

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname:** **Cymbal WG**· **UFI:** AHH8-J045-J00M-VR9X· **Verwendungssektor** Landwirtschaftliche Kulturen· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Fungizid· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**· **Hersteller/Lieferant:**Leu+Gygax AG  
Baslerstrasse 42  
CH-4665 Oftringen· **Auskunftgebender Bereich:**Abteilung Produktsicherheit  
Telefon 056 201 45 45  
e-mail: [stucki@leugygax.ch](mailto:stucki@leugygax.ch)  
während Bürozeiten· **1.4 Notrufnummer:**Tox Info Suisse  
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)  
Auskunft: +41 44 251 66 66  
[www.toxi.ch](http://www.toxi.ch)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS08 Gesundheitsgefahr

Repr. 2                      H361fd Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

STOT RE 2                    H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



GHS07

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG**

(Fortsetzung von Seite 1)

Eye Irrit. 2      H319    Verursacht schwere Augenreizung.  
Skin Sens. 1      H317    Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**· 2.2 Kennzeichnungselemente****· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**· Gefahrenpiktogramme**

GHS07   GHS08   GHS09

**· Signalwort Achtung****· Gefahrenhinweise**

H319    Verursacht schwere Augenreizung.

H317    Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H361fd Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H373    Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H410    Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**· Sicherheitshinweise**

P102    Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P201    Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P261    Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280    Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P314    Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P391    Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501    Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für Sonderabfälle zuführen.

**· Zusätzliche Angaben:**

SP1    Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

**· 2.3 Sonstige Gefahren****· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****· PBT:** Nicht anwendbar**· vPvB:** Nicht anwendbar**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****· 3.2 Zubereitungen****· Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG**

(Fortsetzung von Seite 2)

| · <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>  |  |        |
|--------------------------------------|--|--------|
| CAS: 57966-95-7<br>EINECS: 261-043-0 | Cymoxanil<br>⚠ Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400;<br>Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317,<br>EUH401<br>ATE: LD50 oral: 360 mg/kg | ≥45,0% |
|                                      | Mixture of potassium polycarboxylate and ammonium distyryl-phenyl ether sulphate<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412  | <20,0% |
| CAS: 85586-07-8<br>EINECS: 287-809-4 | Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Mononatriumsalze<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315;<br>Aquatic Chronic 3, H412                                   | ≤5,0%  |
| CAS: 110-17-8<br>EINECS: 203-743-0   | Fumarsäure<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319   | <3,0%  |

 · **Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

 · **Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich Gebrauchsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlicher Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

 · **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Bei Atembeschwerden: künstliche Beatmung. Ärztliche Hilfe holen

 · **Nach Hautkontakt:**

Haut mit viel Wasser abwaschen.

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

Bei Hautveränderungen ( Brennen, Rötung, Ausschlag, Blasen) eine Arzt aufsuchen und ihm das Sicherheitsdatenblatt oder ein Etikett vorzeigen.

Fließendes Wasser muss am Arbeitsplatz vorhanden sein.

 · **Nach Augenkontakt:**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Augendusche muss am Arbeitsplatz vorhanden sein.

 · **Nach Verschlucken:**

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Nichts durch den Mund verabreichen

Niemals bewusstloser Person etwas durch den Mund zuführen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG**

(Fortsetzung von Seite 3)

*Bei Auftreten von Symptomen Arzt aufsuchen.***· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***allergische Hautreaktion**Augenreizung***· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** *Symptomatische Behandlung.***ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****· 5.1 Löschmittel****· Geeignete Löschmittel:** *Sprühwasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver***· 5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren***Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.***· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Vorsicht beim Bekämpfen von Bränden chemischer Produkte. Es ist zu vermeiden, dass zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.***· Besondere Schutzausrüstung:***Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen. Siehe Abschnitt 8.***ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***Für ausreichende Lüftung sorgen.**Einatmen von Staub, Nebel, Dampf, Aerosol vermeiden.**Berührung mit Augen und der Haut vermeiden.**Persönliche Schutzkleidung tragen. (siehe Kapitel 8)***· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:***Freisetzung in die Umwelt vermeiden.**Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser und Grundwasser gelangen lassen.***· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***Ausgetretenes Material mit nicht brennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).***· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte***Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.**Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.**Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

-CH-

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG**

(Fortsetzung von Seite 4)

