

Seite 1 von 5 Druckdatum 21.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Iodoform plv.	 überarbeitet am 21.11.2018
--	---	---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. 2280
- Handelsname:

Iodoform plv.
Jodoformium

- 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.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.

- P-Sätze:

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:
P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.
P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Acute Tox. 4
Skin Irrit. 2

Seite 2 von 5 Druckdatum 21.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Iodoform plv.	 überarbeitet am 21.11.2018
---	--	---

Eye irrit. 2
STOT SE 3

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

CAS-Nr. Bezeichnung

75-47-8 Iodoform

- **EINECS-Nr.:** 200-874-5
- **REACH Reg. No.:** (pre-registered)
- **INCI-Name:** Iodoform
- **Chemische Charakterisierung:** Triiodmethan

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 mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren, auch wenn keine unmittelbaren Symptome auftreten.
- **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 Dämpfe / Gase entstehen: Ioddampf.
- **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:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. Trocken. Unter Lichtschutz.

Seite 3 von 5	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Iodoform plv.	 überarbeitet am 21.11.2018
Druckdatum 21.11.2018		

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Atenschutz:** Staubschutzmaske.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Gummi.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest
- **Farbe:** gelb
- **Geruch:** charakteristisch
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 120 - 123 °C
- **Flammpunkt:** nicht bestimmt
- **Zersetzungstemperatur:** >120 °C
- **Dichte:** (20 °C) 4,01 g/cm³
- **Schüttdichte:** ca. 950 kg/m³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** (20 °C) 100 mg/l

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Starke Erhitzung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Metalle in Pulverform, Wasser, Fluor.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Iod.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **RTECS#:** CAS# 75-47-8: PB7000000
- **LD50/LC50:** RTECS:
CAS# 75-47-8: Inhalation, ratte: LC50 = 165 ppm/7H;
Inhalation, ratte: LC50 = 183 ppm/7H;
Oral, Maus: LD50 = 470 mg/kg;
Oral, Kaninchen: LD50 = 450 mg/kg;
LD50 = 355 mg/kg;
Haut, ratte: LD50 = 1184 mg/kg
- **Karzinogenität:** Iodoform - Von ACGIH, IARC, NTP, oder CA Prop 65 nicht als Karzinogen klassifiziert.
- **Andere:** Die toxikologischen Eigenschaften sind noch nicht vollständig erforscht. Siehe aktueller Eintrag in RTECS für vollständige Informationen.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Lokale Reizerscheinungen.
- **am Auge:** Reizungen.
- **auf die Atmungsorgane:** Reizerscheinungen an den Atemwegen.
- **nach Verschlucken:** Schleimhautirritationen in Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt. Systemische Wirkungen: Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Schwindel, Euphorie, Erregung, Krämpfe, u.U. Narkose. Lähmungen, Blutdruckabfall, Asthma. Nach Resorption großer Mengen: Kollaps.

Seite 4 von 5 Druckdatum 21.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Iodoform plv.	 überarbeitet am 21.11.2018
---	--	---

• **Sensibilisierung:** Folgeprodukte bewirken Sensibilisierung mit allergischen Manifestationen bei empfindlichen Personen.

12 Angaben zur Ökologie

• **Ökotoxikologische Daten:**

LC50 Fische: 2,92 mg/l/96h

LC50 Daphnia magna: 0,1 mg/l/24h

• **Log pOW:** 3,83

• **Wassergefährdungsklasse:** 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

• **Allgemeine Hinweise:** Nicht in die Kanalisation, Oberflächengewässer oder Grundwasser gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

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.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

• **P-Sätze:**

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:

P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.

P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

• **Nationale Vorschriften:**

• **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12

• **Lagerklasse TRGS510:** 13

Seite 5 von 5 Druckdatum 21.11.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Iodoform plv.	 überarbeitet am 21.11.2018
---	--	---

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.