



Handelsname: Fettsäure C16-C18, C18 ungesättigt

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

**Handelsname**

Fettsäure C16-C18, C18 ungesättigt

Name des Stoffs Fettsäuren, C8-18 und C18-ungesättigt  
 REACH-Type: Stoff (UVCB)  
 REACH-Registrierungsnummer: 01-2119552480-44

**Identifikationsnummern**

CAS-Nummer 67701-05-7  
 EG-Nummer 266-929-0

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Industrieller Gebrauch.

Titel	Lebenszyklusabschnitt	Verwendungsdeskriptoren
General overview of industrial uses of commercial fatty acids	Industriell	SU0, SU3, SU5, SU10, SU23, PC9a, PC9b, PC9c, PC14, PC18, PC20, PC21, PC23, PC24, PC25, PC32, PC34, PC35, PC37, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC17, PROC21, ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6b, ERC6d, ERC8a, ERC8d, ERC10a, ERC11a
General overview of professional uses of commercial fatty acids	Gewerblich	SU0, SU5, SU10, SU22, SU23, PC21, PC31, PC35, PC39, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, ERC2, ERC4, ERC8a, ERC8b, ERC8d
General overview of consumer uses of commercial fatty acids	Verbraucher	

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Daten vorhanden.

**Lieferant**

SysKem Chemie GmbH  
 Brucknerweg 26  
 D-42289 Wuppertal

Telefon-Nummer +49 (0) 202/309995-0  
 Fax-Nummer +49 (0) 202/87088403  
 Email info@syskem.de

**Email-Adresse der sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist**

info@syskem.de

**1.4. Notrufnummer**

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, Tel. +49 761 19240.

Handelsname: Fettsäure C16-C18, C18 ungesättigt

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1, H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
Skin Irrit. 2, H315 Verursacht Hautreizungen.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**



GHS05

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P280 Gesichtsschutz, Schutzkleidung, Schutzhandschuhe tragen.  
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P321 Besondere Behandlung (siehe Notruftelefonnummer auf diesem Kennzeichnungsetikett).

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

**3.1. Stoffe**

**Chemische Charakterisierung**

Name des Stoffes Fettsäuren, C8-18 und C18-ungesättigt  
Art des Stoffes UVCB-Stoff

**Identifikationsnummern**

CAS-Nummer 67701-05-7  
EG-Nummer 266-929-0

**3.2. Gemische**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Gemisch.



Handelsname: Fettsäure C16-C18, C18 ungesättigt

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise:

Die Lebensfunktionen überwachen. Bewusstloses Opfer: Atemwege freihalten. Bei Atemstillstand: künstliche Beatmung/Sauerstoffzugabe. Bei Herzstillstand: Wiederbelebung durchführen. Bei Bewusstsein mit Atemschwierigkeiten: halbsitzende Lage. Bei Schock ist empfohlen: Körper flach, Beine hochgelagert. Bei Erbrechen: Erstickung/Aspirationspneumonie vorkommen. Vor Wärmeverlust schützen (zudecken, nicht aufwärmen). Das Opfer ständig beobachten. Psychologische Betreuung leisten. Opfer ruhig halten, jede Anstrengung vermeiden. Je nach dem Zustand: zum Arzt/Krankenhaus.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen

#### Nach Hautkontakt:

Sofort 15 Minuten mit viel Wasser spülen oder abduschen. Verwendung von Seife ist erlaubt.

#### Nach Augenkontakt:

Sofort 15 Minuten mit viel Wasser spülen. Opfer zum Augenarzt bringen. Keine Neutralisationsmittel verwenden

#### Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser spülen. Einnahme größerer Mengen: sofort in die Klinik. Giftnotrufzentrale konsultieren

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

#### Symptome/Schäden nach Einatmung

Reizung der Atemwege. Reizung der Nasenschleimhäute.

#### Symptome/Schäden nach Hautkontakt

Prickeln/Reizung der Haut.

#### Symptome/Schäden nach Augenkontakt

Reizung des Augengewebes.

#### Symptome/Schäden

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### Ungeeignete Löschmittel:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid (CO)  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine weiteren Informationen verfügbar.



Handelsname: Fettsäure C16-C18, C18 ungesättigt

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Gefahrenzone absperren. Staubwolkenbildung verhindern: z.B. befeuchten. Kein offenes Feuer. Bei Feuer/Erhitzung: auf windzugewandter Seite bleiben. Bei Erhitzung: Anwohner Türen und Fenster schließen lassen. Bei Staubbildung: auf windzugewandter Seite bleiben. Staubbildung: Anwohner Türen und Fenster schließen lassen. Bei Staubbildung: Motore abstellen und nicht rauchen. Bei Staubbildung: kein offenes Feuer und keine Funken. Bei Staub: funkenfreie/explosionsgeschützte Geräte/Leuchte. verschmutzte Kleidung reinigen.

