

Seite 1 von 5	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 21.11.2018
Druckdatum 21.11.2018	Sulfadiazin, API	

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. 4644
- Handelsname:

### Sulfadiazin, API Sulfadiazinum, 2-Sulfanilamidopyrimidin

- Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:

Caesar & Loretz GmbH  
Herderstr. 31  
40721 Hilden  
Tel.: 02103/4994-0  
Fax: 02103/32360  
e-mail: info@caelo.de

- Notfallauskunft:

Giftinformationszentrum Mainz  
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz  
Tel.: 06131/19240

- Relevante identifizierte Verwendungen:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

- Verwendung des Stoffs / Gemischs:

Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen oder pharmazeutischer Wirkstoff.

## 2 Mögliche Gefahren

- GHS-Kennzeichnungselemente:



- Signalwort: Gefahr

- H-Sätze:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H335 Kann die Atemwege reizen.

- P-Sätze:

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P202 Vor Handhabung sämtliche Sicherheitsratschläge lesen und verstehen.

**Acute Tox. 4**

**Skin Irrit. 2**

**Eye Irrit. 2**

**Resp. Sens. 1**

Seite 2 von 5	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 21.11.2018
Druckdatum 21.11.2018	Sulfadiazin, API	

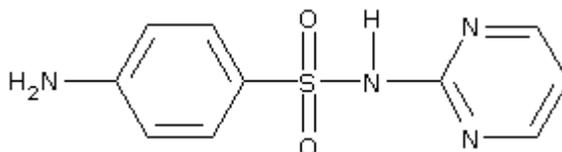
**Skin Sens. 1**  
**STOT SE 3**

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**CAS-Nr. Bezeichnung**

68-35-9 Sulfadiazin

- **EINECS-Nr.:** 200-685-8
- **REACH Reg. No.:** 01-2120118100-81-0000
- **INCI-Name:** -
- **Chemische Charakterisierung:**



### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Bei Reizungen oder Atemwege Arzt hinzuziehen.
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. In jedem Fall Augenarzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Brennbar aber nicht brandfördernd. Im Brandfall können gefährliche Dämpfe / Gase entstehen: Rauchgas, Schwefeloxide.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.
- **Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Substanzkontakt vermeiden. Bei Staubentwicklung Schutzmaske tragen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

<p>Seite 3 von 5</p> <p>Druckdatum 21.11.2018</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Sulfadiazin, API</p>	 <p>überarbeitet am 21.11.2018</p>
---	---	---

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Elektrostatische Aufladung durch Erdung der Geräte vermeiden.
- **Lagerung:**
- **Zusammenlagerungshinweise:** getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur ( +15°C bis +25°C ).

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Bei Auftreten von Stäuben: Staubschutzmaske.
- **Handschutz:** Gummihandschuhe
- **Augenschutz:** Schutzbrille

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** Pulver
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 253 °C (Zersetzung)
- **Zersetzungstemperatur:** 225°C, zersetzt sich beim Schmelzen
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Dichte:** Schüttdichte: 500 - 900 kg/cbm.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** (37 °C) 2g/l
- **Aceton:** schwer löslich
- **Alkohol:** schwer löslich

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Nitrose Gase, Schwefeloxide.

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**  
LD50: 1500 mg/kg (Maus)  
LD50 (i.p., Maus): 750 mg/kg N/R 29ZVAB -,109,1969  
LD50 (i.v., Maus): 180 mg/kg N/R CSLNX\* NX#03347

Seite 4 von 5	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Sulfadiazin, API	 überarbeitet am 21.11.2018
Druckdatum 21.11.2018		

LD50 (oral, Ratte): 880 mg/kg N/R AEPPAE 211,367,1950  
rat lowest published lethal dose: 446 mg/kg N/R KLWOAZ 27,449,1949 intravenous

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** könnte schädlich sein, wenn durch die Haut absorbiert. Reizt die Haut
- **am Auge:** Verursacht schwere Augenreizung
- **Verschlucken:** Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- **einatmen:** Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich werden
- **Sensibilisierung:** Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Im Tierversuch traten reproduktionstoxische Effekte auf.

## 12 Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxische Wirkungen:**  
Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung sind nicht vorhanden.
- **logPOW:** -0,09
- **Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**  
Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

## 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):**  
Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrensymbole:** GHS07, GHS08
- **Signalwort:** Gefahr
- **H-Sätze:**  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H335 Kann die Atemwege reizen.
- **P-Sätze:**  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P202 Vor Handhabung sämtliche Sicherheitsratschläge lesen und verstehen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12

Seite 5 von 5  Druckdatum 21.11.2018	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Sulfadiazin, API	 überarbeitet am 21.11.2018
--	--	---

· Lagerklasse TRGS510: 11

## 16 Sonstige Angaben

· **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.