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung***Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.**Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.**Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.**Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.**Persönliche Schutzkleidung tragen. (siehe Kapitel 8)***· Hinweise zum sicheren Umgang***Kontaminierte Arbeitskleidung nicht ausserhalb des Arbeitsplatzes tragen.**Beschmutzte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.**Nicht essen, trinken oder rauchen beim Umgang mit dem Produkt.**Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes gründlich mit Seife waschen.***· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.****· 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****· Lagerung:****· Anforderung an Lagerräume und Behälter:***In dicht geschlossenen Originalbehältern belassen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. In trockener, gut gelüfteter Umgebung lagern.**In geschlossenen Räumen lagern.***· Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.****· Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Empfohlene Lagertemperatur: 23 °C.****· 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.****ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****· 8.1 Zu überwachende Parameter****· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.***· Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.****· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.***· Geeignete technische Schutzmassnahmen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.****· Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung***Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe tragen. Ausbringen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe tragen. Technische Schutzvorrichtungen während des Ausbringens (z.B. geschlossene Traktorkabine) können die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung ersetzen, wenn gewährleistet ist, dass sie einen vergleichbaren oder höheren Schutz bieten.*

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG**

(Fortsetzung von Seite 5)

Bei Nachfolgearbeiten sind bis 48 Stunden nach Ausbringung des Mittels Schutzhandschuhe und ein Schutzanzug zu tragen.

- **Atemschutz** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- **Handschutz**



Geeignete chemikalienbeständige CE III Schutzhandschuhe (EN 420:2004+A1:2010 and EN ISO 374-1:2016+A1:2018) auch bei längerem, direktem Kontakt. (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit gemäss EN ISO 374-1): z.B. aus Nitrilkauschuk (0,4 mm), Chloroprenkauschuk (0,5 mm), Butylkauschuk (0,7 mm), u.a.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augen-/Gesichtsschutz**



Schutzbrille

Korbbrille tragen (gemäss EN166/3, Verwendungsbereich = 5 oder gleichartig).

- **Körperschutz:**



Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug ( EN 14605 bei Spritzern oder EN ISO 13982 bei Staub).

**ABSCHNITT 9: Aggregatzustand**

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- **Form:** Granulat  
Fest
- **Farbe:** beige
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG**

(Fortsetzung von Seite 6)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Schmelzpunkt:</b>                                | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Siedepunkt:</b>                                  |   |
| · <b>Entzündbarkeit</b>                               | Selbstentzündungstemperatur: >267 °C        |
| · <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>            |   |
| · <b>Untere:</b>                                      | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Obere:</b>                                       | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Flammpunkt:</b>                                  | Nicht anwendbar                             |
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b>                       | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Mindestzündtemperatur:</b>                       |   |
| · <b>pH-Wert:</b>                                     | ≈ 5,47 (1 % water; CIPAC MT 75.3)           |
| · <b>Viskosität:</b>                                  |   |
| · <b>Kinematische Viskosität</b>                      | Nicht anwendbar                             |
| · <b>Dynamisch:</b>                                   | Nicht anwendbar                             |
| · <b>Löslichkeit</b>                                  |   |
| · <b>Wasser:</b>                                      | Dispergierbar                               |
| · <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser</b>      | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Dampfdruck:</b>                                  | Nicht anwendbar                             |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>              |   |
| · <b>Dichte:</b>                                      | ≈ 0,88 g/cm <sup>3</sup>                    |
| · <b>Relative Dichte</b>                              | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Oberflächenspannung</b>                          |   |
| · <b>Dampfdichte</b>                                  | Nicht anwendbar                             |
| · <b>Partikeleigenschaften</b>                        | Partikelgrößenverteilung: 0.15-1 mm (>99 %) |

- **9.2 Sonstige Angaben**
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| · <b>Zündtemperatur:</b>             | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Mindestzündenergie:</b>         |   |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>    | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · <b>Staubexplosionsklasse:</b>      |   |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b> | Nicht anwendbar.                            |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität** Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften / Hinweise für die Lagerung und den Umgang beachtet werden.

(Fortsetzung auf Seite 8)

CH

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.  
Durch Gebrauch oder unbeabsichtigte Freisetzung ist die Bildung entzündlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Informationen siehe Abschnitt 7
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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.
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**  
Cymbal WG

|        |      |                                 |
|--------|------|---------------------------------|
| Oral   | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402) |

#### 57966-95-7 Cymoxanil

|           |      |  |
|-----------|------|--|
| Oral      | LD50 | 960 mg/kg (Ratte) (OECD 401)                 |
| Dermal    | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)              |
| Inhalativ | LC50 | >5 mg/l (Ratte) (4 h) (dust/mist) (OECD 403) |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität**  
Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG**

(Fortsetzung von Seite 8)

 · **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

 · **Sonstige Angaben**

STOT: Cymoxanil kann bei wiederholter Exposition Schäden am Blut, Schilddrüse verursachen.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

 · **12.1 Toxizität**

 · **Umwelt-Toxizität:**

Cymbal WG

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Fish toxicity LC50         | >10 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (96 h)              |
| Aquatic Invertebrates EC50 | >100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (48 h)                   |
| Aquatic plants ErC50       | 5,31 mg/l ( <i>pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (72 h) |

