



SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Sefra Gloriette Leinölfirnis

Version 4.0

Druckdatum 04.09.2015

Überarbeitet am / gültig ab 09.03.2020

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname : LEINÖLFIRNIS  
Stoffname : Leinsamenöl, oxidiert  
CAS-Nr. : 68649-95-6  
Registrierungsnummer : 01-2119484875-20-xxxx

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird : Derzeit wurden noch keine Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Brenntag CEE GmbH  
Linke Wienzeile 152  
AT 1060 Wien  
Telefon : +43 (0) 59995 - 0  
Telefax : +43 (0) 59995 - 1179  
Email-Adresse : HSE@Brenntag.at  
Verantwortliche/ausstellen : Abteilung Produktsicherheit  
de Person

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Vergiftungsinformationszentrale: +43 (1) 406 43 43 (0-24 Uhr)

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

## Sefra Gloriette Leinölfirnis

### Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

### Wichtige schädliche Wirkungen

- Menschliche Gesundheit : Siehe Abschnitt 11 für toxikologische Informationen.
- Physikalische und chemische Gefahren : Siehe Abschnitt 9 für physikalisch-chemische Informationen.
- Mögliche Wirkungen auf die Umwelt : Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### Andere Informationen zur Kennzeichnung:

- Weitere Information : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Die Ergebnisse zur PBT und vPvB Bewertung finden Sie im Unterabschnitt 12.5.  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

- Anmerkungen : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Ungefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	Identifikationsnummer	Menge [%]
Leinsamenöl, oxidiert	CAS-Nr.	: 68649-95-6
	EG-Nr.	: 272-038-8
	REACH-Reg. Nr.	: 01-2119484875-20-xxxx

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## Sefra Gloriette Leinölfirnis

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	: Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen	: An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt	: Mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt	: Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	: Für weitere Informationen über Symptome und Gesundheitsgefahren siehe Punkt 11.
Effekte	: Für weitere Informationen über Symptome und Gesundheitsgefahren siehe Punkt 11.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung	: Symptomatische Behandlung. Keine weiteren Informationen verfügbar.
------------	---

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Schaum, Löschpulver, Sand, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )
Ungeeignete Löschmittel	: Wasser

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung	: Selbstzündung ist möglich bei Kontakt mit z. B. verschmutzter Kleidung, Textilien oder ähnlichem. Beim Verbrennen entsteht reizender Rauch. Bei fein verteilten heißen Teilchen besteht die Gefahr der Selbstentzündung.
--	--

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Weitere Information	: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## Sefra Gloriette Leinölfirnis

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. In z.B. Kleidung oder Isoliermaterial absorbiertes Produkt neigt zur Selbstentzündung.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

Weitere Information : Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verschüttetes Material wird erhärten.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Behälter dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. In heißem Zustand besteht in Verbindung mit Wasser Spritzgefahr. In z.B. Kleidung oder Isoliermaterial absorbiertes Produkt neigt zur Selbstentzündung.

Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Für angemessene Lüftung sorgen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Nur im Originalbehälter aufbewahren. Geeignete Behältermaterialien: Stahl; Polyethylen; Produkt nicht eintrocknen lassen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Bei fein verteilten heißen Teilchen besteht die Gefahr der Selbstentzündung.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Vor Hitze schützen.

## Sefra Gloriette Leinölfirnis

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Information verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Andere Arbeitsplatzgrenzwerte

(Zusätzliche) Informationen : Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### *Atemschutz*

Hinweis : nicht erforderlich

##### *Handschutz*

Hinweis : Verwendung empfohlen.

##### *Augenschutz*

Hinweis : Schutzbrille

##### *Haut- und Körperschutz*

Hinweis : Arbeitsschutzkleidung

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form : flüssig

Farbe : gelbbraun

## Sefra Gloriette Leinölfirnis

Geruch	:	charakteristisch
Geruchsschwelle	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	:	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	:	< 0 °C
Siedepunkt	:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	:	> 200 °C (Methode: ASTM D 93)
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	:	< 1 hPa (20 °C)
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	0,93 - 0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Wasserlöslichkeit	:	unlöslich
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	:	> 200 °C
Thermische Zersetzung	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	:	ca. 85 mPa.s (20 °C)
Explosionsgefährlichkeit	:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Hinweis : Keine Information verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Hinweis : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und

