

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

|                      |   |                       |
|----------------------|---|-----------------------|
| Handelsname          | : | Mythic® SC            |
| Produktnummer        | : | 000000004058675024    |
| 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 | : | Biozid |
|-------------------------------------|---|--------|

#### 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. 3 (oral)               | H301 Giftig bei Verschlucken.                     |
| Acute Tox. 4 (Inhalation - Nebel) | H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.           |
| Skin Sens. 1                      | H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

|                   |                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 2         | H371 Kann die Organe schädigen (zentrales Nervensystem).                                            |
| STOT RE 2         | H373 Kann die Organe (zentrales Nervensystem) schädigen nach längerer oder wiederholter Exposition. |
| 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:

|      |                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                             |
| H301 | Giftig bei Verschlucken.                                                                       |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                   |
| H371 | Kann die Organe schädigen (zentrales Nervensystem).                                            |
| H373 | Kann die Organe (zentrales Nervensystem) schädigen nach längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                              |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                    |

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 tragen.                                                 |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.                   |
| P260 | Staub/Gas/Nebel/Dampf nicht einatmen.                                    |
| P264 | Nach Gebrauch kontaminierte Körperteile gründlich waschen.               |
| P272 | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. |
| P270 | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.                          |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                     |

Sicherheitshinweise (Reaktion):

|             |                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| P308 + P311 | BEI Exposition oder Betroffenheit: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.            |
| P301 + P310 | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                      |
| P304 + P340 | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| P314        | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

|                                   |                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| P302 + P352                       | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.    |
| P330                              | Mund ausspülen.                                                   |
| P391                              | Verschüttete Mengen aufnehmen.                                    |
| P362 + P364                       | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| Sicherheitshinweise (Lagerung):   |                                                                   |
| P405                              | Unter Verschluss lagern.                                          |
| Sicherheitshinweise (Entsorgung): |                                                                   |
| P501                              | Inhalt und Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.         |

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: Chlorfenapyr (ISO), Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

### 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

Biozid-Produkt, Insektizid, Suspensionskonzentrat (SC)

Regulatorisch relevante Inhaltsstoffe

Chlorfenapyr 4-Brom-2-(4-chlorphenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluormethylpyrrol-3-carbonitril

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

Gehalt (W/W): 10 %  
CAS-Nummer: 122453-73-0  
INDEX-Nummer: 608-034-00-3

Acute Tox. 2 (Inhalation - Staub)  
Acute Tox. 3 (oral)  
STOT SE (zentrales Nervensystem) 2  
STOT RE (zentrales Nervensystem) 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
M-Faktor akut: 100  
M-Faktor chronisch: 100  
H330, H301, H371, H373, H400, H410

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated polymers with formaldehyde, sodium salts

Gehalt (W/W): < 5 %  
CAS-Nummer: 68425-94-5

Eye Dam./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 3  
H319, H412

Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

Gehalt (W/W): < 0,01 %  
CAS-Nummer: 55965-84-9  
REACH Registriernummer: 01-2120764691-48  
INDEX-Nummer: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oral)  
Acute Tox. 2 (Inhalation - Nebel)  
Acute Tox. 2 (dermal)  
Skin Corr. 1C  
Eye Dam. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
M-Faktor akut: 100  
M-Faktor chronisch: 100  
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410  
EUH071

### Spezifische Konzentrationsgrenzen:

Skin Sens. 1A:  $\geq 0,0015$  %  
Eye Dam./Irrit. 1:  $\geq 0,6$  %  
Eye Dam./Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6$  %  
Skin Corr./Irrit. 1C:  $\geq 0,6$  %  
Skin Corr./Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6$  %

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

## 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. Im Falle einer Vergiftung, Giftnotrufzentrale oder einen Arzt kontaktieren, Verpackung oder Etikett des Produktes vorlegen.

**Mythic® SC**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

---

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser und Seife gründlich abwaschen, ärztliche Hilfe. Im Falle einer Vergiftung, Giftnotrufzentrale oder einen Arzt kontaktieren, Verpackung oder Etikett des Produktes vorlegen.

**Nach Augenkontakt:**

15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Vorstellung beim Augenarzt.

**Nach Verschlucken:**

Sofort Mund ausspülen und 200 - 300 ml Wasser nachtrinken, Erbrechen vermeiden, ärztliche Hilfe. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Erbrechen nur auslösen, wenn dies durch eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt angewiesen wird. Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen. Im Falle einer Vergiftung, Giftnotrufzentrale oder einen Arzt kontaktieren, Verpackung oder Etikett des Produktes vorlegen. Ärztliche Überwachung für mindestens 7 Tage.

