

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Navura

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]

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 Verursacht Hautreizungen.                    |
| Eye Dam. 1    | H318 Verursacht schwere Augenschäden.             |
| Skin Sens. 1  | H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| STOT SE 3     | H335 Kann die Atemwege reizen.                    |

**Navura**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Aquatic Chronic 2                      H411 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]

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogramm:



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweis:

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                                      |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                                             |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                          |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.                                                             |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                               |
| EUH401 | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die<br>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 und Augen- oder Gesichtsschutz tragen.                     |
| P261 | Einatmen von Nebel oder Dampf oder Aerosol vermeiden.                       |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.                      |
| P272 | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes<br>tragen. |
| P264 | Nach Gebrauch kontaminierte Körperteile gründlich waschen.                  |

Sicherheitshinweise (Reaktion):

|                    |                                                                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit<br>Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach<br>Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P310               | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                                                                    |
| P304 + P340        | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für<br>ungehinderte Atmung sorgen.                                                                          |
| P302 + P352        | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife<br>waschen.                                                                                                    |
| P362 + P364        | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.                                                                                                    |
| P391               | Verschüttete Mengen aufnehmen.                                                                                                                                       |

Sicherheitshinweise (Lagerung):

|             |                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| P403 + P233 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen<br>halten. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

P405 Unter Verschluss lagern.

Sicherheitshinweise (Entsorgung):

P501 Inhalt und Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol, N,N-Dimethyloctanamid, 2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate, 2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with tert-Bu acrylate, Me methacrylate, polyethylene glycol methacrylate C16-18-alkyl ethers and vinylpyrrolidone, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-amino-2-methyl-1-propanol

### 2.3. Sonstige Gefahren

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

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. Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent/bioakkumulativ/toxisch) und vPvB (sehr persistent/sehr bioakkumulativ).

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Pflanzenschutzmittel, Fungizid

Regulatorisch relevante Inhaltsstoffe

prothioconazole (ISO); 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione

Gehalt (W/W): 9,85 %

CAS-Nummer: 178928-70-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

M-Faktor akut: 10

M-Faktor chronisch: 1

H400, H410

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Gehalt (W/W): 5 %                  | Skin Sens. 1          |
| CAS-Nummer: 1417782-03-6           | Aquatic Acute 1       |
|                                    | Aquatic Chronic 1     |
| Stoff mit EU Arbeitsplatzgrenzwert | M-Faktor akut: 1      |
|                                    | M-Faktor chronisch: 1 |
|                                    | H317, H400, H410      |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| 2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate    |                  |
| Gehalt (W/W): < 30 %                     | Skin Irrit. 2    |
| CAS-Nummer: 186817-80-1                  | Eye Irrit. 2     |
| REACH Registriernummer: 01-2119516238-41 | Skin Sens. 1B    |
|                                          | H319, H315, H317 |

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| N,N-Dimethyloctanamid                    |                                        |
| Gehalt (W/W): < 20 %                     | Skin Irrit. 2                          |
| CAS-Nummer: 1118-92-9                    | Eye Dam. 1                             |
| EG-Nummer: 214-272-5                     | STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem) |
| REACH Registriernummer: 01-2119974106-36 | H318, H315, H335                       |

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| N,N-Dimethyldecan-1-amid                 |                                        |
| Gehalt (W/W): < 20 %                     | 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                 |

|                                                                                |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 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              |

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Methyl-Oxiran, Blockpolymer mit Oxiran, Monoisotridecylether |                   |
| Gehalt (W/W): < 10 %                                         | Eye Dam./Irrit. 2 |
| CAS-Nummer: 196823-11-7                                      | H319              |

|                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with tert-Bu acrylate, Me methacrylate, polyethylene glycol methacrylate C16-18-alkyl ethers and vinylpyrrolidone, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-amino-2-methyl-1-propanol |                   |
| Gehalt (W/W): < 5 %                                                                                                                                                                                                                        | Eye Dam./Irrit. 1 |
| CAS-Nummer: 1515872-09-9                                                                                                                                                                                                                   | Skin Sens. 1      |
|                                                                                                                                                                                                                                            | H318, H317        |

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

**Navura**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | 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, Fluorwasserstoff, Stickoxide, Schwefeloxide, halogenierte Verbindungen

Hinweis: Die genannten Stoffe/Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzkleidung tragen.

