |
| Meerwasser                               |  | 0,000403 mg/l |
| Süßwassersediment                        |  | 0,0499 mg/kg  |
| Meeressediment                           |  | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |  | 1,03 mg/l     |
| Boden                                    |  | 3 mg/kg       |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz: nicht erforderlich.

**Handschutz**

Einmalhandschuhe

**Körperschutz**

Körperschutz: nicht erforderlich.

**Atemschutz**

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Kombinationsfiltergerät

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

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig          |
| Farbe:           | schwarz          |
| Geruch:          | charakteristisch |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK**

Überarbeitet am: 16.02.2023

Seite 7 von 12

|   |                 |
|---|-----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt  |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 100 °C          |
| Entzündbarkeit:                               | nicht anwendbar |
|   | nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt  |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 7 (7 g/l)       |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 40 °C)       | <= 114 mm²/s    |
| Wasserlöslichkeit:                            | leicht löslich  |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                 |
| nicht bestimmt                                |                 |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:   | nicht bestimmt  |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt  |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 1,035 g/cm³     |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt  |

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

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Weiterbrennbarkeit:

Selbsterhaltende Verbrennung

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK**

Überarbeitet am: 16.02.2023

Seite 8 von 12

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) 48574,3 mg/kg

| CAS-Nr.   | Bezeichnung  |                   |         |  |  |
|-----------|--|-------------------|---------|--|--|
|           | Expositionsweg   | Dosis             | Spezies | Quelle                                   | Methode                                  |
| 107-21-1  | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol                |                   |         |  |  |
|           | oral   | LD50 7712 mg/kg   | Ratte   | Study report (1968)                      | according to BASF-internal standards     |
|           | dermal   | LD50 > 3500 mg/kg | Maus    | Fundamental and Applied Toxicology 27: 1 | LD50 derived from developmental toxicity |
| 126-86-3  | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol                   |                   |         |  |  |
|           | oral   | LD50 > 500 mg/kg  | Ratte   | Study report (1971)                      | other: Guide to Precautionary Labeling o |
|           | dermal   | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte   | Study report (1993)                      | OECD Guideline 402                       |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on |                   |         |  |  |
|           | oral   | ATE 500 mg/kg     |         |  |  |
| 2682-20-4 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                            |                   |         |  |  |
|           | oral   | ATE 100 mg/kg     |         |  |  |
|           | dermal   | ATE 300 mg/kg     |         |  |  |
|           | inhalativ Dampf  | ATE 0,5 mg/l      |         |  |  |
|           | inhalativ Staub/Nebel                                  | ATE 0,05 mg/l     |         |  |  |
| 2682-20-4 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on                            |                   |         |  |  |
|           | oral   | ATE 100 mg/kg     |         |  |  |
|           | dermal   | ATE 300 mg/kg     |         |  |  |
|           | 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 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-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.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

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



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK**

Überarbeitet am: 16.02.2023

Seite 9 von 12

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

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                             |                         |           |                                 |   |  |
|----------|---|-------------------------|-----------|---------------------------------|---|--|
|          | Aquatische Toxizität                    | Dosis                   | [h]   [d] | Spezies                         | Quelle                                  | Methode                                  |
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol |                         |           |                                 |   |  |
|          | Akute Fischtoxizität                    | LC50 > 72860 mg/l       | 96 h      | Pimephales promelas             | Environ. Toxicology and Chemistry, Vol. | EPA 600/4-90/027. U.S. Environmental Pro |
|          | Akute Algentoxizität                    | ErC50 6500 - 13000 mg/l | 96 h      | Raphidocelis subcapitata        | Study report (1982)                     | other: EPA 600/9-78-018, 1978            |
|          | Akute Crustaceatoxizität                | EC50 > 100 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1998)                     | OECD Guideline 202                       |
|          | Fischtoxizität                          | NOEC 15380 mg/l         | 7 d       | Pimephales promelas             | Environ. Toxicology and Chemistry, Vol. | other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen |
|          | Algentoxizität                          | NOEC > 100 mg/l         | 8 d       | Scenedesmus quadricauda         | REACH Registration Dossier              | OECD Guideline 201                       |
|          | Crustaceatoxizität                      | NOEC 7500 - 15000 mg/l  | 21 d      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier              | other: ASTM                              |
| 126-86-3 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol    |                         |           |                                 |   |  |
|          | Akute Fischtoxizität                    | LC50 42 mg/l            | 96 h      | Cyprinus carpio                 | Study report (2000)                     | OECD Guideline 203                       |
|          | Akute Algentoxizität                    | ErC50 15 mg/l           | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2000)                     | OECD Guideline 201                       |
|          | Akute Crustaceatoxizität                | EC50 91 mg/l            | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1999)                     | OECD Guideline 202                       |
|          | Akute Bakterientoxizität                | (EC50 ca. 630 mg/l)     | 0,5 h     | Belebtschlamm                   | Study report (1999)                     | OECD Guideline 209                       |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                             | Log Pow |
|----------|---|---------|
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol | -1,36   |
| 126-86-3 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol    | 2,64    |

**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**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK**

Überarbeitet am: 16.02.2023

Seite 10 von 12

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. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**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. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

080120 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

080120 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**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)****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.

**Seeschifftransport (IMDG)****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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK**

Überarbeitet am: 16.02.2023

Seite 11 von 12

- 14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 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.
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**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 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0,735 % (7,61 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 0,949 % (9,818 g/l)

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

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: - - nicht wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**COLOURLOCK LEDERFARBE - LEATHER COLOUR SCHWARZ/BLACK**

Überarbeitet am: 16.02.2023

Seite 12 von 12

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  
 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  
 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>

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

|        |  |
|--------|--|
| 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.   |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.   |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.   |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.   |
| EUH208 | Enthält 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

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