**57966-95-7 Cymoxanil**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Fish toxicity LC50         | 26 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (96 h) (OECD 203)     |
| Aquatic Invertebrates EC50 | 27 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (48 h) (OECD 202)           |
| Aquatic plants ErC50       | 0,041 mg/l ( <i>Navicula pelliculosa</i> ) (96 h) (OECD 201) |

 · **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Cymoxanil (ISO) CAS Nr. 57966-95-7)

nicht leicht biologisch abbaubar

 · **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Cymoxanil CAS-Nr. 57966-95-7

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Pow)

0.59-0.67 (pH 5-7; 20 °C)

keine Bioakkumulation

 · **12.4 Mobilität im Boden**

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Koc)

1.64

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

 · **PBT:** Nicht anwendbar

 · **vPvB:** Nicht anwendbar

 · **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

 · **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

 · **Weitere ökologische Hinweise:**

 · **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG**

(Fortsetzung von Seite 9)

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
siehe unten

· **Abfallschlüsselnummer:**

02 01 08 S Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten.

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:** Leere gebrauchte Gebinde der Kehrrichtabfuhr mitgeben.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3077

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR** 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Cymoxanil)

· **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-cyano-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(methoxyimino)acetamide)

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR**



· **Klasse** 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

· **Gefahrzettel** 9

· **IMDG, IATA**



· **Class** 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG**

(Fortsetzung von Seite 10)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Label</b>  | 9  |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | III  |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b><br>· <b>Besondere Kennzeichnung (ADR):</b>  | Ja<br>Symbol (Fisch und Baum)  |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b><br><br>· <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b><br>· <b>EMS-Nummer:</b> | Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände<br><br>90<br>F-A,S-F  |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>  | Nicht anwendbar  |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b>   |  |
| · <b>ADR</b><br>· <b>Begrenzte Menge (LQ)</b><br>· <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b><br><br>· <b>Beförderungskategorie</b>                               | 5 kg<br>Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 g<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 g<br>3  |
| · <b>IMDG</b>   |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b><br>· <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | 5 kg<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 g<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (CYMOXANIL), 9, III   |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**  
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG**

(Fortsetzung von Seite 11)

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie E1** E1 Gewässergefährdend
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 100 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 200 t

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Artikel 4 Absatz 1bis, Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Artikel 1 lit. f der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2)

Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff/dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff/dieser Zubereitung) arbeiten. Jugendliche mit einem eidgenössischen Berufsattest (EBA) oder einem eidgenössischen Fähigkeitsausweis (EFZ) dürfen im Rahmen des erlernten Berufs gefährliche Arbeiten mit diesem Produkt (diesem Stoff/dieser Zubereitung) durchführen. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

Artikel 13 Mutterschutzverordnung (SR 822.11.52)

Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit diesem Produkt in Kontakt kommen, wenn aufgrund einer Risikobeurteilung gemäss Art. 63 ArGV 1 (SR 822.111) feststeht, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden kann.

(Fortsetzung auf Seite 13)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG**

(Fortsetzung von Seite 12)

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

- H302 *Gesundheitsschädlich bei Verschlucken*
- H315 *Verursacht Hautreizungen.*
- H317 *Kann allergische Hautreaktionen verursachen.*
- H318 *Verursacht schwere Augenschäden.*
- H319 *Verursacht schwere Augenreizung.*
- H361fd *Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.*
- 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.*
- EUH401 *Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.*

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit· **Ansprechpartner:**· **Datum der Vorgängerversion:** 21.06.2023· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 18· **Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: *Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)*
- LC50: *Lethal concentration, 50 percent*
- LD50: *Lethal dose, 50 percent*
- PBT: *Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
- vPvB: *very Persistent and very Bioaccumulative*
- NOEC: *No Observed Effect level Concentration*
- LOEC: *Lowest Observed Effect Concentration*
- ErC<sub>10</sub>: *EC<sub>10</sub> in terms of reduction of growth rate*
- EC<sub>50</sub>: *half maximal effective concentration*
- Acute Tox. 4: *Akute Toxizität – Kategorie 4*
- Skin Irrit. 2: *Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*
- Eye Dam. 1: *Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1*
- Eye Irrit. 2: *Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2*
- Skin Sens. 1: *Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1*
- Repr. 2: *Reproduktionstoxizität – Kategorie 2*
- STOT RE 2: *Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2*

(Fortsetzung auf Seite 14)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 03.03.2026

Versionsnummer 19 (ersetzt Version 18)

überarbeitet am: 08.03.2024

**Handelsname: Cymbal WG***Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3*

(Fortsetzung von Seite 13)