1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt Nr. 4424**
· **Handelsname:**

Naphazolinhydrochlorid, API

Naphazolini hydrochloridum

· **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

2 Mögliche Gefahren

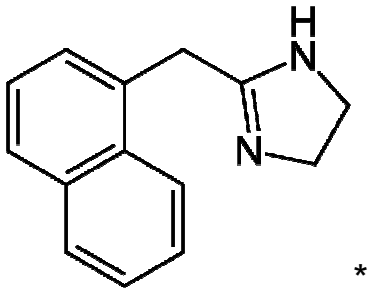
· **GHS-Kennzeichnungselemente:**

· **Signalwort:** Gefahr
· **H-Sätze:**
H300 Tödlich bei Verschlucken
· **P-Sätze:**
P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
P301 BEI VERSCHLUCKEN:
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Acute Tox. 2

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

CAS-Nr. Bezeichnung:
550-99-2 Naphazolinhydrochlorid
· **EINECS-Nr.:** 208-989-2
· **REACH Reg. No.:** (pre-registered)
· **INCI-Name:** -
· **Chemische Charakterisierung:**



* HCl

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **nach Einatmen:** Frischluft. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· **nach Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser abwaschen.
· **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
· **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 Gase / Dämpfe entstehen: Rauchgas.
· **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

· **Personal protective measures:** Avoid dust formation and contact with substance.
· **Environmental protective measures:** Prevent from entering into drains.
· **Methods for cleaning:** Take up dry. Disposal according to Chapter 13 of this MSDS. Clean up with water.

7 Handhabung und Lagerung

· **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
· **Lagerung:**
· **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:** Staubschutzmaske.
· **Handschutz:** Handschuhe aus Latex oder Gummi.
· **Augenschutz:** Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Form:** fest
· **Farbe:** weiß
· **Geruch:** geruchlos
· **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 255 - 258 °C Zersetzung
· **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt
· **Dichte:** Schüttdichte: ca. 450 kg/cbm
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
· **Wasser:** (20 °C) 170 g/l
· **pH-Wert:** (10 g/l, 20 °C) 5,0 - 6,6

10 Stabilität und Reaktivität

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

11 Angaben zur Toxikologie

· **Akute Toxizität:**
LD50 (mouse, i.v.) 13,2 mg/kg
LD50 (mouse, oral) 265 mg/kg
LD50 (rat, oral) 1260 mg/kg
· **Primäre Reizwirkung:**
· **am Auge:** Reizungen.
· **nach Verschlucken:** Übelkeit und Erbrechen.
· **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):** Systemische Wirkungen: Tachykardie, Atemnot, Cyanose, Herz-Kreislauf-Versagen.

12 Angaben zur Ökologie

· **Ökotoxische Wirkungen:**
Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung sind nicht vorhanden.
Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.
· **Wassergefährdungsklasse:** 2 (Selbsteinstufung): 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:** GHS06
· **Signalwort:** Gefahr
· **H-Sätze:**
H300 Tödlich bei Verschlucken
· **P-Sätze:**
P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
P301 BEI VERSCHLUCKEN:
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
· **Nationale Vorschriften:**
· **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
· **Lagerklasse TRGS510:** 6.1A

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.