**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

Symptome können nach mehreren Stunden oder Tagen auftreten.

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, Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

Gefährdende Stoffe: Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Hydrogenbromid, Hydrogenchlorid; Chlorwasserstoff, Fluorwasserstoff, Stickoxide, Schwefeloxide, Kieselsäureverbindungen, halogenierte Verbindungen, Aluminiumverbindungen

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

**Mythic® SC**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

---

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzkleidung tragen.

Weitere Angaben:

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

---

**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 die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich 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 Fußböden 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. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, sind kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen abzu-legen.

Brand- und Explosionsschutz:

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

**Mythic® SC**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

**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): (6.1D) Nichtbrennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe

Lagerstabilität:

Lagerdauer: 60 Monate

Vor Unterschreiten der folgenden Temperatur schützen: 0 °C

Das Produkt kann bei Unterschreiten der Grenztemperatur kristallisieren.

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.

122453-73-0: Chlorfenapyr (ISO)

TWA-Wert 0,3 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:

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374-1) auch bei längerem, direktem Kontakt (empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN

**Mythic® SC**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

ISO 374-1): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Butylkautschuk (0,7 mm), u.a.

Augenschutz:  
Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. 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:                    | Flüssigkeit                                                                                                                                                                               |
| Farbe:                   | cremefarben                                                                                                                                                                               |
| Geruch:                  | schwach riechend, bittermandelartig                                                                                                                                                       |
| Geruchschwelle:          |                                                                                                                                                                                           |
|                          | Nicht bestimmt, weil gesundheits-schädlich beim Einatmen.                                                                                                                                 |
| Erstarrungspunkt:        | ca. 0 °C<br>Angabe gilt für das Lösemittel.                                                                                                                                               |
| Siedepunkt:              | ca. 100 °C<br>Angabe gilt für das Lösemittel.                                                                                                                                             |
| Entzündlichkeit:         | nicht anwendbar                                                                                                                                                                           |
| 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. |
| Flammpunkt:              | Nicht entflammbar.                                                                                                                                                                        |
| Zündtemperatur:          | ca. 520 °C (Richtlinie 92/69/EWG, A.15)                                                                                                                                                   |
| Thermische Zersetzung:   | 252 °C, 240 kJ/kg (DDK (OECD 113))                                                                                                                                                        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

|                                                    |                                                      |                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                    | 310 °C, 130 kJ/kg (DDK (OECD 113))                   |                      |
|                                                    | 450 °C, > 90 kJ/kg (DDK (OECD 113))                  |                      |
|                                                    | Kein selbstzersetzungsfähiger Stoff im Sinne der UN- |                      |
|                                                    | Transporteinstufung, Klasse 4.1.                     |                      |
| SADT:                                              | > 75 °C                                              |                      |
|                                                    | Wärmestau/Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)   |                      |
| pH-Wert:                                           | ca. 6 - 8                                            |                      |
|                                                    | (1 %(m), 21 °C)                                      |                      |
| Viskosität, dynamisch:                             | ca. 68 mPa.s                                         | (OECD Guideline 114) |
|                                                    | (20 °C, 100 1/s)                                     |                      |
| Wasserlöslichkeit:                                 | dispergierbar                                        |                      |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): | nicht anwendbar                                      |                      |
| Dampfdruck:                                        | ca. 23,3 hPa                                         |                      |
|                                                    | (20 °C)                                              |                      |
|                                                    | Angabe gilt für das Lösemittel.                      |                      |
| Dichte:                                            | ca. 1,07 g/cm <sup>3</sup>                           | (OECD Guideline 109) |
|                                                    | (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 (Richtlinie 2004/73/EG, A.21)

#### 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.

**Mythic® SC**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

---

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

Experimentelle/berechnete Daten:

LD50 Maus (oral): > 50 - < 300 mg/kg

Die Angaben zur Toxikologie beziehen sich auf den Wirkstoff. Dieselbe LD50 des Produkts wird als Vorsorgemaßnahme im Hinblick auf Vergiftungsfälle beim Menschen vergeben

LC50 Ratte (inhalativ): 2,62 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Geprüft wurde ein Aerosol.

LD50 Ratte (dermal): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Es wurde keine Mortalität beobachtet.

Angaben zu: *Chlorfenapyr 4-Brom-2-(4-chlorphenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluormethylpyrrol-3-carbonitril*

Experimentelle/berechnete Daten:

LD50 Maus (oral): > 50 - < 300 mg/kg (OECD Guideline 401)

Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung:

Nicht reizend für Augen und Haut.

