

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Veterinärprodukt

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nicht anwendbar

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

Firma : MSD  
Kilsheelan  
Clonmel Tipperary, IE

Telefon : 353-51-601000

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Notrufnummer

+1-908-423-6000

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|   |   |
|---|---|
| Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2                                 | H315: Verursacht Hautreizungen.   |
| Augenreizung, Kategorie 2   | H319: Verursacht schwere Augenreizung.  |
| Sensibilisierung durch Einatmen, Kategorie 1                          | H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| Reproduktionstoxizität, Kategorie 2                                   | H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3   | H335: Kann die Atemwege reizen.   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition, Kategorie 2 | H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

Kurzfristig (akut) gewässergefährdend,  
Kategorie 1

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Langfristig (chronisch)  
gewässergefährdend, Kategorie 1

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit  
langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise :

|       |   |
|-------|---|
| H315  | Verursacht Hautreizungen.   |
| H319  | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H334  | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335  | Kann die Atemwege reizen.   |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                   |
| H373  | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |
| H410  | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                        |

Sicherheitshinweise : **Prävention:**

|      |   |
|------|---|
| P260 | Staub nicht einatmen.   |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                  |
| P280 | Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. |

**Reaktion:**

|                    |  |
|--------------------|--|
| P304 + P340 + P312 | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. |
| P342 + P311        | Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.   |
| P391               | Verschüttete Mengen aufnehmen.   |

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Sulfadiazin  
Trimethoprim

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|                |                                |                              |   |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| Version<br>7.0 | Überarbeitet am:<br>17.06.2025 | SDB-Nummer:<br>9792574-00014 | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021 |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|---|

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Bei der Verarbeitung, dem Umgang oder anderem können sich explosive Staub-Luftgemische bilden.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung  | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|--|---|--------------------------|
| Sulfadiazin           | 68-35-9<br>200-685-8                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-Faktor (Akute<br>aquatische Toxizität):<br>1<br>M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität):<br>1<br><br>Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>1.500 mg/kg | >= 30 - < 50             |
| Trimethoprim          | 738-70-5<br>212-006-2                                  | Acute Tox. 4; H302<br>Repr. 2; H361d<br>STOT RE 1; H372<br>(Knochenmark)<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 3 - < 10              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| Allgemeine Hinweise   | : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.<br>Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.  |
| Schutz der Ersthelfer | : Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfohlene persönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expositionsrisiko besteht (siehe Abschnitt 8).   |
| Nach Einatmen         | : Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.<br>Bei Atemstillstand, künstlich beatmen.<br>Bei Atemschwierigkeiten, Sauerstoff verabreichen.<br>Arzt hinzuziehen.   |
| Nach Hautkontakt      | : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten abspülen und dabei verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.<br>Arzt hinzuziehen.<br>Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.<br>Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. |
| Nach Augenkontakt     | : Bei Kontakt, Augen sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten ausspülen.<br>Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.<br>Arzt hinzuziehen.  |
| Nach Verschlucken     | : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.<br>Arzt hinzuziehen.<br>Mund gründlich mit Wasser ausspülen.   |

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- |         |  |
|---------|--|
| Risiken | : Übermäßige Exposition kann bereits bestehendes Asthma sowie andere Atemwegserkrankungen (z.B. Emphyseme, Bronchitis und reaktives Atemwegsfehlfunktionssyndrom verschlimmern).<br><br>Verursacht Hautreizungen.<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.<br>Kann die Atemwege reizen.<br>Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.<br>Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
|---------|--|

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatisch und unterstützend behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassernebel  
Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Stauberzeugung vermeiden; Feinstaub stellt eine potentielle Staubexplosionsgefahr dar, wenn er in ausreichender Konzentration in der Luft zerstreut ist und eine Zündquelle vorhanden ist.  
Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies sicher ist.  
Umgebung räumen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe Abschnitt 8).

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttetes Material mit Absorptionsmitteln umgeben und den Bereich mit einer feuchten Decke abdecken, um das Eindringen des Materials in die Luft zu minimieren. Überschüssige Flüssigkeit hinzufügen, damit das Material in Lösung gehen kann. Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Staubaufwirbelung in der Luft vermeiden (z.B. Reinigen von staubigen Oberflächen mit Druckluft). Keine Staubablagerungen auf den Oberflächen zulassen, da sie ein explosives Gemisch bilden können, wenn sie in ausreichender Konzentration in die Atmosphäre freigesetzt werden. Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeignetem Bindemittel beseitigen. Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind. Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Technische Maßnahmen : Statische Elektrizität kann entstehen, Schwebstaub entzünden und dadurch zu einer Explosion führen. Angemessene Vorsichtsmaßnahmen treffen, wie elektrische Erdung oder inerte Atmosphäre.

