

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Xenial

Andere Bezeichnungen : Keine Daten verfügbar

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Pflanzenschutz, Fungizid

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

| <u>Firma</u>                                 | <u>Kontaktadresse</u>                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH | BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH |
| Speyerer Str. 2                              | Speyerer Str. 2                              |
| 67117 Limburgerhof                           | 67117 Limburgerhof                           |
|                                              | DEUTSCHLAND                                  |
| Telefon: +49621/600                          | Tel: +49 621 60-27777                        |
| Telefax                                      | E-Mail: Produktinformation-                  |
| +49621/600                                   | Pflanzenschutz@basf.com                      |

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : Internationale Notrufnummer: +49 180 2273-112

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Für die Einstufung des Gemisches wurden die folgenden Methoden angewandt: Extrapolation auf die Konzentrationswerte der gefährlichen Stoffe auf der Grundlage von Testergebnissen und Experteneinschätzung. Die angewandten Methoden sind bei den jeweiligen Testergebnissen angegeben.

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (oral)                  | H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| Acute Tox. 4 (Inhalation -<br>Nebel) | H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.     |
| Skin Irrit. 2                        | H315 Verursacht Hautreizungen.              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1        | H318 Verursacht schwere Augenschäden.                            |
| Skin Sens. 1      | H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                |
| Repr. 2           | H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.          |
| STOT SE 3         | H335 Kann die Atemwege reizen.                                   |
| Aquatic Acute 1   | H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.                           |
| Aquatic Chronic 1 | H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramm:



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweis:

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H318        | Verursacht schwere Augenschäden.                                                   |
| H315        | Verursacht Hautreizungen.                                                          |
| H317        | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                       |
| H335        | Kann die Atemwege reizen.                                                          |
| H361d       | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                  |
| H302 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.                               |
| H400        | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                  |
| H410        | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                        |
| EUH401      | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |

Sicherheitshinweis:

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                          |
| P103 | Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.     |

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| P280 | Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augen- oder Gesichtsschutz tragen.  |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.                   |
| P261 | Einatmen von Nebel oder Dampf oder Aerosol vermeiden.                    |
| P201 | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.                             |
| P202 | Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.               |
| P272 | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. |
| P270 | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.                          |
| P264 | Nach Gebrauch kontaminierte Körperteile gründlich waschen.               |

Sicherheitshinweise (Reaktion):

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
|------|---------------------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

|                                   |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338                | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P304 + P340                       | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                                                                       |
| P302 + P352                       | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.                                                                                                 |
| P330                              | Mund ausspülen.                                                                                                                                                |
| P391                              | Verschüttete Mengen aufnehmen.                                                                                                                                 |
| P308 + P313                       | BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                              |
| P362 + P364                       | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                                                                                              |
| Sicherheitshinweise (Lagerung):   |                                                                                                                                                                |
| P403 + P233                       | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.                                                                                   |
| P405                              | Unter Verschluss lagern.                                                                                                                                       |
| Sicherheitshinweise (Entsorgung): |                                                                                                                                                                |
| P501                              | Inhalt und Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.                                                                                                      |

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Pyraclostrobin (ISO); Methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamat, (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol, N,N-Dimethyloctanamid, N,N-Dimethyldecan-1-amid

### 2.3. Sonstige Gefahren

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Siehe Abschnitt 12 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung.

Sofern zutreffend werden in diesem Abschnitt Angaben über sonstige Gefahren gemacht, die keine Einstufung bewirken, aber zu den insgesamt von dem Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren beitragen können.

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Pflanzenschutzmittel, Fungizid

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

### Regulatorisch relevante Inhaltsstoffe

#### | Metrafenon

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Gehalt (W/W): 9,16 %    | Aquatic Acute 1   |
| CAS-Nummer: 220899-03-6 | Aquatic Chronic 1 |
|                         | H400, H410        |

#### Pyraclostrobin (ISO); Methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamat

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Gehalt (W/W): 7,32 %               | Acute Tox. 3 (Inhalation - Nebel)               |
| CAS-Nummer: 175013-18-0            | Acute Tox. 4 (oral)                             |
| INDEX-Nummer: 613-272-00-6         | Skin Irrit. 2                                   |
|                                    | Repr. 2 (ungeborenes Kind)                      |
| Stoff mit EU Arbeitsplatzgrenzwert | STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem)          |
|                                    | STOT RE (Leber, Nasenhöhle, Magen-Darm-Trakt) 2 |
|                                    | Aquatic Acute 1                                 |
|                                    | Aquatic Chronic 1                               |
|                                    | M-Faktor akut: 100                              |
|                                    | M-Faktor chronisch: 100                         |
|                                    | H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400, H410 |

