

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Seite 1 von 4 | Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) |  überarbeitet am 30.11.2018 |
| Druckdatum 30.11.2018 | Oleum Hyperici | |

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt Nr. g172**
- **Handelsname:**

Oleum Hyperici Johanniskrautöl (Basis Olivenöl)

- **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

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

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:** Zubereitung aus Johanniskraut und Olivenöl (> 90%)

CAS-Nr. Bezeichnung

8001-25-0 Olivenöl (> 90%)

- **EINECS-Nr.:** 232-277-0

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

- **INCI-Name:** Olea Europaea (Olive) Fruit Oil

CAS-Nr. Bezeichnung

- Herba Hyperici (< 10%)

- **EINECS-Nr.:** -

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

- **INCI-Name:** Hypericum Perforatum Flower Extract

| | | |
|---|---|---|
| <p>Seite 2 von 4</p> <p>Druckdatum 30.11.2018</p> | <p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Oleum Hyperici</p> |  <p>überarbeitet am 30.11.2018</p> |
|---|---|---|

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

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Siehe Abschnitt 8. Rutschgefahr durch verschüttetes Öl.
- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Substanzkontakt und Staubentwicklung vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Silicagel, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Gem. Kap. 13 dieses SDB entsorgen. Mit Wasser nachreinigen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Für die sichere Handhabung von Fässern oder schweren Gebinden muss geeignetes Gerät benutzt werden.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Das Produkt ist in kühler und ausreichend belüfteter Umgebung unter Fernhaltung jeglicher Zündquelle zu lagern. Elektrische Anlagen und Ausrüstungen müssen den Vorschriften entsprechen.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Schutz vor Sonne/Licht.
Ein Verschütten und Auslaufen ist wegen Rutschgefahr zu vermeiden.
Verunreinigung durch andere Produkte und Materialien vermeiden.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Atemschutz:** Sollten die Raumluftkonzentrationen trotz technischer Vorsichtsmaßnahmen den Arbeitsplatz – Expositionsgrenzwert überschreiten, müssen Maßnahmen zur Absaugung o.ä. ergriffen werden, andernfalls ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Seite 3 von 4 | Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) |  überarbeitet am 30.11.2018 |
| Druckdatum 30.11.2018 | Oleum Hyperici | |

- **Augenschutz:** Ist bei offenem Umgang eine Einwirkung möglich, Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** rot-braun
- **Geruch:** charakteristisch/neutral
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** > 350 °C
- **Flammpunkt:** > 300 °C
- **Dampfdruck:** (100 °C) < 1 hPa
- **Dichte:** (20 °C) 0,91 – 0,915 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** unlöslich
- **pH-Wert:** (neutral)
- **Viskosität:**
- **dynamisch:** (20 °C) ca. 60 mPas
- **Brechungsindex:** 1,465 – 1,473

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Stabil. das Produkt ist von Heizquellen, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernzuhalten.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel wie flüssiges Chlor oder konzentrierter Sauerstoff.
- **Gefährliche Reaktionen:** Bei übermäßiger Erhitzung unter Luftausschluss können sich organische Crackprodukte bilden. Das Produkt zersetzt sich nicht bei Normaltemperatur.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei relativ hohen Temperaturen werden reizende oder gesundheitsschädliche Dämpfe freigesetzt.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:** Quantitative toxikologische Daten für dieses Produkt sind nicht vorhanden.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxische Wirkungen:** Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung sind nicht vorhanden.
- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** Leicht biologisch abbaubar (Naturstoff).
- **Wassergefährdungsklasse:** Allgemein wassergefährdend gem. Anlage 1 Nr. 3.2 AwSV

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.

| | | |
|--|--|---|
| Seite 4 von 4 Druckdatum 30.11.2018 | Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Oleum Hyperici |  überarbeitet am 30.11.2018 |
|--|--|---|

- **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 nicht kennzeichnungspflichtig.
- **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.
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.