Lokale Belüftung / Volllüftung : Bei Nichtverfügbarkeit einer ausreichenden Entlüftung ist eine lokale Entlüftung zu verwenden.

Hinweise zum sicheren Umgang : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen. Staub nicht einatmen. Nicht verschlucken. Berührung mit den Augen vermeiden. Nach Gebrauch Haut gründlich waschen. Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung der Exposition am Arbeitsplatz gemäß den üblichen industriellen Hygiene-

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

und Sicherheitspraktiken handhaben  
Behälter dicht verschlossen halten.  
Bereits sensibilisierte Personen und Personen, die zu Asthma,  
Allergien, chronischen oder rezidivierenden  
Atemwegserkrankungen neigen, sollten bei der Arbeit mit  
Reizstoffen oder Sensibilisatoren der Atemwege ihren Arzt  
konsultieren.  
Stauberzeugung und -ansammlung so klein wie möglich  
halten.  
Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch  
ist.  
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem  
Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.

Hygienemaßnahmen : Wenn eine Exposition gegenüber Chemikalien während des  
normalen Gebrauchs wahrscheinlich ist, sind Augen- und  
Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit  
nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung vor  
Wiedergebrauch waschen.  
Der effektive Betrieb einer Anlage sollte die Überprüfung der  
technischen Steuereinrichtungen, der ordnungsgemäßen  
Schutzausrüstung, der ordnungsgemäßen Entkleidungs- und  
Dekontaminationsverfahren, die Überwachung der  
Arbeitshygiene, die medizinische Überwachung und die  
Nutzung administrativer Kontrollen umfassen.

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

Anforderungen an : In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Unter  
Lagerräume und Behälter Verschluss aufbewahren. Dicht verschlossen halten. Kühl an  
einem gut belüfteten Ort aufbewahren. In Übereinstimmung  
mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften  
lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:  
Starke Oxidationsmittel  
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische  
Organische Peroxide  
Sprengstoffe  
Gase

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr.  | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter     | Grundlage |
|---------------|----------|------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Sulfadiazin   | 68-35-9  | TWA                          | 2 mg/m <sup>3</sup> (OEB 1)   | Intern    |
| Trimethoprim  | 738-70-5 | TWA                          | 400 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2) | Intern    |

##### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| Stoffname    | Umweltkompartiment | Wert      |
|--------------|--------------------|-----------|
| Sulfadiazin  | Wasser             | 0,01 mg/l |
| Trimethoprim | Wasser             | 0,9 mg/l  |

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Technische Schutzmaßnahmen

Verwenden Sie praktikable technischen Steuereinrichtungen, um eine Exposition gegenüber der Verbindung zu minimieren.

Es sollten im Rahmen der Anlagenplanung sämtliche technischen Steuereinrichtungen umgesetzt und gemäß den GMP-Grundsätzen betrieben werden, um Produkte, Arbeiter und die Umwelt zu schützen.

##### Persönliche Schutzausrüstung

- Augen-/Gesichtsschutz : Tragen Sie eine Sicherheitsbrille mit seitlicher Abschirmung oder eine Schutzbrille.  
Wenn in der Arbeitsumgebung Staub, Nebel oder Aerosole vorhanden sind, tragen Sie eine angemessene Schutzbrille.  
Tragen Sie einen Gesichts- oder anderen Vollschutz, wenn ein Potential für direkten Gesichtskontakt mit Stäuben, Nebeln oder Aerosolen besteht.
- Handschutz  
Material : Chemikalienbeständige Handschuhe
- Haut- und Körperschutz : Arbeitskleidung oder Laborkittel.  
Atemschutz : Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohlenen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden.  
Die Ausrüstung sollte NBN EN 143 entsprechen
- Filtertyp : Typ Partikel (P)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand : Pulver



# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|                |                                |                              |   |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| Version<br>7.0 | Überarbeitet am:<br>17.06.2025 | SDB-Nummer:<br>9792574-00014 | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021 |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
| Farbe  | : | weiß  |
| Geruch   | : | Keine Daten verfügbar   |
| Geruchsschwelle  | : | Keine Daten verfügbar   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                                    | : | Keine Daten verfügbar   |
| Siedebeginn und<br>Siedebereich                              | : | Keine Daten verfügbar   |
| Entzündbarkeit (fest,<br>gasförmig)                          | : | Bei der Verarbeitung, dem Umgang oder anderem können<br>sich explosive Staub-Luftgemische bilden. |
| Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)                               | : | Nicht anwendbar   |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze      | : | Keine Daten verfügbar   |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere<br>Entzündbarkeitsgrenze | : | Keine Daten verfügbar   |
| Flammpunkt   | : | Nicht anwendbar   |
| Zündtemperatur   | : | Keine Daten verfügbar   |
| Zersetzungstemperatur  | : | Keine Daten verfügbar   |
| pH-Wert  | : | 6,5 - 8,5   |
| Viskosität<br>Viskosität, kinematisch                        | : | Nicht anwendbar   |
| Löslichkeit(en)<br>Wasserlöslichkeit                         | : | Keine Daten verfügbar   |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser                 | : | Nicht anwendbar   |
| Dampfdruck   | : | Nicht anwendbar   |
| Relative Dichte  | : | Keine Daten verfügbar   |
| Dichte   | : | Keine Daten verfügbar   |
| Relative Dampfdichte   | : | Nicht anwendbar   |
| Partikeleigenschaften  |   |   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|                |                                |                              |   |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| Version<br>7.0 | Überarbeitet am:<br>17.06.2025 | SDB-Nummer:<br>9792574-00014 | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021 |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|---|

Partikelgröße : Keine Daten verfügbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

Verdampfungsgeschwindigkeit : Nicht anwendbar  
t

Molekulargewicht : Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Bei der Verarbeitung, dem Umgang oder anderem können sich explosive Staub-Luftgemische bilden.  
Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.  
Staubbildung vermeiden.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu : Einatmung  
wahrscheinlichen Hautkontakt  
Expositionswegen Verschlucken  
Augenkontakt

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

Methode: Rechenmethode

### Inhaltsstoffe:

#### **Sulfadiazin:**

|   |   |
|---|---|
| Akute orale Toxizität                       | : LD50 (Maus): 1.500 mg/kg  |
| Akute dermale Toxizität                     | : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien                       |
| Akute Toxizität (andere Verabreichungswege) | : LD50 (Ratte): 880 mg/kg<br>Applikationsweg: Intravenös<br><br>LD50 (Maus): 180 mg/kg<br>Applikationsweg: Intravenös |

#### **Trimethoprim:**

|   |  |
|---|--|
| Akute orale Toxizität                       | : LD50 (Ratte): 1.500 - 5.300 mg/kg<br><br>LD50 (Maus): 1.910 - 7.000 mg/kg  |
| Akute Toxizität (andere Verabreichungswege) | : LD50 (Ratte): 400 - 500 mg/kg<br>Applikationsweg: Intraperitoneal<br><br>LD50 (Hund): 90 mg/kg<br>Applikationsweg: Intravenös<br><br>LD50 (Maus): 132 mg/kg<br>Applikationsweg: Intravenös |

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

### Inhaltsstoffe:

#### **Sulfadiazin:**

|             |   |
|-------------|---|
| Ergebnis    | : Hautreizung                                       |
| Anmerkungen | : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

### Inhaltsstoffe:

#### **Sulfadiazin:**

|             |   |
|-------------|---|
| Spezies     | : Kaninchen   |
| Ergebnis    | : Augenreizend, reversibel innerhalb 7 Tagen        |
| Anmerkungen | : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Sensibilisierung durch Einatmen

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Sulfadiazin:

|                |   |
|----------------|---|
| Art des Testes | : Maximierungstest                                  |
| Spezies        | : Meerschweinchen                                   |
| Ergebnis       | : Kein Hautsensibilisator.                          |
| Anmerkungen    | : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

##### Trimethoprim:

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Art des Testes  | : Maximierungstest         |
| Expositionswege | : Haut                     |
| Spezies         | : Meerschweinchen          |
| Ergebnis        | : Kein Hautsensibilisator. |

### Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Sulfadiazin:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Gentoxizität in vitro | : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien                                       |
|                       | : Art des Testes: Chromosomenaberration<br>Testsystem: Ovarialzellen von Chinesischem Hamster<br>Ergebnis: negativ<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |

##### Trimethoprim:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gentoxizität in vitro | : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)<br>Ergebnis: negativ        |
|                       | : Art des Testes: Chromosomenaberration<br>Ergebnis: negativ                        |
|                       | : Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen<br>Ergebnis: negativ |
|                       | : Art des Testes: DNA-Schäden und -Reparatur, nicht                                 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Gentoxizität in vivo | : | planmäßige DNA-Synthese in Säugerzellen (in-vitro) |
|                      |   | Ergebnis: negativ                                  |
|                      |   | Art des Testes: Mikronukleus-Test                  |
|                      |   | Spezies: Ratte                                     |
|                      |   | Ergebnis: negativ                                  |
|                      |   | Art des Testes: Chromosomenaberration              |
|                      |   | Spezies: Menschen                                  |
|                      |   | Ergebnis: negativ                                  |

### Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Reproduktionstoxizität

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

### Inhaltsstoffe:

#### Sulfadiazin:

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Effekte auf die<br>Fötusentwicklung | : | Art des Testes: Entwicklung   |
|                                     |   | Spezies: Maus   |
|                                     |   | Applikationsweg: Oral   |
|                                     |   | Allgemeine Toxizität bei Müttern: NOAEL: 1.000 mg/kg  |
|                                     |   | Körpergewicht   |
|                                     |   | Ergebnis: Embryotoxische Wirkung und nachteilige Wirkung<br>auf die Nachkommen wurden nur bei hohen, für die Mutter<br>toxischen Dosen festgestellt |

#### Trimethoprim:

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Wirkung auf die Fruchtbarkeit                         | : | Art des Testes: Fertilität                     |   |
|   |   | Spezies: Ratte                                 |   |
|   |   | Applikationsweg: Oral                          |   |
|   |   | Fertilität: NOAEL: 70 mg/kg Körpergewicht      |   |
|   |   | Ergebnis: Keine Effekte auf die Fruchtbarkeit. |   |
|   |   | Effekte auf die<br>Fötusentwicklung            | :   |
| Spezies: Ratte  |   |  |   |
| Applikationsweg: Oral                                 |   |  |   |
| Entwicklungsschädigung: LOAEL: 70 mg/kg Körpergewicht |   |  |   |
| Ergebnis: Effekte beim Neugeborenen.                  |   |  |   |
| Anmerkungen: Maternale Toxizität beobachtet.          |   |  |   |
|   |   |  | Art des Testes: Entwicklung                           |
|   |   |  | Spezies: Ratte  |
|   |   |  | Applikationsweg: Oral                                 |
|   |   |  | Entwicklungsschädigung: LOAEL: 70 mg/kg Körpergewicht |
|   |   |  | Ergebnis: Embryotoxische Effekte.                     |
|   |   |  | Anmerkungen: Maternale Toxizität beobachtet.          |
|   |   | Art des Testes: Entwicklung                    |   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Oral  
Entwicklungsschädigung: LOAEL: 15 mg/kg Körpergewicht  
Ergebnis: Embryotoxische Effekte., Erbgutschädigende  
Effekte.

Art des Testes: Entwicklung  
Spezies: Hamster  
Applikationsweg: Oral  
Entwicklungsschädigung: LOAEL: 1,7 mg/kg Körpergewicht  
Ergebnis: Embryotoxische Effekte., Keine  
erbgutschädigenden Effekte.

Art des Testes: Entwicklung  
Spezies: Kaninchen  
Applikationsweg: Oral  
Entwicklungsschädigung: LOAEL: 100 mg/kg Körpergewicht  
Ergebnis: Embryotoxische Effekte., Keine  
erbgutschädigenden Effekte.

