

Seite 1 von 5	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 26.11.2018
Druckdatum 26.11.2018	Pix liquida	

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt g193b**

· **Handelsname:**

Pix liquida
Holzteer

· **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.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **P-Sätze:**

P302 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:

P352 Mit reichlich Wasser und Seife waschen.

P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:

P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Acute Tox. 4

Skin Irrit. 2

Seite 2 von 5 Druckdatum 26.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Pix liquida	 überarbeitet am 26.11.2018
--	---	---

Skin Sens. 1
Eye Irrit. 2

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Komplexes Gemisch aus aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen. Hergestellt durch Trockendestillation von Holz.

CAS-No. Substanzbezeichnung

- 91722-33-7 Holzteer
- **EINECS-Nr.:** 294-436-0
 - **REACH Reg. No.:** 01-2119999006-29-0000
 - **INCI-Name:** -

Gefährliche Inhaltsstoffe:

- 108-95-2 Phenol < 1%
200-580-7 Essigsäure < 10%
50-32-8 Benzo[a]pyren < 3 ppm

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:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
- **nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:** Gabe von Paraffinum subliquidum (3 ml/kg) und Natrium sulfuricum (1 Esslöffel auf 250 ml Wasser). Cave Magenaushebung ohne Intubation.

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 vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

Seite 3 von 5	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Pix liquida	 überarbeitet am 26.11.2018
Druckdatum 26.11.2018		

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. An gut belüftetem Ort. Von Zünd- und Wärmequellen entfernt. Kühl und trocken.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

108-95-2 Phenol MAK: 19 mg/m³, 5 ml/m³; Spitzenbegrenzung, Kat. I; Hinweis auf H
50-32-8 Benzo[a]pyren TRK: 0,002 mg/m³; Spitzenbegrenzung Kat. VI; Hinweis auf H

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Atemschutz:** Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.
- **Handschutz:** Handschuhe - säurebeständig.
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** dunkelbraun
- **Geruch:** nach Holzrauch
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** 98 - 260 °C
- **Flammpunkt:** 120 °C
- **Dichte:** (20 °C) ca. 1,2 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** unlöslich
- **organischen Lösemitteln:** teilweise löslich
- **pH-Wert:** (500 g/l, 20 °C) 2,7 - 2,9

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Starke thermische Belastung und stark alkalische Bedingungen vermeiden.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Basen und starke Oxidantien (exotherme Reaktion).
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei der Verbrennung des Produktes werden Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und organische Crack-Produkte gebildet.

11 Angaben zur Toxikologie

· **Akute Toxizität:**

Essigsäure: LD50 Oral, rat: 1780 mg/kg
Phenol: LD50 Oral, rat: 317 mg/kg

<p>Seite 4 von 5</p> <p>Druckdatum 26.11.2018</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Pix liquida</p>	 <p>überarbeitet am 26.11.2018</p>
---	--	---

12 Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxische Wirkungen:**

Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung sind nicht vorhanden.

- **Hinweis:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 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:** GHS07

- **Signalwort:** Achtung

- **H-Sätze:**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **P-Sätze:**

P302 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:

P352 Mit reichlich Wasser und Seife waschen.

P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:

P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12

- **Lagerklasse TRGS510:** 10

- **VbF-Klasse:** -

16 Sonstige Angaben

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

<p>Seite 5 von 5</p> <p>Druckdatum 26.11.2018</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Pix liquida</p>	 <p>überarbeitet am 26.11.2018</p>
---	--	---

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.