**Navura**

---

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | 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:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Der Stoff/das Produkt ist nicht brennbar. Das  
Produkt ist nicht explosionsfähig.

**Navura**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | 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): (12) Nicht brennbare Flüssigkeiten

Lagerstabilität:

Lagerdauer: 24 Monate

Vor Unterschreiten der folgenden Temperatur schützen: 0 °C

Die Eigenschaften des Produktes können sich verändern, wenn der Stoff/das Produkt unterhalb der angezeigten Temperatur über einen längeren Zeitraum gelagert wird.

Vor Überschreiten der folgenden Temperatur schützen: 40 °C

Die Eigenschaften des Produktes können sich verändern, wenn der Stoff/das Produkt oberhalb der angezeigten Temperatur über einen längeren Zeitraum gelagert wird.

**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.

1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol

TWA-Wert 0,68 mg/m<sup>3</sup> (BASF empfohlener Beurteilungswert)

**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:

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374-1) auch bei längerem, direktem Kontakt (empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 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)

### 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 klar                                                                                                                                                                                 |
| Geruch:                  | charakteristisch                                                                                                                                                                          |
| Geruchschwelle:          | Nicht bestimmt, aufgrund möglicher Gesundheitsrisiken beim Einatmen.                                                                                                                      |
| Schmelzpunkt:            | Das Produkt wurde nicht geprüft.                                                                                                                                                          |
| Siedepunkt:              | Das Produkt wurde nicht geprüft.                                                                                                                                                          |
| Entzündlichkeit:         | nicht entzündbar                                                                                                                                                                          |
| Untere Explosionsgrenze: | Aufgrund der Zusammensetzung des Produkts und der bisherigen Erfahrung mit diesem Produkt ist eine Gefährdung bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung nicht zu erwarten. |
| Obere Explosionsgrenze:  | Aufgrund der Zusammensetzung des Produkts und der bisherigen Erfahrung mit diesem Produkt ist eine Gefährdung bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung nicht zu erwarten. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Flammpunkt:

Nicht entflammbar.

Zündtemperatur: 242 °C

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

pH-Wert: ca. 5 - 7  
(CIPAC Standardwasser D, 1 %(m),  
17,8 °C)

Viskosität, kinematisch: ca. 61 mm<sup>2</sup>/s (berechnet (aus dynamischer Viskosität))  
(20 °C)

Viskosität, dynamisch: ca. 61 mPa.s  
(20 °C, 100 1/s)

Thixotropie: nicht thixotrop

Wasserlöslichkeit: dispergierbar

Verteilungskoeffizient *n*-Octanol/Wasser (log *K*<sub>ow</sub>):  
Die Aussage ist von den  
Eigenschaften der  
Einzelkomponenten abgeleitet.

Angaben zu: *prothioconazole* (ISO); 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione

Verteilungskoeffizient *n*-Octanol/Wasser (log *K*<sub>ow</sub>): 3,82  
(20 °C; pH-Wert: 7)

Dampfdruck:

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Dichte: ca. 1,00 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Relative Dampfdichte (Luft):  
nicht bestimmt

### Partikeleigenschaften

Partikelgrößenverteilung: Der Stoff /das Produkt wird in nicht festem oder körnigen Zustand in den Verkehr gebracht oder verwendet. -

## 9.2. Sonstige Angaben

### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

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

Explosionsgefahr: Aufgrund seiner Struktur wird das Produkt als nicht explosionsgefährlich eingestuft.

#### Brandfördernde Eigenschaften

Brandfördernde Eigenschaften: Aufgrund seiner Struktur wird das Produkt als nicht brandfördernd eingestuft.

**Navura**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

**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

**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 einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch. Nach einmaliger inhalativer Aufnahme praktisch nicht toxisch. Bei einmaliger Berührung mit der Haut praktisch nicht toxisch. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Angaben zu: *prothioconazole (ISO); 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione*

Experimentelle/berechnete Daten:

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

LD50 Ratte (oral): > 6.200 mg/kg

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 (oral): > 2.000 mg/kg (OECD Guideline 423)  
Es wurde keine Mortalität beobachtet.