#### Schätzwerte akute Toxizität:

oral: 450 mg/kg  
Einatmen: 0,58 mg/l

#### | (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Gehalt (W/W): 6,1 %      | Skin Sens. 1          |
| CAS-Nummer: 1417782-03-6 | Aquatic Acute 1       |
|                          | Aquatic Chronic 1     |
|                          | M-Faktor akut: 1      |
|                          | M-Faktor chronisch: 1 |
|                          | H317, H400, H410      |

#### Propylencarbonat

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Gehalt (W/W): < 15 %       | Eye Dam./Irrit. 2 |
| CAS-Nummer: 108-32-7       | H319              |
| EG-Nummer: 203-572-1       |                   |
| INDEX-Nummer: 607-194-00-1 |                   |

#### Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Gehalt (W/W): < 10 %   | Aquatic Chronic 3 |
| CAS-Nummer: 99734-09-5 | H412              |

#### Kohlenwasserstoffe, C10-C13, Aromaten, < 1% Naphthalin

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Gehalt (W/W): < 10 %                     | Asp. Tox. 1       |
| REACH Registriernummer: 01-2119451097-39 | Aquatic Chronic 2 |
|                                          | H304, H411        |
|                                          | EUH066            |

#### N,N-Dimethyloctanamid

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gehalt (W/W): < 10 %                     | Skin Corr./Irrit. 2                    |
| CAS-Nummer: 1118-92-9                    | Eye Dam./Irrit. 1                      |
| EG-Nummer: 214-272-5                     | STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem) |
| REACH Registriernummer: 01-2119974106-36 | H318, H315, H335                       |

### Benzylacetat

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Gehalt (W/W): < 5 %                      | Aquatic Chronic 3 |
| CAS-Nummer: 140-11-4                     | H412              |
| EG-Nummer: 205-399-7                     |                   |
| REACH Registriernummer: 01-2119638272-42 |                   |

### Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated propoxylated

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Gehalt (W/W): < 5 %    | Eye Dam./Irrit. 2 |
| CAS-Nummer: 78330-23-1 | H319              |

### N,N-Dimethyldecan-1-amid

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gehalt (W/W): < 5 %                      | Skin Irrit. 2                          |
| CAS-Nummer: 14433-76-2                   | Eye Irrit. 2                           |
| EG-Nummer: 238-405-1                     | STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem) |
| REACH Registriernummer: 01-2119485027-36 | Aquatic Chronic 3                      |
|                                          | H319, H315, H335, H412                 |

### 2-Ethylhexan-1-ol

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gehalt (W/W): < 5 %                      | Acute Tox. 4 (Inhalation - Nebel)      |
| CAS-Nummer: 104-76-7                     | Skin Irrit. 2                          |
| EG-Nummer: 203-234-3                     | Eye Irrit. 2                           |
| REACH Registriernummer: 01-2119487289-20 | STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem) |
|                                          | H319, H315, H332, H335                 |

### 2-Ethylhexylacetat

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Gehalt (W/W): < 5 %                      | Skin Corr./Irrit. 2 |
| CAS-Nummer: 103-09-3                     | H315                |
| EG-Nummer: 203-079-1                     |                     |
| REACH Registriernummer: 01-2119483620-40 |                     |

### Acetophenon

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Gehalt (W/W): < 5 %                      | Acute Tox. 4 (oral) |
| CAS-Nummer: 98-86-2                      | Eye Dam./Irrit. 2   |
| EG-Nummer: 202-708-7                     | H319, H302          |
| REACH Registriernummer: 01-2119533169-37 |                     |
| INDEX-Nummer: 606-042-00-1               |                     |

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

**Xenial**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

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

Helfer auf Selbstschutz achten. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.

Nach Einatmen:

Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe. Sofort Corticosteroid-Dosieraerosol inhalieren.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser gründlich abwaschen, steriler Schutzverband, Hautarzt.

Nach Augenkontakt:

Sofort und für mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt.

Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und 200-300 ml Wasser nachtrinken, ärztliche Hilfe.

