

# Sicherheitsinformationsblatt

Version: 1.0 DE

## Emulgator Glyceryl Stearate Citrate

Artikelnummer: D10159

Dieses Dokument wurde als Kommunikationsmittel erstellt, um nachgeschaltete Anwender sowohl über den Status des Stoffs unter REACH und CLP, einige seiner wesentlichen Eigenschaften, als auch über die Leitlinien zur sicheren Verwendung zu informieren. Ein erweitertes Sicherheitsdatenblatt (SDB) ist für diesen Stoff gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, einschließlich der Änderungsverordnung (EU) 2020/878, nicht erforderlich. Infolgedessen stimmen Format und Inhalt dieses Dokuments nicht mit dem in der Verordnung der Kommission (EU) Nr. 453/2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 festgelegten Rahmen für Sicherheitsdatenblätter überein.

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Bezeichnung	Emulgator Glyceryl Stearate Citrate
CAS-Nummer	91744-39-7
EC-Nummer	294-601-7
REACH-Registrierung	01-2119971751-32

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

Beschreibung/Verwendung	Das Produkt ist zur kosmetischen Anwendung vorgesehen. Für weiterführende Informationen zu spezifischen Anwendungen kontaktieren Sie uns bitte unter der angegebenen Telefonnummer – wir stellen gerne den Kontakt zur zuständigen Fachabteilung her.
-------------------------	---

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsinformationsblatt bereitstellt

Firmenname	DistrEbution GmbH
Adresse	Brookdeich 40 21029 Hamburg Deutschland
Telefon	+49 40 609 2387 60
E-Mail	info@distrebution.com

#### 1.4 Notrufnummer

+49 40 609 2387 60 (Geschäftszeiten: Mo - Do: 8 - 17 / Fr: 8 - 16 Uhr)

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht eingestuft gemäß Chemikalien-Verordnung (EG) Nr.1272/2008.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht Kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine Daten zur PBT- oder vPvB-Beurteilung vor.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische	Emulgator Glyceryl Stearate Citrate
Charakterisierung	
CAS-Nummer	91744-39-7
EC-Nummer	294-601-7
REACH-Registrierung	01-2119971751-32
Gefährliche	keine
Inhaltsstoffe	
Nano-Partikel	Keine Nanopartikel gemäß Verordnung (EU) 2018/1881

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Unwohlsein oder Unfall ist umgehend ärztlicher Rat einzuholen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Betroffene Personen aus dem Gefahrenbereich bringen. Verunreinigte oder getränkte Kleidung sofort entfernen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung die Person in stabile Seitenlage bringen und ärztliche Hilfe anfordern. Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augen mehrere Minuten vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen und weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Bei anhaltender Hautreizung ärztlichen Rat einholen.

### **Einatmen oder Verschlucken**

Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen. Mund gründlich ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Beschwerden oder Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Keine Symptome bekannt.

## **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

# **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

## **5.1 Löschmittel**

### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver, Wasser

### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können gesundheitsschädliche Gase und Dämpfe mit giftiger Wirkung freigesetzt werden.

## **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

### **Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeigneten Chemikalienschutzanzug tragen.

## **5.4 Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln und ordnungsgemäß entsorgen. Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer vermeiden.

# **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Personen aus dem Gefahrenbereich bringen. Kontakt mit Staub, Rauch, Gas, Nebel, Dampf oder Aerosolen vermeiden.

09.10.2025

## **Schutzausrüstung**

Geeignete Schutzhandschuhe, Schutzkleidung sowie Augen- und Gesichtsschutz tragen.

## **Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden.

## **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Ein Eindringen in die Kanalisation, Oberflächengewässer oder das Grundwasser ist zu verhindern.

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

Die Aufnahme sollte mit flüssigkeitsbindenden Materialien wie Sand, Kieselgur, Säurebinder oder Universallbinder erfolgen. Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und abgespült werden. Größere Mengen sind entsprechend den behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Das Produkt ist biologisch abbaubar.

## **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.

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

#### **Maßnahmen zur Vermeidung von Aerosol- und Staubbildung**

Staub sollte unmittelbar am Entstehungsort abgesaugt werden.

#### **Hinweise auf allgemeine Arbeitshygiene**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

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

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

### **Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland)**

11 – Brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind.

## **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Informationen verfügbar.

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine Informationen verfügbar.

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

#### **8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine Informationen verfügbar.

#### **8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Atemschutz**

Partikelfiltergerät nach DIN EN 143 verwenden.

##### **Handschutz**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN ISO 374 tragen. Bei Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut belüftet aufbewahren.