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal:**

Keine weiteren Daten verfügbar.

#### **Einsatzkräfte:**

Keine weiteren Daten verfügbar.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Erdreich, Gewässer, Kanalisation gelangen lassen.

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

Mit saugfähigem Material aufwischen bzw. aufsaugen.  
Oberflächen gründlich reinigen, um Kontaminationsrückstände zu entfernen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).  
Ungeschützte Personen fernhalten.  
Verwendungstemperatur: >10 ° über dem Schmelzpunkt.

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.  
Nach der Arbeit duschen.  
Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereiches getragen werden. Straßenkleidung ist getrennt von der Arbeitskleidung aufzubewahren.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

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

#### **Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

An einem trockenen Ort aufbewahren. Den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Bei Zimmertemperatur aufbewahren.  
GEEIGNETER WERKSTOFF: Rostfreier Stahl. Aluminium. Glas. Stahl mit Kunststoffauskleidung.



Handelsname: Fettsäure C16-C18, C18 ungesättigt

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

### **Zusammenlagerungshinweise:**

PRODUKT FERNHALTEN VON: Wärmequellen. Zündquellen. Oxidationsmitteln. Reduktionsmitteln. (starken) Basen

### **Lagerklasse gemäß TRGS 510:**

Lagerklasse 10-13 (Auf eine weitere Differenzierung wird verzichtet, da es innerhalb der Lagerklassen 10 - 13 keine gesetzlichen Zusammenlagerungsbeschränkungen gibt.) (TRGS 510, Okt. 2010, gültig ab 01.12.10).

## **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Arbeitsplatzgrenzwerte**

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

#### **DNEL-Werte**

Keine Daten vorhanden.

#### **PNEC-Werte**

Keine Daten vorhanden.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Keine Daten vorhanden.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Atenschutz**

Bei Staubentwicklung: Staubmaske mit Filtertyp P2.

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166)

##### **Handschutz**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

##### **Handschuhmaterial**

Kautschuk.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

##### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

##### **Sonstige Schutzmaßnahmen**

Arbeitsschutzkleidung.

##### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Handelsname: Fettsäure C16-C18, C18 ungesättigt

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**
**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand (20 °C)</b>	Feststoff
<b>Erscheinungsbild (Raumtemperatur)</b>	Feststoff oder Flüssigkeit (umgebungstemperaturbedingt)
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Geruch</b>	Charakteristischer Geruch. Starker Geruch
<b>Geruchsschwelle</b>	< 0,1 ppm
<b>pH-Wert</b>	< 7.
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	> 150 °C.
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich</b>	ca. 25 °C
<b>Zersetzungspunkt/Zersetzungsbereich</b>	Nicht verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	ca. 180 °C
<b>Zündtemperatur</b>	Nicht anwendbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	ca. 325 °C
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht explosiv.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Dampfdruck</b>	< 0,01 hPa bei 20 °C
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Dichte</b>	ca. 871,2 kg/m <sup>3</sup> bei 20 °C ca. 856,6 kg/m <sup>3</sup> bei 70 °C ca. 834,7 kg/m <sup>3</sup> bei 100 °C
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Wasser: < 0,005 g/100ml Schwach wasserlöslich
<b>Löslichkeit(en)</b>	Schwach wasserlöslich. Mischbar mit den meisten organischen Lösungsmitteln.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	> 5 (est.)
<b>Viskosität</b>	Nicht verfügbar.

**9.2. Sonstige Angaben**
**VOC-Gehalt** 5 - 20 % (1999/13/EC, 2004/42/EC, SR 814.018)

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**
**10.1. Reaktivität**

Bei Brand: Bildung von (Kohlenmonoxid - Kohlendioxid).

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter Normalbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar



Handelsname: Fettsäure C16-C18, C18 ungesättigt

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**  
Nicht eingestuft

LD50 oral Ratte > 5000 mg/kg

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Verursacht Hautreizungen.  
pH-Wert: < 7

**Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenschäden.  
pH-Wert: < 7

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzell-Mutagenität**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Ökologie - Allgemein : Literatur meldet nicht umweltgefährdend.  
 Ökologie - Luft : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.  
 Ökologie - Wasser : Schwach wassergefährdend (Oberflächengewässer)  
 Schädlich für Fische  
 Schädlich für Wasserorganismen  
 Wenig oder nicht bioakkumulierbar  
 Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser  
 Test: BOD5= 9% ThOD

**Fischtoxizität**  
LC50 Zebrafisch (Danio rerio): ca. 300 mg/l 96 h



Handelsname: Fettsäure C16-C18, C18 ungesättigt

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

ThOD 2,9 O2/g Stoff.