**4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen**

Symptome: Wichtige bzw. weitere wichtige bekannte Symptome und Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und in Abschnitt 11 (Toxikologische Angaben) beschrieben., (Weitere) Symptome und/oder Wirkungen sind bisher nicht bekannt

Gefahren: Wichtige bzw. weitere wichtige bekannte Symptome und Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und in Abschnitt 11 (Toxikologische Angaben) beschrieben. (Weitere) Symptome und/oder Wirkungen sind bisher nicht bekannt

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

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

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

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

**5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Gefährdende Stoffe: Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Hydrogenchlorid; Chlorwasserstoff, Hydrogenbromid, Fluorwasserstoff, Stickoxide, halogenierte Verbindungen, Schwefeloxide  
Hinweis: Die genannten Stoffe/Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzkleidung tragen.

**Xenial**

---

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

Weitere Angaben:

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in Kanalisation oder Abwasser  
gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen  
Vorschriften entsorgen.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Dampf/Aerosol nicht einatmen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Für kleine Mengen: Mit geeignetem, flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.

Für große Mengen: Eindämmen/eindeichen. Produkt abpumpen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Abfälle in geeigneten, gekennzeichneten und verschließbaren Behältern getrennt sammeln. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.

Brand- und Explosionsschutz:

Dämpfe können mit Luft ein zündfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung vorsehen - Zündquellen fernhalten - Feuerlöscher bereitstellen.

**Xenial**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

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

Trennung von Nahrungs-, Genuss-, Futtermitteln.  
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse gemäß TRGS 510 (ursprünglich VCI, Deutschland): (10) Brennbare Flüssigkeiten

Lagerstabilität:  
Lagerdauer: 36 Monate

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

Um die Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen, z.B. Lüftung oder die Notwendigkeit von Atemschutz zu überprüfen, kann eine messtechnische Überwachung des Arbeitsplatzes notwendig sein. Da dies eine spezielle Fachkunde erfordert, sollten dafür nur akkreditierte Messstellen beauftragt werden. Bezüglich geeigneter Verfahren zur Ermittlung inhalativer Exposition sind die europäischen Normen EN 482, 689 und 14042 anzuwenden. Zusätzlich ist die TRGS 402 in Deutschland zu beachten.

103-09-3: 2-Ethylhexylacetat

Einstufung der Kurzzeitexposition: (TRGS 900 (DE)), Dampf und Aerosol  
Kategorie I: Stoffe, bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe  
AGW 71 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (TRGS 900 (DE)), Dampf und Aerosol  
Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 1  
Summe aus Dampf und Aerosol.

104-76-7: 2-Ethylhexan-1-ol

TWA-Wert 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (EU))  
indikativ  
AGW 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (TRGS 900 (DE)), Dampf und Aerosol  
Wenn der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) und der Biologische Grenzwert (BGW) eingehalten werden, ist kein Risiko einer Fruchtschädigung zu befürchten (s. TRGS 900, Nummer 2.7).  
AGW 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (TRGS 900 (DE)), Dampf und Aerosol  
Wenn der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) und der Biologische Grenzwert (BGW) eingehalten werden, ist kein Risiko einer Fruchtschädigung zu befürchten (s. TRGS 900, Nummer 2.7).

**Xenial**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

**108-32-7: Propylencarbonat**AGW 8,5 mg/m<sup>3</sup> ; 2 ppm (TRGS 900 (DE))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 1

Wenn der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) und der Biologische Grenzwert (BGW) eingehalten werden, ist kein Risiko einer Fruchtschädigung zu befürchten (s. TRGS 900, Nummer 2.7).

Einstufung der Kurzzeiteexposition: (TRGS 900 (DE))

Kategorie I: Stoffe, bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe

Einstufung der Kurzzeiteexposition: (TRGS 900 (DE)), Dampf und Aerosol

Kategorie I: Stoffe, bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe

AGW 8,5 mg/m<sup>3</sup> ; 2 ppm (TRGS 900 (DE)), Dampf und Aerosol

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 1

Wenn der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) und der Biologische Grenzwert (BGW) eingehalten werden, ist kein Risiko einer Fruchtschädigung zu befürchten (s. TRGS 900, Nummer 2.7).

**175013-18-0: Pyraclostrobin (ISO)**TWA-Wert 0,13 mg/m<sup>3</sup> (BASF empfohlener Beurteilungswert)**1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol**TWA-Wert 0,68 mg/m<sup>3</sup> (BASF empfohlener Beurteilungswert)**Kohlenwasserstoffe, C10-C13, Aromaten, < 1% Naphthalin**AGW 300 mg/m<sup>3</sup> (TRGS 900 (DE))

Wenn der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) und der Biologische Grenzwert (BGW) eingehalten werden, ist kein Risiko einer Fruchtschädigung zu befürchten (s. TRGS 900, Nummer 2.7).

