

# Azelastine hydrochloride

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 03/04/2023 Überarbeitungsdatum: 24/09/2025 Ersetzt Version vom: 03/04/2023 Version: 2.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Stoff  
Stoffname : Azelastine hydrochloride  
Chemischer Name : Azelastine hydrochloride  
CAS-Nr. : 79307-93-0  
Produktcode : 201600083

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Wissenschaftliche Forschung und Entwicklung  
Technische, physikalische und chemische Untersuchung  
Nur für gewerbliche Verwendungen  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Laborchemikalien

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Einschränkungen der Anwendung : Nicht für Lebensmittel, Medikamente oder die Anwendung zu Hause

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

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe  
7, Allée Kastner, CS30026  
F 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +33(0)390215608

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 H302  
Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 H361  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalwort (CLP) : Achtung  
Gefahrenhinweise (CLP) : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.  
Sicherheitshinweise (CLP) : P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

# Azelastine hydrochloride

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.  
P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.  
P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P308+P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P330 - Mund ausspülen.  
P405 - Unter Verschluss aufbewahren.  
P501 - Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

Kennzeichnung gemäß: Ausnahme für Innenverpackung, bei der die Inhalte 10ml nicht überschreiten.

Gefahrenpiktogramme (CLP)

:



GHS08

### 2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

: Wirkstoff (in pharmazeutischen Produkten).  
Achtung, noch nicht vollständig geprüfter Stoff.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

| Name                     | Produktidentifikator | %     | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]       |
|--------------------------|----------------------|-------|------------------------------------------------------------|
| Azelastine hydrochloride | CAS-Nr.: 79307-93-0  | ≤ 100 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=580 mg/kg)<br>Repr. 2, H361 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Betroffene Person ausruhen lassen. Bei Übelkeit: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei weit geöffneten Lidern mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.  
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Den Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist). Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Azelastine hydrochloride

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Feuerlöschdecke.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Bei unvollständiger Verbrennung werden gefährliches Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere giftige Gase freigesetzt. Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

- Allgemeine Maßnahmen : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Nicht für Notfälle geschultes Personal**
- Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.
- Einsatzkräfte**
- Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

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

- Zur Rückhaltung : Mit einem inerten Material aufnehmen und in einen geeigneten Abfallbehälter geben.
- Reinigungsverfahren : Verschmutzte Flächen mit reichlich Wasser reinigen. Mit Reinigungsmitteln säubern.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Werdende oder stillende Mütter dürfen nicht exponiert werden.
- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Unnötige Exposition vermeiden. Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.
- Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Waschen Sie Ihre Hände vor den Arbeitspausen und nach Beendigung der Arbeit.

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

- Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- Verpackungsmaterialien : Im Originalbehälter aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Azelastine hydrochloride

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Normalerweise ist sowohl eine lokale Absaugung als auch eine allgemeine Raumlüftung erforderlich. Material sollte möglichst unter einer Laborabzugshaube verarbeitet werden.

##### Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Schutzbrille tragen. Schutzbrille mit Seitenschutz. (EN 166)

##### Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Verwendung im Labor : Labormantel. (EN 13034)

##### Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe. (EN 374)

##### Atemschutz

##### Atemschutz:

Bei Staubentwicklung Atemschutz verwenden. Filtertyp: P3

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Fest                     |
| Farbe                                             | : Weiß. fast weiß.         |
| Aussehen                                          | : Kristallinisches Pulver. |
| Molekulargewicht                                  | : 418,36 g/mol             |
| Geruch                                            | : Nicht verfügbar          |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar          |
| Schmelzpunkt                                      | : 225 – 229 °C             |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar          |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar          |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht verfügbar          |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht anwendbar          |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht anwendbar          |
| Flammpunkt                                        | : Nicht anwendbar          |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht anwendbar          |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar          |
| pH-Wert                                           | : Nicht verfügbar          |
| pH Lösung                                         | : Nicht verfügbar          |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht anwendbar          |
| Löslichkeit                                       | : Wasser: 10 – 33,3 g/l    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar          |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar          |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar          |
| Dichte                                            | : Nicht verfügbar          |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar          |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht anwendbar          |
| Partikelgröße                                     | : Nicht verfügbar          |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Azelastine hydrochloride

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.2. Chemische Stabilität

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft (Fehlende Daten)      |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Fehlende Daten)      |

#### Azelastine hydrochloride (79307-93-0)

|                                                             |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)                                          | 580 mg/kg (RTECS-Nr. TH9203900)                                                                 |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Nicht eingestuft (Fehlende Daten)                                                             |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Keimzellmutagenität                                         | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Karzinogenität                                              | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft (Fehlende Daten)                                                             |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Fehlende Daten)                                                             |
| Aspirationsgefahr                                           | : Nicht eingestuft (Fehlende Daten)                                                             |

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft (Fehlende Daten) |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft (Fehlende Daten) |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Azelastine hydrochloride (79307-93-0)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------------|

# Azelastine hydrochloride

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

| ADR                                               | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                |                |
| Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |                |                |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                |                |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht geregelt

#### Seeschifftransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

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

Nicht anwendbar

# Azelastine hydrochloride

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Verordnungen**

**REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)**

In REACH Anhang XVII nicht gelistet

**REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)**

In REACH Anhang XIV nicht gelistet

**REACH Kandidatenliste (SVHC)**

In der REACH-Kandidatenliste nicht gelistet

**Ozon-Verordnung (1005/2009)**

In der Ozon-Abbau-Liste nicht gelistet (EU 1005/2009)

**Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)**

In der Dual-Use-Verordnung nicht gelistet (EU 428/2009).

**Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)**

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

**Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)**

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                                                                         |             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                                                      | Anmerkungen |
|                   | Ersetzt Version vom                                                     | Hinzugefügt |
|                   | Überarbeitungsdatum                                                     | Hinzugefügt |
| 1.1               | CAS-Nr.                                                                 | Hinzugefügt |
| 1.1               | Synonyme                                                                | Entfernt    |
| 1.1               | Name                                                                    | Geändert    |
| 1.2               | Einschränkungen der Anwendung                                           | Geändert    |
| 1.2               | Verwendung des Stoffs/des Gemischs                                      | Geändert    |
| 1.2               | Hauptverwendungskategorie                                               | Entfernt    |
| 2.1               | Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen | Geändert    |
| 2.1               | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                    | Geändert    |
| 2.2               | Gefahrenhinweise (CLP)                                                  | Geändert    |
| 2.2               | Gefahrenpiktogramme (CLP)                                               | Geändert    |
| 2.2               | Sicherheitshinweise (CLP)                                               | Geändert    |
| 2.3               | Sonstige Angaben                                                        | Hinzugefügt |
| 4.1               | Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein                                         | Hinzugefügt |

# Azelastine hydrochloride

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Änderungshinweise |                                              |             |
|-------------------|----------------------------------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                           | Anmerkungen |
| 4.1               | Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt       | Geändert    |
| 4.1               | Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen          | Hinzugefügt |
| 4.1               | Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken      | Hinzugefügt |
| 4.1               | Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt      | Geändert    |
| 5.1               | Ungeeignete Löschmittel                      | Hinzugefügt |
| 5.1               | Geeignete Löschmittel                        | Geändert    |
| 5.2               | Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall    | Hinzugefügt |
| 5.2               | Brandgefahr                                  | Entfernt    |
| 5.3               | Schutz bei der Brandbekämpfung               | Hinzugefügt |
| 5.3               | Löschanweisungen                             | Geändert    |
| 6.1               | Schutzausrüstung                             | Hinzugefügt |
| 6.1               | Notfallmaßnahmen                             | Geändert    |
| 6.1               | Allgemeine Maßnahmen                         | Hinzugefügt |
| 6.2               | Umweltschutzmaßnahmen                        | Hinzugefügt |
| 6.3               | Zur Rückhaltung                              | Hinzugefügt |
| 6.3               | Reinigungsverfahren                          | Hinzugefügt |
| 6.4               | Verweis auf andere Abschnitte (8, 13)        | Hinzugefügt |
| 7.1               | Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten        | Hinzugefügt |
| 7.1               | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung      | Hinzugefügt |
| 7.1               | Hygienemaßnahmen                             | Hinzugefügt |
| 7.2               | Lagerbedingungen                             | Hinzugefügt |
| 7.2               | Verpackungsmaterialien                       | Hinzugefügt |
| 7.3               | Spezifische Endanwendungen                   | Entfernt    |
| 8.2               | Atemschutz                                   | Hinzugefügt |
| 8.2               | Handschutz                                   | Geändert    |
| 8.2               | Augenschutz                                  | Hinzugefügt |
| 8.2               | Geeignete technische Steuerungseinrichtungen | Geändert    |
| 8.2               | Haut- und Körperschutz                       | Geändert    |
| 9                 | Molekulargewicht                             | Hinzugefügt |
| 9                 | Farbe                                        | Hinzugefügt |
| 9                 | Aussehen                                     | Geändert    |
| 9                 | Schmelzpunkt                                 | Hinzugefügt |
| 10.1              | Reaktivität                                  | Entfernt    |
| 10.3              | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen          | Entfernt    |
| 10.5              | Unverträgliche Materialien                   | Entfernt    |
| 10.6              | Gefährliche Zersetzungsprodukte              | Entfernt    |
| 11.1              | ATE CLP (oral)                               | Geändert    |

# Azelastine hydrochloride

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Änderungshinweise |                      |             |
|-------------------|----------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element   | Anmerkungen |
| 11.1              | LD50 (oral, Ratte)   | Geändert    |
| 12.1              | Ökologie - Allgemein | Entfernt    |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                      |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                   |
| H361                                         | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. |
| Repr. 2                                      | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2                                                      |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

HAFTUNGSAUSSCHLUSS Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und eventuell auch unseren Kenntnissen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht. Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.