Experimentelle/berechnete Daten:

Hautverätzung/-reizung

Kaninchen: Nicht reizend. (OECD Guideline 404)

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

---

Ernsthafte Augenschädigung/-reizung

Kaninchen: Nicht reizend. (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: Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

Experimentelle/berechnete Daten:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) Maus: hautsensibilisierend (sonstige)

### Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität:

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

### Kanzerogenität

Beurteilung Kanzerogenität:

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

### 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. Prüfungen am Tier geben in Mengen, die für die Elterntiere nicht giftig sind, keine Hinweise auf eine fruchtschädigende Wirkung.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Beurteilung STOT einfach:

Eine einmalige Exposition kann eine relevante Toxizität auf Organe haben.

Zielorgan: zentrales Nervensystem

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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

Angaben zu: Chlorfenapyr 4-Brom-2-(4-chlorphenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluormethylpyrrol-3-carbonitril

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Die wiederholte Aufnahme kann Organe schädigen. Beeinträchtigt das zentrale Nervensystem.

Angaben zu: Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Nach wiederholter Aufnahme steht die lokale Reizwirkung im Vordergrund. 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

Gemeldete Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit nach der Aufnahme: Symptome nach unmittelbarer oraler Einnahme können Übelkeit, Erbrechen, Schwitzen und Bauchschmerzen umfassen. Folgesymptome, die mit einer Verspätung von einigen Tagen bis hin zu 10-14 Tagen auftreten, können Benommenheit, Tachypnoe, Herzrasen oder Arrhythmie, Bluthochdruck, Fieber, Diaphoresis, faszikuläre Muskelzuckung, Muskelsteifheit, motorische Schwäche der Extremitäten (bis hin zur Lähmung), Leber- und Nierenfunktionsstörungen, Bauchspeicheldrüsenentzündung, und plötzliche Beeinträchtigungen des Bewusstseins bis hin zum Koma und Herzstillstand einschließen. Missbrauch kann tödlich sein.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Beurteilung aquatische Toxizität:

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

---

Fischtoxizität:

LC50 (96 h) 0,463 mg/l, *Cyprinus carpio*

Aquatische Invertebraten:

EC50 (48 h) 0,0407 mg/l, *Daphnia magna*

Wasserpflanzen:

EC50 (72 h) 126 mg/l (Wachstumsrate), *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (72 h) 0,772 mg/l (Wachstumsrate), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Angaben zu: *Chlorfenapyr 4-Brom-2-(4-chlorphenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluormethylpyrrol-3-carbonitril*

*Chronische Toxizität Fische:*

NOEC (93 d) 0,003678 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Angaben zu: *Chlorfenapyr 4-Brom-2-(4-chlorphenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluormethylpyrrol-3-carbonitril*

*Chronische Toxizität aquat. Invertebraten:*

NOEC (28 d) 0,000172 mg/l, *Mysidopsis bahia*

### 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: *Chlorfenapyr 4-Brom-2-(4-chlorphenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluormethylpyrrol-3-carbonitril*

*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: *Chlorfenapyr 4-Brom-2-(4-chlorphenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluormethylpyrrol-3-carbonitril*

*Bioakkumulationspotential:*

*Biokonzentrationsfaktor (BCF): 116, *Cyprinus carpio**

*Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.*

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

---

### 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: Chlorfenapyr 4-Brom-2-(4-chlorphenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluormethylpyrrol-3-carbonitril*

*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.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z. B. einer geeigneten Deponie oder 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|                |                                |                             |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.1 | Überarbeitet am:<br>22.08.2026 | SDB-Nummer:<br>700000015378 | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024<br>Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024 |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Landtransport

#### ADR

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:                     | UN2902                                            |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:         | PESTIZID, FLUESSIG, GIFTIG, N.A.G. (CHLORFENAPYR) |
| Transportgefahrenklassen:                     | 6.1, EHSM                                         |
| Verpackungsgruppe:                            | III                                               |
| Umweltgefahren:                               | ja                                                |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | Tunnelcode: E                                     |

#### RID

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:                     | UN2902                                            |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:         | PESTIZID, FLUESSIG, GIFTIG, N.A.G. (CHLORFENAPYR) |
| Transportgefahrenklassen:                     | 6.1, EHSM                                         |
| Verpackungsgruppe:                            | III                                               |
| Umweltgefahren:                               | ja                                                |
| Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender: | Keine bekannt                                     |