**12.3. Bioakkumulationspotential**

Log Pow > 5 (est.).

**12.4. Mobilität im Boden**

Oberflächenspannung ca. 0,03 N/m (20 °C).  
Keine Angaben zur biologischen Abbaubarkeit im Boden.

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

**PBT-Beurteilung**

Das Produkt gilt nicht als PBT.

**vPvB-Beurteilung**

Das Produkt gilt nicht als vPvB.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Zusätzliche Hinweise**

Biologisch abbaubar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung**

Muss unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**Europäischer Abfallkatalog**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der Verordnung über das europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung AVV) branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß dem europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:**

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.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

<b>14.1. UN-Nummer</b>	(unterliegt nicht den Transportvorschriften)
<b>14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	nicht relevant
<b>14.3. Transportgefahrenklassen Klasse</b>	nicht relevant -
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	nicht relevant
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	Keine (Nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften)





Handelsname: Fettsäure C16-C18, C18 ungesättigt

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

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

Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.

## 14.8. Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

### **Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN)**

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR, RID und ADN.

### **Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)**

Unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG.

### **Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR)**

Unterliegt nicht den Vorschriften der ICAO-IATA.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### **EU Vorschriften**

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)  
Das Produkt ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste  
Das Produkt ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet

#### **VOC Gehalt**

5 - 20 % (1999/13/EC; 2004/42/EC; SR 814.018)

#### **Nationale Vorschriften**

##### **Registrierstatus**

Konform mit AICS, DSL, ECL, ECST, ENCS, IECS, NZIoC, PICCS, TSCA, EC inventories

#### **Deutschland**

##### **Verweis auf AwSV**

Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, Schwach wassergefährdend

##### **Störfall-Verordnung - 12. BImSchV**

Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

##### **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

Nicht anwendbar.

##### **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1: schwach wassergefährdend

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.



Handelsname: Fettsäure C16-C18, C18 ungesättigt

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### Registrierstatus (Legende)

AICS = Australian Inventory of Chemical Substances

DSL = Canadian Domestic Substances List

ECST = Existing Chemical Substances Inventory of Taiwan

ENCs = Japanese Existing and New Chemicals Substances List

IECS = Inventory of Existing Chemicals Substances in China

INSQ = Mexico National Inventory of Chemical Substance

KECL = Korean Existing Chemical List

NZIoC = New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS = Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TSCA = USA Toxic Substances Control Act

EC inventories = European Community inventories of chemicals (EINECS/ELINCS/NLP/REACH)

### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU.

### Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze

Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1

Skin Irrit. 2 Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

### Datenblatt ausstellender Bereich:

SysKem Chemie GmbH

Abt. Produktsicherheit

Telefon-Nummer +49 (0) 202/30999510

### Schulungshinweise:

Unterweisungen über Gefahren und Schutzmaßnahmen an Hand der Betriebsanweisungen (TRGS 555).

Die Unterweisungen müssen vor Beginn der Beschäftigung und danach mindestens einmal jährlich erfolgen.

### Gründe für Änderungen:

Abschnitt 1.



Handelsname: Fettsäure C16-C18, C18 ungesättigt

Druckdatum: 15. February 2021

Aktuelle Version: 1.0, erstellt am: 12.01.2021

Ersetzte Version: ---, erstellt am: ---

Region: DE

**Abkürzungen und Akronyme:**

2017/2398/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit  
ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
AGW Arbeitsplatzgrenzwert  
AwSV Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
CAS Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)  
CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen  
CMR Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend)  
DGR Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften) Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter, siehe IATA/DGR  
DMEL Derived Minimal Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung)  
DNEL Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)  
EmS Emergency Schedule (Notfall Zeitplan)  
GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben  
IATA International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)  
IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)  
ICAO International Civil Aviation Organization (internationale Zivilluftfahrt-Organisation)  
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)  
Index-Nr. die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code  
IOELV Arbeitsplatz-Richtgrenzwert  
KZW Kurzzeitwert  
LGK Lagerklasse gemäß TRGS 510, Deutschland  
MARPOL Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")  
NLP No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)  
PBT Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch  
PNEC Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)  
ppm parts per million (Teile pro Million)  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)  
SMW Schichtmittelwert  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)  
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)  
TRGS 903 Biologische Grenzwerte (TRGS 903)  
VOC Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)  
vPvB very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)