Angaben zu: prothioconazole (ISO); 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione

Experimentelle/berechnete Daten:  
LC50 Ratte (inhalativ): > 4,99 mg/l  
Es wurde keine Mortalität beobachtet. Geprüft wurde ein Aerosol.

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:  
LC50 Ratte (inhalativ): > 5,314 mg/l (OECD Guideline 403)  
Es wurde keine Mortalität beobachtet. Geprüft wurde ein Staub-Aerosol.

Angaben zu: prothioconazole (ISO); 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione

Experimentelle/berechnete Daten:  
LD50 Ratte (dermal): > 2.000 mg/kg  
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.

### Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung:

Kann die Augen ernsthaft schädigen. Reizend bei Hautkontakt. 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:  
Hautverätzung/-reizung  
Kaninchen: Nicht reizend. (OECD Guideline 404)

Angaben zu: 2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate

Experimentelle/berechnete Daten:  
Hautverätzung/-reizung  
Kaninchen: Reizend. (OECD Guideline 404)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

Angaben zu: *prothioconazole (ISO); 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione*

Experimentelle/berechnete Daten:

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: *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.

### 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: *2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate*

Experimentelle/berechnete Daten:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) Maus: hautsensibilisierend (OECD Guideline 429)

Angaben zu: *2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with tert-Bu acrylate, Me methacrylate, polyethylene glycol methacrylate C16-18-alkyl ethers and vinylpyrrolidone, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-amino-2-methyl-1-propanol*

Experimentelle/berechnete Daten:

In vitro Studie: hautsensibilisierend

### 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:

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---

### Reproduktionstoxizität

Beurteilung Reproduktionstoxizität:

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

### Entwicklungstoxizität

Beurteilung Teratogenität:

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

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

Beurteilung Teratogenität:

*Der Stoff führte in Prüfungen am Tier nicht zu Missbildungen, große Mengen, die für Elterntiere giftig waren, zeigten aber eine fruchtschädigende Wirkung. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.*

Angaben zu: *N,N-Dimethyloctanamid*

Beurteilung Teratogenität:

*Der Stoff führte in Prüfungen am Tier nicht zu Missbildungen, große Mengen, die für Elterntiere giftig waren, zeigten aber eine fruchtschädigende Wirkung. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.*

### 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: *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.*

Angaben zu: *2-ethylhexyl (2S)-2-hydroxypropanoate*

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

*Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:  
Nach wiederholter Aufnahme steht die lokale Reizwirkung im Vordergrund.*

*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.*

### Aspirationsgefahr

nicht anwendbar

### 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.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Beurteilung aquatische Toxizität:  
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Fischtoxizität:  
LC50 (96 h) 1,77 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Guideline 203)

Aquatische Invertebraten:  
EC50 (48 h) 5,2 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, part 1, statisch)

Wasserpflanzen:

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

EC50 (72 h) 5,17 mg/l (Wachstumsrate), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201, statisch)

Angaben zu: prothioconazole (ISO); 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione

Chronische Toxizität Fische:

NOEC (97 d) 0,308 mg/l, Oncorhynchus mykiss

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, Danio rerio

Angaben zu: prothioconazole (ISO); 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione

Chronische Toxizität aquat. Invertebraten:

NOEC (21 d) 0,56 mg/l, Daphnia magna

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:

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: 3H-1,2,4-Triazole-3-thione, 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-

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).

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Beurteilung Bioakkumulationspotential:

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Angaben zu: prothioconazole (ISO); 2-[2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thione

Beurteilung Bioakkumulationspotential:

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten *n*-Octanol/Wasser (log Pow) ist eine Anreicherung in Organismen 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

Bioakkumulationspotential:

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 385

Reichert sich in Organismen nicht an.

### 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: (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.

### 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 (EU) 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

Ergebnisse der PMT- und vPvM-Beurteilung

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

Das Produkt enthält keine Substanz, die die PMT-Kriterien erfüllt. Das Produkt enthält keine Substanz, die die vPvM-Kriterien erfüllt.

