**Sicherheitsdatenblatt**
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Extractum Belladonnae sicc. normatum, API



## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt Nr. g43**
· **Handelsname:**

# Extractum Belladonnae sicc. normatum, API

**Eingestellter Belladonnablättertrockenextrakt**

· **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:** Achtung
· **H-Sätze:**
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
· **P-Sätze:**
P301 BEI VERSCHLUCKEN:
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Acute Tox. 4**

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung:** Getrockneter Extrakt aus Belladonnablättern, eingestellt mit Lactose.

**CAS-Nr. Bezeichnung**
8007-93-0 Belladonnaextrakt
· **EINECS-Nr.:** 232-365-9
· **REACH Reg. No.:** Von der Registrierungspflicht ausgenommen gem. Anhang 4 / 5 REACH-Verordnung.
· **INCI-Name:** -

**CAS-Nr. Bezeichnung**
10039-26-6 Lactose
· **EINECS-Nr.:** 200-559-2
· **REACH Reg. No.:** Von der Registrierungspflicht ausgenommen gem. Anhang 4 / 5 REACH-Verordnung.
· **INCI-Name:** Lactose

**CAS-Nr. Bezeichnung**
101-31-5 Hyoscyamin (1 %), GHS06, H300, H330
· **EINECS-Nr.:** 202-933-0
· **REACH Reg. No.:** (pre-registered)
· **INCI-Name:** -

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **nach Einatmen:** betr. Person aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, umgehend ärztliche Hilfe sicherstellen. Dem Arzt dieses Datenblatt oder Gebinde - Etikett vorlegen.
· **nach Hautkontakt:** Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betr. Hautpartien sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
· **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
· **nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe 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.
· **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 und Staubentwicklung vermeiden.
· **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation vermeiden.
· **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

## 7 Handhabung und Lagerung

· **Handhabung:**
· **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Am Arbeitsplatz Augenwaschflaschen bereitstellen.
· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. Gut belüftet. Bei Zimmertemperatur. Nur für Fachkundige zugänglich.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Atemschutz:** Staubschutzmaske.
· **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Gummi.
· **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Form:** fest
· **Farbe:** braun
· **Geruch:** charakteristisch
· **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
· **Flammpunkt:** nicht anwendbar
· **Dichte:**
· **Schüttdichte:** 500 - 600 kg/m³
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
· **Wasser:** löslich
· **pH-Wert:** (20 °C, 1%) ca. 5,4

## 10 Stabilität und Reaktivität

· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei relativ hohen Temperaturen werden reizende Dämpfe oder gesundheitsschädliche Dämpfe freigesetzt.

## 11 Angaben zur Toxikologie

· **Akute Toxizität:**
Quantitative Angaben zum Produkt sind nicht vorhanden. Die Einstufung erfolgte auf Grund des Gehaltes an Hyoscyamin.

## 12 Angaben zur Ökologie

· **Ökotoxische Wirkungen:**
Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung sind nicht vorhanden.
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
· **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
· **Signalwort:** Achtung
· **H-Sätze:**
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
· **P-Sätze:**
P301 BEI VERSCHLUCKEN:
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
· **Nationale Vorschriften:**
· **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
· **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.