Reproduktionstoxizität - : Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
Bewertung

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Sulfadiazin:

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### Inhaltsstoffe:

##### Trimethoprim:

Zielorgane : Knochenmark  
Bewertung : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter  
Exposition.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

##### Trimethoprim:

Spezies : Ratte  
NOAEL : 100 mg/kg  
LOAEL : 300 mg/kg  
Applikationsweg : Oral  
Expositionszeit : 6 Monate  
Zielorgane : Knochenmark, Leber, Hypophyse, Schilddrüse

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Spezies         | : Ratte       |
| LOAEL           | : 300 mg/kg   |
| Applikationsweg | : Oral        |
| Expositionszeit | : 3 Monate    |
| Zielorgane      | : Knochenmark |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Spezies         | : Hund              |
| NOAEL           | : 2,5 mg/kg         |
| LOAEL           | : 45 mg/kg          |
| Applikationsweg | : Oral              |
| Expositionszeit | : 3 Monate          |
| Zielorgane      | : Blut, Schilddrüse |

### Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Produkt:

|           |   |
|-----------|---|
| Bewertung | : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen. |
|-----------|---|

### Erfahrungen mit der Exposition von Menschen

### Inhaltsstoffe:

#### Sulfadiazin:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Allgemeine Angaben | : Kann Augen-, Haut- und Atemtraktreizungen verursachen. |
|--------------------|--|

#### Trimethoprim:

|              |  |
|--------------|--|
| Verschlucken | : Zielorgane: Knochenmark<br>Symptome: Unterleibsschmerzen, Übelkeit, Erbrechen,<br>Hautausschlag, Schwindel, Kopfschmerzen, mentale<br>Depression, Verwirrung |
|--------------|--|

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

### Inhaltsstoffe:

#### Sulfadiazin:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Toxizität gegenüber Fischen | : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 100 mg/l |
|-----------------------------|--|

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

|   |   |
|---|---|
|   | Expositionszeit: 96 h<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 203   |
| Toxizität gegenüber<br>Daphnien und anderen<br>wirbellosen Wassertieren                           | : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202          |
| Toxizität gegenüber<br>Algen/Wasserpflanzen   | : EC50 (Anabaena flos-aquae): 17 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201                           |
|   | NOEC (Anabaena flos-aquae): 3,9 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201                            |
|   | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201     |
|   | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,13<br>mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 |
|   | EC50 (Microcystis aeruginosa (Süßwasser-Cyanobakterium)):<br>0,135 mg/l<br>Expositionszeit: 7 Tage<br>Methode: ISO 8692       |
| M-Faktor (Akute aquatische<br>Toxizität)  | : 1   |
| Toxizität bei<br>Mikroorganismen  | : EC50 : > 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 3 h<br>Art des Testes: Atmungshemmung<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209          |
|   | NOEC : 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 3 h<br>Art des Testes: Atmungshemmung<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209              |
| Toxizität gegenüber<br>Daphnien und anderen<br>wirbellosen Wassertieren<br>(Chronische Toxizität) | : NOEC: 6,2 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211  |
| M-Faktor (Chronische<br>aquatische Toxizität)   | : 1   |

### Trimethoprim:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Toxizität gegenüber Fischen | : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 100 mg/l |
|-----------------------------|--|



# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

|   |  |
|---|--|
|   | Expositionszeit: 96 h  |
| Toxizität gegenüber<br>Daphnien und anderen<br>wirbellosen Wassertieren                           | : EC50 (Daphnia magna Straus (Großer Wasserfloh)): 92 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h                                  |
| Toxizität gegenüber<br>Algen/Wasserpflanzen   | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)):<br>80,3 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h                |
|   | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 16 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h                                  |
|   | EC50 (Anabaena flos-aquae): 253 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h  |
|   | EC10 (Anabaena flos-aquae): 26 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h   |
| Toxizität bei<br>Mikroorganismen  | : EC10 : 16,7 mg/l<br>Expositionszeit: 3 Std<br>Art des Testes: Atmungshemmung<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209  |
|   | EC50 : > 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 3 Std<br>Art des Testes: Atmungshemmung<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209 |
| Toxizität gegenüber Fischen<br>(Chronische Toxizität)   | : NOEC: 0,157 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Zebrabärbling  |
| Toxizität gegenüber<br>Daphnien und anderen<br>wirbellosen Wassertieren<br>(Chronische Toxizität) | : NOEC: 6 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)                                |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Inhaltsstoffe:

##### **Sulfadiazin:**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Biologische Abbaubarkeit | : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.<br>Biologischer Abbau: 0 %<br>Expositionszeit: 28 d<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 314 |
|--------------------------|---|

##### **Trimethoprim:**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Biologische Abbaubarkeit | : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.<br>Biologischer Abbau: 4 %<br>Expositionszeit: 28 d<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D |
|--------------------------|--|