## Sefra Gloriette Leinölfirnis

Anwendung.  
Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Explosive Eigenschaften Mit brandfördernden Stoffen möglich.  
Gefährliche Reaktionen Kupfer Säuren und Basen In z.B.  
Kleidung oder Isoliermaterial absorbiertes Produkt neigt zur  
Selbstentzündung.  
Reaktionstyp : Selbstentzündungsgefahr unter Luft und erhöhter Temperatur.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : > 250 °C  
Thermische Zersetzung

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Kupfer, Säuren und Basen

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Das Produkt zersetzt sich beim Erhitzen über 250°C unter  
Bildung von kurzkettigen Fettsäuren, Polymeren und Acrolein.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Weitere Information

Sonstige Hinweise zur Toxizität : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Erfahrungen mit der Exposition von Menschen : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>Leinsamenöl, oxidiert</b>	<b>CAS-Nr.</b>
		<b>68649-95-6</b>

#### Akute Toxizität

##### Oral

LD50 Oral : > 4790 mg/kg (Ratte)

##### Einatmen

Keine Daten verfügbar

##### Haut

## Sefra Gloriette Leinölfirnis

Keine Daten verfügbar

### Reizung

#### Haut

Ergebnis : Leichte Reizung ist möglich.

#### Augen

Ergebnis : Leichte Reizung ist möglich.

### Sensibilisierung

Ergebnis : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### CMR-Wirkungen

#### CMR Eigenschaften

Kanzerogenität : Keine Daten verfügbar

Mutagenität : Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität : Keine Daten verfügbar

### Spezifische Zielorgantoxizität

#### Einmalige Exposition

Bemerkung : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

#### Wiederholte Einwirkung

Bemerkung : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

### Andere toxikologische Eigenschaften

#### Aspirationsgefahr

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität



## Sefra Gloriette Leinölfirnis

Inhaltsstoff:	Leinsamenöl, oxidiert	CAS-Nr. 68649-95-6
---------------	-----------------------	-----------------------

### Akute Toxizität

#### Fisch

|| LC50 : > 390 mg/l (Danio rerio (Zebraabärbling); 96 h)

#### Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

|| Keine Daten verfügbar

#### Algen

|| Keine Daten verfügbar

#### Bakterien

|| EC10 : 6000 mg/l (Pseudomonas putida)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff:	Leinsamenöl, oxidiert	CAS-Nr. 68649-95-6
---------------	-----------------------	-----------------------

### Persistenz und Abbaubarkeit

#### Persistenz

|| Ergebnis : Keine Daten verfügbar

#### Biologische Abbaubarkeit

|| Ergebnis : ca. 40 % (RDA-Test)  
Biologisch abbaubar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff:	Leinsamenöl, oxidiert	CAS-Nr. 68649-95-6
---------------	-----------------------	-----------------------

### Bioakkumulation

|| Ergebnis : Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

## Sefra Gloriette Leinölfirnis

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>Leinsamenöl, oxidiert</b>	<b>CAS-Nr.</b> <b>68649-95-6</b>
----------------------	------------------------------	-------------------------------------

### Mobilität

|| : Keine Daten verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

<b>Inhaltsstoff:</b>	<b>Leinsamenöl, oxidiert</b>	<b>CAS-Nr.</b> <b>68649-95-6</b>
----------------------	------------------------------	-------------------------------------

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

|| Ergebnis : Keine Daten verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Sonstige ökologische Hinweise

Ergebnis : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Eindringen in den Untergrund vermeiden.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Sich mit dem Entsorger in Verbindung setzen.

Verunreinigte Verpackungen : Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Europäischer Abfallkatalogschlüssel : Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

## Sefra Gloriette Leinölfirnis

Kein Gefahrgut für ADR, RID und IMDG.

### 14.1. UN-Nummer

entfällt

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

entfällt

### 14.3. Transportgefahrenklassen

entfällt

### 14.4. Verpackungsgruppe

entfällt

### 14.5. Umweltgefahren

entfällt

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

entfällt

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

IMDG : entfällt

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Sonstige Vorschriften : Der Stoff oder die Zubereitung ist nicht gefährlich im Sinne des österreichischen Chemikaliengesetzes.

#### Registrierstatus

##### Leinsamenöl, oxidiert:

	Anmeldung	Anmeldenummer
Gesetzliche Liste	JA	
AICS	JA	
DSL	JA	
INV (CN)	JA	
TSCA	JA	
EINECS	JA	272-038-8
KECI (KR)	JA	KE-27526
PICCS (PH)	JA	

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

**Weitere Information**

Sonstige Angaben : Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das neue Material übertragen werden

|| Sektion wurde überarbeitet.