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz:**

Geeigneter Atemschutz bei niedrigen Konzentrationen oder kurzfristiger Einwirkung:

Kombinationsfilter für organische, anorganische, saure anorganische und basische Gase/Dämpfe und giftige Partikel (z. B. EN 14387 Typ ABEK-P3)

**Handschutz:**

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374-1) auch bei längerem, direktem Kontakt (empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend &gt; 480 Minuten Permeationszeit nach EN ISO 374-1): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Butylkautschuk (0,7 mm), u.a.

**Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille (Korbbrille) (z.B. EN 166)

**Körperschutz:**

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

**Xenial**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Für den Umgang mit Pflanzenschutzmitteln in Endverbraucherpackung gelten die Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung in der Gebrauchsanweisung. Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

|                          |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand:         | flüssig                                                                                                                                                                                                  |
| Form:                    | flüssig                                                                                                                                                                                                  |
| Farbe:                   | gelb                                                                                                                                                                                                     |
| Geruch:                  | süßlich, mäßiger Geruch                                                                                                                                                                                  |
| Geruchschwelle:          | Nicht bestimmt, weil<br>gesundheitsschädlich beim<br>Einatmen.                                                                                                                                           |
| Schmelzpunkt:            | Das Produkt wurde nicht geprüft.                                                                                                                                                                         |
| Siedepunkt:              | Das Produkt wurde nicht geprüft.                                                                                                                                                                         |
| Entzündlichkeit:         | nicht anwendbar                                                                                                                                                                                          |
| Untere Explosionsgrenze: | Aufgrund der Zusammensetzung des<br>Produkts und der bisherigen<br>Erfahrung mit diesem Produkt ist<br>eine Gefährdung bei sachgemäßem<br>Umgang und bestimmungsgemäßer<br>Verwendung nicht zu erwarten. |
| Obere Explosionsgrenze:  | Aufgrund der Zusammensetzung des<br>Produkts und der bisherigen<br>Erfahrung mit diesem Produkt ist<br>eine Gefährdung bei sachgemäßem<br>Umgang und bestimmungsgemäßer<br>Verwendung nicht zu erwarten. |
| Flammpunkt:              | ca. 105 °C                                                                                                                                                                                               |
| Zündtemperatur:          | ca. 275 °C                                                                                                                                                                                               |
| Thermische Zersetzung:   | 130 °C, 70 kJ/kg<br>(Onsettemperatur)<br>270 °C, 310 kJ/kg<br>(Onsettemperatur)<br>Kein selbstzersetzungsfähiger Stoff im Sinne der UN-<br>Transporteinstufung, Klasse 4.1.                              |
| SADT:                    | > 75 °C                                                                                                                                                                                                  |
| pH-Wert:                 | ca. 4,5 - 6,5<br>(1 %(m), 20 °C)                                                                                                                                                                         |
| Viskosität, kinematisch: | 23 mm <sup>2</sup> /s<br>(40 °C)                                                                                                                                                                         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Viskosität, dynamisch: ca. 66 mPa.s  
(20 °C)  
Wasserlöslichkeit: dispergierbar  
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow):  
nicht anwendbar  
Dampfdruck:  
Das Produkt wurde nicht geprüft.  
Dichte: ca. 1,09 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Relative Dampfdichte (Luft):  
nicht anwendbar

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

##### Explosive Stoffe /Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff

Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich

##### Brandfördernde Eigenschaften

Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:  
nicht anwendbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Siehe SDB Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:  
starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel

**Xenial**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

---

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

Beurteilung Akute Toxizität:

Nach kurzzeitigem Einatmen von mäßiger Toxizität. Nach einmaligem Verschlucken von mäßiger Toxizität. Bei einmaliger Berührung mit der Haut praktisch nicht toxisch.

Experimentelle/berechnete Daten:

LD50 Ratte (oral): &gt; 300 - &lt; 2.000 mg/kg

LC50 Ratte (inhalativ): ca. 5 mg/l

*Angaben zu: Metrafenon**Experimentelle/berechnete Daten:***|** *LD50 Ratte (dermal): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 402)**Es wurde keine Mortalität beobachtet.***|** *Angaben zu: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol**Experimentelle/berechnete Daten:***|** *LD50 Ratte (dermal): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 402)**Es wurde keine Mortalität beobachtet.**Angaben zu: Pyraclostrobin (ISO); Methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate**Experimentelle/berechnete Daten:**LD50 Ratte (dermal): > 2.000 mg/kg (OECD Guideline 402)**Es wurde keine Mortalität beobachtet.*

-----

Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung:

Kann die Augen ernsthaft schädigen. Reizend bei Hautkontakt.