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|                |                                |                              |   |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| Version<br>7.0 | Überarbeitet am:<br>17.06.2025 | SDB-Nummer:<br>9792574-00014 | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021 |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|---|

Ergebnis: Nicht Potenziell biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 0 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 302B

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **Sulfadiazin:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 0,12

##### **Trimethoprim:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 0,91

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

#### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.  
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|                |                                |                              |   |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| Version<br>7.0 | Überarbeitet am:<br>17.06.2025 | SDB-Nummer:<br>9792574-00014 | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021 |
|----------------|--------------------------------|------------------------------|---|

Verunreinigte Verpackungen : Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in  
Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt  
werden.  
Abfälle nicht in den Abguss schütten.  
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage  
zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.  
Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes  
Produkt.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3077 |
| ADR  | : | UN 3077 |
| RID  | : | UN 3077 |
| IMDG | : | UN 3077 |
| IATA | : | UN 3077 |

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADN  | : | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.<br>(Sulfadiazin)                 |
| ADR  | : | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.<br>(Sulfadiazin)                 |
| RID  | : | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.<br>(Sulfadiazin)                 |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(sulfadiazine) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(sulfadiazine)    |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADN  | :      | 9             |
| ADR  | :      | 9             |
| RID  | :      | 9             |
| IMDG | :      | 9             |
| IATA | :      | 9             |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADN

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M7  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 90  
Gefahrzettel : 9

### ADR

Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M7  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 90  
Gefahrzettel : 9  
Tunnelbeschränkungscode : (-)

### RID

Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M7  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 90  
Gefahrzettel : 9

### IMDG

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 9  
EmS Kode : F-A, S-F

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 956  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y956  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Miscellaneous

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 956  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y956  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Miscellaneous

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

Umweltgefährdend : ja

### ADR

Umweltgefährdend : ja

### RID

Umweltgefährdend : ja

### IMDG

Meeresschadstoff : ja

### IATA (Passagier)

Umweltgefährdend : ja

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

### IATA (Fracht)

Umweltgefährdend : ja

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

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

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

|    |                |                  |                  |
|----|----------------|------------------|------------------|
| E1 | UMWELTGEFAHREN | Menge 1<br>100 t | Menge 2<br>200 t |
|----|----------------|------------------|------------------|

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

### Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

AICS : nicht bestimmt

DSL : nicht bestimmt

**Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid  
Formulation**

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

IECSC : nicht bestimmt

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Sonstige Angaben : Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der  
vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im  
Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.**Volltext der H-Sätze**

|       |  |
|-------|--|
| H302  | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.   |
| H315  | : Verursacht Hautreizungen.  |
| H319  | : Verursacht schwere Augenreizung.   |
| H334  | : Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder<br>Atembeschwerden verursachen. |
| H335  | : Kann die Atemwege reizen.  |
| H361d | : Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                                      |
| H372  | : Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter<br>Exposition.                      |
| H400  | : Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410  | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                           |
| H411  | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                |

**Volltext anderer Abkürzungen**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität  |
| Aquatic Acute   | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                    |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend               |
| Eye Irrit.      | : Augenreizung   |
| Repr.           | : Reproduktionstoxizität                                   |
| Resp. Sens.     | : Sensibilisierung durch Einatmen                          |
| Skin Irrit.     | : Reizwirkung auf die Haut                                 |
| STOT RE         | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition |
| STOT SE         | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition   |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 -

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Quellen der wichtigsten : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB,  
Daten, die zur Erstellung des Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der  
Datenblatts verwendet Europäischen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>  
wurden

### Einstufung des Gemisches:

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Skin Irrit. 2     | H315  |
| Eye Irrit. 2      | H319  |
| Resp. Sens. 1     | H334  |
| Repr. 2           | H361d |
| STOT SE 3         | H335  |
| STOT RE 2         | H373  |
| Aquatic Acute 1   | H400  |
| Aquatic Chronic 1 | H410  |

### Einstufungsverfahren:

|               |
|---------------|
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |
| Rechenmethode |

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

|         |                  |               |                                       |
|---------|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:   | Datum der letzten Ausgabe: 14.04.2025 |
| 7.0     | 17.06.2025       | 9792574-00014 | Datum der ersten Ausgabe: 08.10.2021  |

---

SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

BE / DE