### Zusätzliche Hinweise

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 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. (PROTHIOCONAZOL, MEFENTRIFLUCONAZOL) |

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| 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. (PROTHIOCONAZOL, MEFENTRIFLUCONAZOL) |

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Transportgefahrenklassen:                     | 9, EHS        |
| Verpackungsgruppe:                            | III           |
| Umweltgefahren:                               | ja            |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | Keine bekannt |

### Binnenschifftransport

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|                |                                |                             |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.1 | Überarbeitet am:<br>14.08.2026 | SDB-Nummer:<br>700000019713 | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026<br>Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026 |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

ADN

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:             | UN3082                                                                           |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G. (PROTHIOCONAZOL, MEFENTRIFLUCONAZOL) |

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Transportgefahrenklassen:                     | 9, EHSM       |
| Verpackungsgruppe:                            | III           |
| Umweltgefahren:                               | ja            |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | Keine bekannt |

Transport im Binnentankschiff / Schiff für Schüttgüter  
nicht bewertet

### Seeschifftransport

IMDG

|                                               |                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:                     | UN 3082                                                                          |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:         | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G. (PROTHIOCONAZOL, MEFENTRIFLUCONAZOL) |
| Transportgefahrenklassen:                     | 9, EHSM                                                                          |
| Verpackungsgruppe:                            | III                                                                              |
| Umweltgefahren:                               | ja                                                                               |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | EmS: F-A; S-F                                                                    |

### Sea transport

IMDG

|                               |                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN number or ID number:       | UN 3082                                                                                    |
| UN proper shipping name:      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROTHIOCONAZOLE, MEFENTRIFLUCONAZOLE) |
| Transport hazard class(es):   | 9, EHSM                                                                                    |
| Packing group:                | III                                                                                        |
| Environmental hazards:        | yes                                                                                        |
| Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F                                                                              |

### Lufttransport

IATA/ICAO

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:             | UN 3082                                     |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFAEHRDENDER STOFF, FLUESSIG, N.A.G. |

### Air transport

IATA/ICAO

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| UN number or ID number:  | UN 3082                              |
| UN proper shipping name: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

(PROTHIOCONAZ  
OL,  
MEFENTRIFLUO  
NAZOL)

LIQUID, N.O.S.  
(PROTHIOCONAZ  
OLE,  
MEFENTRIFLUO  
NAZOLE)

|                                               |               |                               |            |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------|
| Transportgefahrenklassen:                     | 9, EHSM       | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM    |
| Verpackungsgruppe:                            | III           | Packing group:                | III        |
| Umweltgefahren:                               | ja            | Environmental hazards:        | yes        |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | Keine bekannt | 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);

**Navura**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

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)

---

**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: 75, 3

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: 1.3.2

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: E2

Die Klassifizierung gilt für Standardbedingungen von Temperatur und Druck.

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:

Skin Irrit.

Hautreizung

Eye Dam.

Schwere Augenschäden

Skin Sens.

Sensibilisierung der Haut

STOT SE

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | Gewässergefährdend - chronisch                                                     |
| Aquatic Acute   | Gewässergefährdend - akut                                                          |
| Eye Irrit.      | Augenreizung                                                                       |
| Eye Dam./Irrit. | Schwere Augenschädigung/Augenreizung                                               |
| H318            | Verursacht schwere Augenschäden.                                                   |
| H315            | Verursacht Hautreizungen.                                                          |
| H317            | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                       |
| H335            | Kann die Atemwege reizen.                                                          |
| H411            | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                            |
| EUH401          | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |
| H400            | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                  |
| H410            | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                        |
| H319            | Verursacht schwere Augenreizung.                                                   |
| H412            | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                         |

### 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 Kurzzeiteexposition. 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. PMT = Persistent, mobil 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-Nummer = UN Nummer für den Transport gefährlicher Güter. vPvB = sehr persistent und sehr bioakkumulativ. vPvM = sehr persistent und sehr mobil.

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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Navura

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 11.07.2026 |
| 1.1     | 14.08.2026       | 700000019713 | Datum der ersten Ausgabe: 11.07.2026  |

---