Experimentelle/berechnete Daten:

Hautverätzung/-reizung

Kaninchen: Reizend. (OECD Guideline 439)

*Angaben zu: Metrafenon**Experimentelle/berechnete Daten:*

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

*Ernsthafte Augenschädigung/-reizung*  
*Kaninchen: Nicht reizend. (OECD Guideline 405)*

*Angaben zu: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol*  
*Experimentelle/berechnete Daten:*  
*Ernsthafte Augenschädigung/-reizung*  
*Kaninchen: Nicht reizend. (OECD Guideline 405)*

*Angaben zu: Pyraclostrobin (ISO); Methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamat*  
*Experimentelle/berechnete Daten:*  
*Ernsthafte Augenschädigung/-reizung*  
*Kaninchen: Nicht reizend. (OECD Guideline 405)*

*Angaben zu: N,N-Dimethyloctanamid*  
*Experimentelle/berechnete Daten:*  
*Ernsthafte Augenschädigung/-reizung*  
*Kaninchen: Gefahr ernster Augenschäden. (vergleichbar mit OECD Richtlinie 405)*  
*Analogie: Bewertung abgeleitet von chemisch ähnlichen Produkten.*

*Angaben zu: Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate, Calciumsalze*  
*Experimentelle/berechnete Daten:*  
*Ernsthafte Augenschädigung/-reizung*  
*Kaninchen: Irreversibler Schaden (OECD Guideline 405)*

### Atemwegs-/Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung:

Kann sensibilisierend bei Hautkontakt wirken. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

*Angaben zu: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol*  
*Experimentelle/berechnete Daten:*  
*Maximierungstest am Meerschweinchen (GPMT) Meerschweinchen: hautsensibilisierend (OECD Guideline 406)*

*Angaben zu: Metrafenon*  
*Experimentelle/berechnete Daten:*  
*Maximierungstest am Meerschweinchen (GPMT) Meerschweinchen: nicht sensibilisierend (OECD Guideline 406)*

*Angaben zu: Pyraclostrobin (ISO); Methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamat*  
*Experimentelle/berechnete Daten:*  
*Maximierungstest am Meerschweinchen (GPMT) Meerschweinchen: nicht sensibilisierend (OECD Guideline 406)*

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

### Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität:

Die Mutagenitätstests geben keine Hinweise auf ein gentoxisches Potenzial. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

### Kanzerogenität

Beurteilung Kanzerogenität:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

*Angaben zu: Metrafenon*

*Beurteilung Kanzerogenität:*

*Der Stoff wirkte bei wiederholter Aufnahme großer Mengen krebserzeugend in Prüfungen am Tier. Aufgrund des Wirkungsmechanismus ist aber bei Aufnahme geringer Mengen keine krebserzeugende Wirkung zu erwarten.*

### Reproduktionstoxizität

Beurteilung Reproduktionstoxizität:

In Prüfungen am Tier fanden sich keine Hinweise auf fruchtbarkeitsbeeinträchtigende Wirkungen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

### Entwicklungstoxizität

Beurteilung Teratogenität:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

*Angaben zu: Pyraclostrobin (ISO); Methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate*

*Beurteilung Teratogenität:*

*In Prüfungen am Tier fanden sich Hinweise auf fruchtschädigende Wirkungen.*

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Beurteilung STOT einfach:

Kann reizend auf die Atemwege wirken.

Bemerkungen: Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

### Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

*Angaben zu: Pyraclostrobin (ISO); Methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate*

*Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:*

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

*Die wiederholte Aufnahme kann Organe schädigen. Zielorgane: Leber, Gastrointestinaltrakt und Nasenhöhle*

*Angaben zu: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol*

*Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:*

*Die wiederholte orale Aufnahme großer Mengen kann Organe schädigen. Leber Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

*Angaben zu: Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkyl-derivate, Calciumsalze*

*Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:*

*Nach wiederholter Aufnahme steht die lokale Reizwirkung im Vordergrund. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.*

*Angaben zu: N,N-Dimethyldecan-1-amid*

*Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:*

*Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet. Nach wiederholter Aufnahme steht die lokale Reizwirkung im Vordergrund.*

*Angaben zu: N,N-Dimethyloctanamid*

*Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:*

*Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet. Nach wiederholter Aufnahme steht die lokale Reizwirkung im Vordergrund.*

### Aspirationsgefahr

Keine Aspirationsgefahr anzunehmen.