##### **Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz nach DIN EN 166 tragen.

##### **Sonstige Schutzmaßnahmen**

-

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Informationen verfügbar.

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

Form	Fest
Farbe	Weiß
Geruch	Keine Daten verfügbar
pH-Wert bei 20°C	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Zersetzungspunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	> 200°C
Entzündbarkeit	Keine Daten vorhanden
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar
Dynamische Viskosität (20°C)	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	
Dampfdruck (20°C)	Keine Daten verfügbar
Dichte (20°C)	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine Informationen verfügbar.

**10 Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen.

09.10.2025

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, UV-Einstrahlung/Sonnenlicht

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidierende Stoffe, starke Säure, starke Base.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

LD50 (oral): >2.000 mg/kg

Die Einstufungskriterien sind auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität

LD50 (dermal): >2.000 mg/kg

Die Einstufungskriterien sind auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität

Die Einstufungskriterien sind auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Hautkorrosion/-reizung

Die Einstufungskriterien sind auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Die Einstufungskriterien sind auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Die Einstufungskriterien sind auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Die Einstufungskriterien sind auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

09.10.2025

Karzinogenität

Reproduktionstoxizität

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei  
einmaliger Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei  
wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr

Zusätzliche toxikologische Hinweise

# Distribution

Die Einstufungskriterien sind auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Die Einstufungskriterien sind auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Die Einstufungskriterien sind auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Die Einstufungskriterien sind auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Die Einstufungskriterien sind auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Keine Angaben verfügbar.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

LC<sub>50</sub> (Fisch, *Danio rerio*): > 100 mg/l (4 Tage)

EC<sub>50</sub> (Krebstiere, *Daphnia magna*): > 100 mg/l (2 Tage)

ErC<sub>50</sub> (Alge/Wasserpflanze, *Pseudokirchneriella subcapitata*): > 100 mg/l (3 Tage)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch leicht abbaubar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Log K<sub>ow</sub>: > 8

Ein Bioakkumulationspotenzial kann nicht ausgeschlossen werden.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar

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

Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Produktentsorgung**

Die Entsorgung hat gemäß den geltenden behördlichen Vorschriften zu erfolgen. Für die Entsorgung ist ein zugelassener Entsorgungsbetrieb zu beauftragen.

## **14 Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nr.**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### **14.4 Verpackungsgruppe**

Keine Angaben verfügbar

### **14.5 Umweltgefahren**

Keine Angaben verfügbar

### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar

### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBS-Code**

Keine Angaben verfügbar

## **15 Rechtsvorschriften**

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

#### **15.1.1 EU-Verordnungen**

Keine Daten verfügbar

#### **15.1.2 Nationale Verordnungen**

Wassergefährdungsklasse

WGK 1: schwach wassergefährdend

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff nicht durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben

### 16.1 Abkürzungen und Akronyme

ADR – Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IMDG – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

IATA – International Air Transport Association

GHS – Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

EINECS – Europäisches Verzeichnis der vorhandenen kommerziellen chemischen Stoffe

CAS – Chemical Abstracts Service

EC50 – Effektive Konzentration, 50 %

LC50 – Letale Konzentration, 50 %

LD50 – Letale Dosis, 50 %

PBT – persistent, bioakkumulierbar und toxisch

vPvB – sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### 16.2 SVHC

Die in der Liste der ECHA (<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>) aufgeführten Stoffe sind in unseren Produkten weder zu erwarten noch werden sie im Rahmen des Produktionsprozesses bewusst eingesetzt. Während der Herstellung kommen unsere Produkte nicht mit diesen Stoffen in Kontakt. Ein vollständig auszuschließender Eintrag in Spuren ist dennoch nicht möglich: Aufgrund natürlicher Verunreinigungen oder rohstoffbedingter Eigenschaften kann ein unbeabsichtigter Gehalt von unter 0,1 % nicht vollständig ausgeschlossen werden.

### 16.3 Hinweis für Anwender

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem aktuellen Stand unseres Wissens zum Zeitpunkt der letzten Überarbeitung. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Eignung und Vollständigkeit der Angaben in Bezug auf die spezifische Verwendung des Produkts zu überprüfen.

Dieses Dokument stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften des Produkts dar. Da wir keinen direkten Einfluss auf die Anwendung des Produkts haben, ist der Anwender verpflichtet, alle geltenden Gesetze, Vorschriften sowie Sicherheits- und Hygienebestimmungen eigenverantwortlich einzuhalten. Für unsachgemäße Anwendung übernehmen wir keine Haftung. Das mit dem Umgang von Chemikalien betraute Personal muss entsprechend geschult sein.