### Binnenschifftransport

#### ADN

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer:                     | UN2902                                            |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:         | PESTIZID, FLUESSIG, GIFTIG, N.A.G. (CHLORFENAPYR) |
| Transportgefahrenklassen:                     | 6.1, 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 2902                            |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | PESTIZID, FLUESSIG, GIFTIG, N.A.G. |

### Sea transport

#### IMDG

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| UN number or ID number:  | UN 2902                          |
| UN proper shipping name: | PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|                |                                |                             |                                                                               |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.1 | Überarbeitet am:<br>22.08.2026 | SDB-Nummer:<br>700000015378 | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024<br>Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024 |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                                    |                      |                                  |                          |
|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------|
|                                                    | (CHLORFENAPYR<br>)   |                                  | (CHLORFENAPYR)           |
| Transportgefahrenklassen:                          | 6.1, EHSM            | Transport hazard<br>class(es):   | 6.1, EHSM                |
| Verpackungsgruppe:                                 | III                  | Packing group:                   | III                      |
| Umweltgefahren:                                    | ja                   | Environmental haz-<br>ards:      | yes                      |
|                                                    | Marine pollutant: JA |                                  | Marine pollutant:<br>YES |
| Besondere Vorsichtshin-<br>weise für den Anwender: | EmS: F-A; S-A        | Special precautions<br>for user: | EmS: F-A; S-A            |

### Lufttransport

IATA/ICAO

|                                                    |                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| UN-Nummer oder ID-<br>Nummer:                      | UN 2902                                                        |
| Ordnungsgemäße UN-<br>Versandbezeichnung:          | PESTIZID,<br>FLUESSIG,<br>GIFTIG, N.A.G.<br>(CHLORFENAPYR<br>) |
| Transportgefahrenklassen:                          | 6.1                                                            |
| Verpackungsgruppe:                                 | III                                                            |
| Umweltgefahren:                                    | Keine Markierung<br>als Umweltgefähr-<br>lich erforderlich     |
| Besondere Vorsichtshin-<br>weise für den Anwender: | Keine bekannt                                                  |

### Air transport

IATA/ICAO

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| UN number or ID<br>number:       | UN 2902                                                      |
| UN proper shipping<br>name:      | PESTICIDE,<br>LIQUID, TOXIC,<br>N.O.S.<br>(CHLORFENAPYR)     |
| Transport hazard<br>class(es):   | 6.1                                                          |
| Packing group:                   | III                                                          |
| Environmental haz-<br>ards:      | No Mark as dan-<br>gerous for the envi-<br>ronment is needed |
| Special precautions<br>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.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

### 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

### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Es ist keine Massengutbeförderung auf dem Seeweg beabsichtigt.

Maritime transport in bulk is not intended.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Verbote, Beschränkungen und Berechtigungen

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV): Anlage 2

Beschränkungstyp: Beschränkter Stoff

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: 1.1.2

Die Klassifizierung gilt für Standardbedingungen von Temperatur und Druck.

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.

Listeneintrag in Vorschrift: H2

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 (AwSV vom 01.08.2017): (3) Stark wassergefährdend.

Selbsteinstufung

**Mythic® SC**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

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

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Voller Wortlaut der Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, falls in Abschnitt 2 oder 3 genannt:

|                   |                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | Akute Toxizität                                                                                |
| Skin Sens.        | Sensibilisierung der Haut                                                                      |
| STOT SE           | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)                                         |
| STOT RE           | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)                                       |
| Aquatic Acute     | Gewässergefährdend - akut                                                                      |
| Aquatic Chronic   | Gewässergefährdend - chronisch                                                                 |
| Eye Dam./Irrit.   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung                                                           |
| Skin Corr.        | Hautverätzung                                                                                  |
| Eye Dam.          | Schwere Augenschäden                                                                           |
| Skin Corr./Irrit. | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                                                  |
| H332              | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                             |
| H301              | Giftig bei Verschlucken.                                                                       |
| H317              | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                   |
| H371              | Kann die Organe schädigen (zentrales Nervensystem).                                            |
| H373              | Kann die Organe (zentrales Nervensystem) schädigen nach längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400              | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                              |
| H410              | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                    |
| H330              | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                                     |
| H319              | Verursacht schwere Augenreizung.                                                               |
| H412              | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                     |
| H314              | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                              |
| H310 + H330       | Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen.                                                    |
| EUH071            | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                                 |

**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 = Nieder-

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



We create chemistry

## Mythic® SC

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2024 |
| 1.1     | 22.08.2026       | 700000015378 | Datum der ersten Ausgabe: 30.09.2024  |

---

ländische 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-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.