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

### Wechselwirkungen

Keine Daten vorhanden.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

### Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise zur Toxizität

Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

**Xenial**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

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

Beurteilung aquatische Toxizität:  
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Fischtoxizität:  
LC50 (96 h) 0,0884 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Aquatische Invertebraten:  
EC50 (48 h) 0,362 mg/l, *Daphnia magna*

Wasserpflanzen:  
EC50 (72 h) 3,82 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 1,33 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC 0,16 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Angaben zu: Pyraclostrobin (ISO); Methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamat  
Chronische Toxizität Fische:  
| NOEC (98 d) ca. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 210, Durchfluss.)

Angaben zu: Metrafenon  
Chronische Toxizität Fische:  
| NOEC (33 d) 0,204 mg/l, *Pimephales promelas* (OPP 72-4 (EPA-Richtlinie), Durchfluss.)

Angaben zu: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol  
Chronische Toxizität Fische:  
| NOEC (36 d) 0,027 mg/l, *Brachydanio rerio*

Angaben zu: Pyraclostrobin (ISO); Methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamat  
Chronische Toxizität aquat. Invertebraten:  
| NOEC (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, part 2, semistatisch)  
Die Angabe der toxischen Wirkung bezieht sich auf die Nominalkonzentration.

| NOEC (31 d) 0,000365 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Angaben zu: Metrafenon  
Chronische Toxizität aquat. Invertebraten:  
NOEC (28 d) 0,022 mg/l, *Mysidopsis bahia* (Durchfluss.)

Angaben zu: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol  
Chronische Toxizität aquat. Invertebraten:

**Xenial**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

*NOEC (21 d) 0,01 mg/l, Daphnia magna*

*| EC10 (21 d) 0,0175 mg/l, Daphnia magna*  
-----

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

*Angaben zu: Metrafenon*

*Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):*

*Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).*

*Angaben zu: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol*

*Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):*

*Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).*

*Angaben zu: Pyraclostrobin (ISO); Methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethyl}phenyl}(N-methoxy)carbamat*

*Beurteilung Bioabbau und Elimination (H<sub>2</sub>O):*

*Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).*  
-----

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Beurteilung Bioakkumulationspotential:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

*Angaben zu: Metrafenon*

*Bioakkumulationspotential:*

*Biokonzentrationsfaktor(BCF): 140 - 180 (42 d), Lepomis macrochirus (OECD Guideline 305 E)*

*Angaben zu: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol*

*Bioakkumulationspotential:*

*Biokonzentrationsfaktor(BCF): 385*

*Reichert sich in Organismen nicht an.*

*Angaben zu: Pyraclostrobin (ISO); Methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethyl}phenyl}(N-methoxy)carbamat*

*Bioakkumulationspotential:*

*Biokonzentrationsfaktor(BCF): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD Guideline 305)*

*Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.*

**Xenial**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

**12.4. Mobilität im Boden**

Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:

Adsorption an Böden: Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

*Angaben zu: Metrafenon*

*Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:*

*Adsorption an Böden: Bei Eintrag in Böden ist mit einer Bindung an feste Bodenpartikel zu rechnen. Ein Eintrag in das Grundwasser ist nicht zu erwarten.*

*Angaben zu: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol*

*Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:*

*Adsorption an Böden: Bei Eintrag in Böden ist mit einer Bindung an feste Bodenpartikel zu rechnen. Ein Eintrag in das Grundwasser ist nicht zu erwarten.*

*Angaben zu: Pyraclostrobin (ISO); Methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethyl}phenyl}(N-methoxy)carbamat*

*Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:*

*Adsorption an Böden: Bei Eintrag in Böden ist mit einer Bindung an feste Bodenpartikel zu rechnen. Ein Eintrag in das Grundwasser ist nicht zu erwarten.*

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

Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

**Zusätzliche Hinweise**

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Muss unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Gebrauchte Verpackungen sind optimal zu entleeren und wie der Stoff/das Produkt zu entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport

ADR

|                                               |                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:                     | UN3082                                                                   |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:         | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G. (PYRACLOSTROBIN, METRAFENON) |
| Transportgefahrenklassen:                     | 9, EHS                                                                   |
| Verpackungsgruppe:                            | III                                                                      |
| Umweltgefahren:                               | ja                                                                       |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | Keine bekannt                                                            |

