

Seite 1 von 4 Druckdatum 28.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Lebensmittelfarbstoff BLAU	 überarbeitet am 28.11.2018
--	--	---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt Nr. 4363**

· **Handelsname:**

Lebensmittelfarbstoff BLAU (E131)

· **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:**

Lebensmittelfarbstoff

2 Mögliche Gefahren

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU-Chemikaliengesetzgebung.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung**

CAS-Nr. Bezeichnung

20262-76-4 Patentblau V (< 1%)

C.I.-Nr.: 42051

C.I.-Name: Acid Blue 3, Food Blue 5

· **EINECS-Nr.:** 243-654-4

· **REACH Reg. No.:** 01-2120752830-56-0000

· **INCI-Name:** Acid blue 3

CAS-Nr. Bezeichnung

57-55-6 1,2-Propylenglycol (15%)

· **EINECS-Nr.:** 200-338-0

· **REACH-Reg-No.:** 01-2119456809-23-0000

· **INCI-Name:** Propylene Glycol

CAS-Nr. Bezeichnung

7732-18-5 Wasser (ad 100%)

· **EINECS-Nr.:** 231-791-2

· **REACH Reg. No.:** Von der Registrierungspflicht ausgenommen gem. Anhang 4 / 5 REACH-Verordnung

<p>Seite 2 von 4</p> <p>Druckdatum 28.11.2018</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Lebensmittelfarbstoff BLAU</p>	 <p>überarbeitet am 28.11.2018</p>
---	---	---

· **INCI-Name:** Aqua

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Hautkontakt:** Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Facharzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:** Sofort mit Wasser nachspülen, Arzthilfe.

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:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für angemessene Lüftung sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Kühl, dunkel und trocken lagern, möglichst unter inerter Atmosphäre.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Bei länger als 12 Monate dauernder Lagerung sollte die Qualität vor der Verwendung überprüft werden.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Erforderlich bei unzureichender Belüftung.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Gummi oder Latex
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Seite 3 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 28.11.2018
Druckdatum 28.11.2018	Lebensmittelfarbstoff BLAU	

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** blau
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** < 0 °C
- **Siedepunkt/Siedebereich:** ca. 100 °C
- **Flammpunkt:** nicht relevant
- **Dichte:** (20 °C) 1,015 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** vollständig mischbar
- **pH-Wert:** neutral

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:** Toxikologische Daten liegen nicht vor.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Nicht reizend.
- **am Auge:** Nicht reizend.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Aquatische Toxizität:**
Ökologische Daten liegen nicht vor.
- **Allgemeine Hinweise:** Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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.

Seite 4 von 4 Druckdatum 28.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Lebensmittelfarbstoff BLAU	 überarbeitet am 28.11.2018
--	--	---

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 nicht kennzeichnungspflichtig.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12

· **Lagerklasse TRGS510:** 12

· **VbF-Klasse:** -

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.