

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 10.11.2022

**Minatol Cira Cril**

Materialnummer: 92

Seite 1 von 11

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

Minatol Cira Cril

**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  
Nur für den berufsmäßigen Verwender.

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

Firmenname: Wetrok GmbH  
Straße: Maybachstrasse 35  
Ort: 51381 Leverkusen, Deutschland  
Telefon: +49 2171 398 0  
E-Mail: chemie@wetrok.ch  
Ansprechpartner: Head Regulatory  
Internet: www.wetrok.ch  
Auskunftgebender Bereich: BU Chemicals / Regulatory  
Mobile + 41 (0)79 657 45 20  
Telefon: +41 (0)43 255 53 50

**Lieferant**

Firmenname: Wetrok GmbH  
Straße: Maybachstrasse 35  
Ort: 51381 Leverkusen, Deutschland  
Telefon: +49 2171 398 0  
E-Mail: chemie@wetrok.ch  
Ansprechpartner: Head Regulatory  
Internet: www.wetrok.ch  
Auskunftgebender Bereich: BU Chemicals / Regulatory  
Mobile + 41 (0)79 657 45 20  
Telefon: +41 (0)43 255 53 50

**1.4. Notrufnummer:** +41 44 251 51 51 (Toxikologisches Zentrum, Schweiz) - +49 (0)89 19240  
(Giftnotruf München Toxikologische Abteilung)**Weitere Angaben**

CH-UFI: 5UT6-M83R-E00T-1EPP (Unique Formula Identifier - UFI)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on  
Maleinsäureanhydrid

**Signalwort:** Achtung

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 10.11.2022

**Minatol Cira Cril**

Materialnummer: 92

Seite 2 von 11

**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P321 Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P501 Inhalt/Behälter ... zuführen.

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Keine Kennzeichnung erforderlich gemäß 1999/45/EG, Anhang V B, Nr. 9.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Minatol Cira Cril

Überarbeitet am: 10.11.2022

Materialnummer: 92

Seite 3 von 11

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                                              | Anteil     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                                                                                             |            |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                                                                             |            |
| 34590-94-8 | 2-(Methoxymethylethoxy)-propanol                                                                                                                                       | 5 - < 10 % |
|            | 252-104-2 01-2119450011-60                                                                                                                                             |            |
| 111-90-0   | 2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol                                                                                                                                             | 1 - < 5 %  |
|            | 203-919-7                                                                                                                                                              |            |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                     |            |
| 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 |            |
| 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                                                                       |            |
| 108-31-6   | Maleinsäureanhydrid                                                                                                                                                    | < 0.1 %    |
|            | 203-571-6 607-096-00-9                                                                                                                                                 |            |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071                                                 |            |
| 107-21-1   | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol                                                                                                                                | < 0.1 %    |
|            | 203-473-3 603-027-00-1                                                                                                                                                 |            |
|            | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                                                     |            |

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                                                                                                                                                                            |           |
| 111-90-0  | 203-919-7 | 2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol                                                                                                                                                                                                       | 1 - < 5 % |
|           |           | dermal: LD50 = 8476 mg/kg; oral: LD50 = 5900 mg/kg                                                                                                                                                                               |           |
| 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 |           |
| 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                                                                                                                                                                          |           |
| 108-31-6  | 203-571-6 | Maleinsäureanhydrid                                                                                                                                                                                                              | < 0.1 %   |
|           |           | dermal: LD50 = 2620 mg/kg; oral: LD50 = 400 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0.001 - 100                                                                                                                                            |           |
| 107-21-1  | 203-473-3 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol                                                                                                                                                                                          | < 0.1 %   |
|           |           | dermal: LD50 = 10600 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg                                                                                                                                                                                |           |

### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

&lt; 5 % Phosphate, &lt; 5 % nichtionische Tenside, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone).

### Weitere Angaben

keine/keiner

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 10.11.2022

**Minatol Cira Cril**

Materialnummer: 92

Seite 4 von 11

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

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung wechseln.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. 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**

Bisher keine Symptome bekannt. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

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

Symptomatische Behandlung. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

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

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

**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

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Minatol Cira Cril

Überarbeitet am: 10.11.2022

Materialnummer: 92

Seite 5 von 11

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Gebrauchsanweisung beachten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht: Brennbar.  
Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

#### Weitere Angaben zur Handhabung

Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Kühl und trocken lagern.  
Empfohlene Lagerungstemperatur: bei Raumtemperatur

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Minimale Lagerungstemperatur: 15°C  
Maximale Lagerungstemperatur: 25°C

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

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

GISCODE/Produkt-Code: GE10

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                          | ppm  | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegr. | Art |
|------------|------------------------------------------------------|------|-------|------|--------------|-----|
| 34590-94-8 | (2-Methoxymethylethoxy)propanol<br>(Isomerengemisch) | 50   | 310   |      | 1(I)         |     |
| 111-90-0   | 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol                            | 6    | 35    |      | 2(I)         |     |
| 107-21-1   | Ethandiol                                            | 10   | 26    |      | 2(I)         |     |
| 64-17-5    | Ethanol                                              | 200  | 380   |      | 4(II)        |     |
| 108-31-6   | Maleinsäureanhydrid                                  | 0,02 | 0,081 |      | 1;=2,5=(I)   |     |
| 67-63-0    | Propan-2-ol                                          | 200  | 500   |      | 2(II)        |     |

#### Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.-<br>Zeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------------|-----------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Aceton    | 25 mg/l   | B                 | b                     |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Minatol Cira Cril

Überarbeitet am: 10.11.2022

Materialnummer: 92

Seite 6 von 11

### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Expositionsgrenzwerte: Keine Daten verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374

Empfehlung:

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials 0.33 mm Durchbruchzeit: 480 min

Dicke des Handschuhmaterials 0.11 mm Durchbruchzeit: 30 min

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

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig          |
| Farbe:           | weiss            |
| Geruch:          | charakteristisch |

#### Prüfnorm

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt                              |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | Keine Daten verfügbar                       |
| Entzündbarkeit                                |                                             |
| Feststoff/Flüssigkeit:                        | nicht anwendbar                             |
| Gas:                                          | nicht anwendbar                             |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt                              |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht bestimmt                              |
| Flammpunkt:                                   | Keine Daten verfügbar                       |
| Zündtemperatur:                               | nicht bestimmt                              |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt                              |
| pH-Wert:                                      | 8.0 - 9.0                                   |
| Kinematische Viskosität:                      | nicht bestimmt                              |
| Wasserlöslichkeit:                            | vollständig mischbar                        |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                                             |
| nicht bestimmt                                |                                             |
| Verteilungskoeffizient                        | nicht bestimmt                              |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                                             |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt                              |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt                              |
| Dichte:                                       | 1.025 - 1.035 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777 |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Minatol Cira Cril**

Überarbeitet am: 10.11.2022

Materialnummer: 92

Seite 7 von 11

Schüttdichte:

nicht anwendbar

Relative Dampfdichte:

nicht bestimmt

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

Explosionsgefahren

nicht anwendbar

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

Dynamische Viskosität:

nicht bestimmt

Auslaufzeit:

nicht bestimmt

**Weitere Angaben**

keine/keiner

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

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

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

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen: Frost. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

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

**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

## Minatol Cira Cril

Überarbeitet am: 10.11.2022

Materialnummer: 92

Seite 8 von 11

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                            |                  |           |        |         |
|-----------|--------------------------------------------------------|------------------|-----------|--------|---------|
|           | Expositionsweg                                         | Dosis            | Spezies   | Quelle | Methode |
| 111-90-0  | 2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol                             |                  |           |        |         |
|           | oral                                                   | LD50 5900 mg/kg  | Ratte     |        |         |
|           | dermal                                                 | LD50 8476 mg/kg  | Kaninchen |        |         |
| 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    |           |        |         |
| 2634-33-5 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on |                  |           |        |         |
|           | oral                                                   | ATE 500 mg/kg    |           |        |         |
| 108-31-6  | Maleinsäureanhydrid                                    |                  |           |        |         |
|           | oral                                                   | LD50 400 mg/kg   | Ratte     | GESTIS |         |
|           | dermal                                                 | LD50 2620 mg/kg  | Kaninchen | GESTIS |         |
| 107-21-1  | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol                |                  |           |        |         |
|           | oral                                                   | ATE 500 mg/kg    |           |        |         |
|           | dermal                                                 | LD50 10600 mg/kg | Kaninchen | GESTIS |         |

### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (2-Methyl-2H-isothiazol-3-on; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on; Maleinsäureanhydrid)

### 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

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Berechnungsmethode. Das Produkt wurde nicht geprüft.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Minatol Cira Cril

Überarbeitet am: 10.11.2022

Materialnummer: 92

Seite 9 von 11

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          |       |           |         |                         |         |
|----------|----------------------|-------|-----------|---------|-------------------------|---------|
|          | Aquatische Toxizität | Dosis | [h]   [d] | Spezies | Quelle                  | Methode |
| 108-31-6 | Maleinsäureanhydrid  |       |           |         |                         |         |
|          | Akute Algtoxizität   | ErC50 | 29 mg/l   | 72 h    | Desmodesmus subspicatus | IUCLID  |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                             | Log Pow |
|----------|-----------------------------------------|---------|
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol | -1,36   |

### 12.4. Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

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

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

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

### 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

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Berechnungsmethode. Das Produkt wurde nicht geprüft.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

080119 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 mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten; gefährlicher Abfall

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Wasser (mit Reinigungsmittel). Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Seeschifftransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Minatol Cira Cril

Überarbeitet am: 10.11.2022

Materialnummer: 92

Seite 10 von 11

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

### 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 3, Eintrag 75

#### Zusätzliche Hinweise

Zu beachten: Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

#### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

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

### Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

### 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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Minatol Cira Cril**

Überarbeitet am: 10.11.2022

Materialnummer: 92

Seite 11 von 11

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                                    |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H330   | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                          |
| H334   | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H372   | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                      |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                   |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                         |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                      |

**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.)*