RID

|                                               |                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:                     | UN3082                                                                   |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:         | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G. (PYRACLOSTROBIN, METRAFENON) |
| Transportgefahrenklassen:                     | 9, EHS                                                                   |
| Verpackungsgruppe:                            | III                                                                      |
| Umweltgefahren:                               | ja                                                                       |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | Keine bekannt                                                            |

#### Binnenschifftransport

ADN

|                                       |                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:             | UN3082                                                                   |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G. (PYRACLOSTROBIN, METRAFENON) |
| Transportgefahrenklassen:             | 9, EHS                                                                   |
| Verpackungsgruppe:                    | III                                                                      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|                |                                |                             |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.1 | Überarbeitet am:<br>14.08.2026 | SDB-Nummer:<br>700000019759 | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026<br>Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026 |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Umweltgefahren:                                     | ja            |
| Besondere<br>Vorsichtshinweise für den<br>Anwender: | Keine bekannt |

Transport im Binnentankschiff / Schiff für Schüttgüter  
nicht bewertet

### Seeschifftransport

IMDG

|                                           |                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-<br>Nummer:             | UN 3082                                                                                |
| Ordnungsgemäße UN-<br>Versandbezeichnung: | UMWELTGEFAEH<br>RDENDER STOFF,<br>FLUESSIG, N.A.G.<br>(PYRACLOSTROBI<br>N, METRAFENON) |

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Transportgefahrenklassen: | 9, EHSM                    |
| Verpackungsgruppe:        | III                        |
| Umweltgefahren:           | ja<br>Marine pollutant: JA |

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Besondere<br>Vorsichtshinweise für den<br>Anwender: | EmS: F-A; S-F |
|-----------------------------------------------------|---------------|

### Sea transport

IMDG

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN number or ID<br>number:  | UN 3082                                                                                               |
| UN proper shipping<br>name: | ENVIRONMENTAL<br>LY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(PYRACLOSTROBI<br>N,<br>METRAFENONE) |

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Transport hazard<br>class(es):   | 9, EHSM                         |
| Packing group:                   | III                             |
| Environmental haz-<br>ards:      | yes<br>Marine pollutant:<br>YES |
| Special precautions<br>for user: | EmS: F-A; S-F                   |

### Lufttransport

IATA/ICAO

|                                           |                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-<br>Nummer:             | UN 3082                                                                                |
| Ordnungsgemäße UN-<br>Versandbezeichnung: | UMWELTGEFAEH<br>RDENDER STOFF,<br>FLUESSIG, N.A.G.<br>(PYRACLOSTROBI<br>N, METRAFENON) |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Transportgefahrenklassen: | 9, EHSM |
| Verpackungsgruppe:        | III     |
| Umweltgefahren:           | ja      |

### Air transport

IATA/ICAO

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN number or ID<br>number:  | UN 3082                                                                                               |
| UN proper shipping<br>name: | ENVIRONMENTAL<br>LY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(PYRACLOSTROBI<br>N,<br>METRAFENONE) |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Transport hazard<br>class(es): | 9, EHSM |
| Packing group:                 | III     |
| Environmental haz-             | yes     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Besondere  
Vorsichtshinweise für den  
Anwender:

Keine bekannt

ards:

Special precautions  
for user:

None known

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Siehe entsprechende Einträge für "UN-Nummer oder ID-Nummer" für die jeweiligen Regelungen in den obigen Tabellen.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Siehe entsprechende Einträge für „Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Siehe entsprechende Einträge für „Transportgefahrenklasse(n)“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Siehe entsprechende Einträge für „Verpackungsgruppe“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### 14.5. Umweltgefahren

Siehe entsprechende Einträge für „Umweltgefahren“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### 14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender

Siehe entsprechende Einträge für „Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Es ist keine Massengutbeförderung auf dem Seeweg beabsichtigt.

### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

### Weitere Angaben

Für Produkt in geeigneten Gebinden mit einer Nettomenge von höchstens 5 L oder weniger kann der Transport als Kein Gefahrgut unter Anwendung der folgenden Vorschriften erfolgen: ADR, RID, ADN: Sondervorschrift 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Sondervorschrift 99(2); 49CFR: § 171.4 (c) (2) und auch die Sondervorschrift 375 in Anhang B, die in China geregelt ist "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3: Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

**Xenial**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

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

Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006: Nummer auf Liste: 3, 75

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt für das Produkt vorgesehenen Verwendung(en) unterliegen  
nicht den Beschränkungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII.

Störfallverordnung (Deutschland):

Listeneintrag in Vorschrift: 1.3.1

Die Klassifizierung gilt für Standardbedingungen von Temperatur und Druck.

Richtlinie 2012/18/EU - Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen  
(EU):

Listeneintrag in Vorschrift: E1

Die Klassifizierung gilt für Standardbedingungen von Temperatur und Druck.

Angaben zur DecoPaint Richtlinie 2004/42/EG:

Unterkategorie gemäß Anhang IIB:

entfällt

Grenzwert für den VOC-Höchstgehalt gemäß Anhang IIB:

entfällt

Angaben zur DecoPaint Richtlinie 2004/42/EG:

Unterkategorie gemäß Anhang IIB:

Grenzwert für den VOC-Höchstgehalt gemäß Anhang IIB:

g/l

VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produktes, ISO 11890-2:

g/l

Wassergefährdungsklasse (Empfehlung des Industrieverbandes Agrar e.V.):

Pflanzenschutzmittel in Verbraucherverpackungen werden nicht in Wassergefährdungsklassen  
eingeteilt und sind auch nicht entsprechend gekennzeichnet; dennoch sind sie so zu lagern, als  
wären sie in WGK 3 (stark wassergefährdend) eingestuft (Deutschland).

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**Hinweise zum Umgang mit dem Produkt sind den Abschnitten 7 und 8 dieses  
Sicherheitsdatenblatts zu entnehmen.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Zur ordnungsgemäßen und sicheren Handhabung dieses Produktes beachten Sie bitte die  
zugelassenen Bedingungen, die im Produkt-Etikett aufgeführt sind.Voller Wortlaut der Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise,  
falls in Abschnitt 2 oder 3 genannt:

Acute Tox.

Akute Toxizität

Skin Irrit.

Hautreizung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

|                   |                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.          | Schwere Augenschäden                                                                                        |
| Skin Sens.        | Sensibilisierung der Haut                                                                                   |
| Repr.             | Reproduktionstoxizität                                                                                      |
| STOT SE           | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)                                                      |
| Aquatic Acute     | Gewässergefährdend - akut                                                                                   |
| Aquatic Chronic   | Gewässergefährdend - chronisch                                                                              |
| STOT RE           | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)                                                    |
| Eye Dam./Irrit.   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung                                                                        |
| Asp. Tox.         | Aspirationsgefahr                                                                                           |
| Skin Corr./Irrit. | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                                                               |
| Eye Irrit.        | Augenreizung                                                                                                |
| H318              | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                            |
| H315              | Verursacht Hautreizungen.                                                                                   |
| H317              | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                |
| H335              | Kann die Atemwege reizen.                                                                                   |
| H361d             | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                                           |
| H302 + H332       | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.                                                        |
| H400              | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                                           |
| H410              | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                                 |
| EUH401            | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.                          |
| H331              | Giftig bei Einatmen.                                                                                        |
| H302              | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                      |
| H373              | Kann die Organe (Leber, Nasenhöhle, Magen-Darm-Trakt) schädigen nach längerer oder wiederholter Exposition. |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                            |
| H412              | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                  |
| H304              | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                          |
| H411              | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                     |
| H332              | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                                          |
| EUH066            | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                             |

### Abkürzungen

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. ADN = Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen. ATE = Schätzwerte für die akute Toxizität. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien. DIN = Deutsches Institut für Normung. DNEL = Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration. EC50 = Mittlere effektive Konzentration, die bei einer Versuchspopulation eine andere definierte Wirkung als den Tod auslöst. EG = Europäische Gemeinschaft. EN = Europäische Normen. IARC = Internationale Behörde zur Erforschung von Krebs. IATA = Internationale Luftverkehrsvereinigung. IBC-Code = Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien in großen Mengen befördern. IMDG = Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr. ISO = Internationale Organisation für Normung. STEL = Grenzwert für Kurzzeitexposition. LC50 = Letale Konzentration, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht. LD50 = Letale Dosis, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration. MARPOL = Internationales Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt durch schiffsbedingte Abfälle. NEN = Niederländische Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation zur ökonomischen Zusammenarbeit und Entwicklung. PBT = Persistent, bioakkumulativ und toxisch. PNEC = Vorausgesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt. PPM = Anteile pro Million. RID = Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr. TWA = Zeitlich gewichteter Mittelwert. UN-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



We create chemistry

## Xenial

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019759 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

Nummer = UN Nummer für den Transport gefährlicher Güter. vPvB = sehr persistent und sehr bioakkumulativ.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Analysenzertifikat oder technisches Datenblatt bzw. als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck können aus den im Sicherheitsdatenblatt angegebenen identifizierten Verwendungen nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

---

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.