

Sicherheitsinformationsblatt

Version: 1.0 DE

Seifenflocken auf pflanzlicher Basis

Artikelnummer: D10486

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	Seifenflocken auf pflanzlicher Basis
CAS-Nummer	61790-79-2, 7732-18-5, 61789-89-7, 56-81-5, 7647-14-5, 77-92-9/5949-29-1, 68-04-2/6132-04-3, 51981-21-6, 1310- 73-2
EC-Nummer	263-162-3, 231-791-2, 263-097-0, 200-289-5, 231-598-3, 201-069-1, 201-383-8, 200-675-3, 612-118-5, 257-573-7, 215-185-5
REACH- Registrierung	-

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

Beschreibung/Verwendung	Das Produkt ist für die industrielle und kosmetische Anwendung vorgesehen. Für Informationen zu weiteren Anwendungsmöglichkeiten kontaktieren Sie uns bitte unter der angegebenen Telefonnummer. Wir verbinden Sie gerne mit dem zuständigen Ansprechpartner.
-------------------------	---

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsinformationsblatt bereitstellt

Firmenname	DistrEbution GmbH
Adresse	Brookdeich 40 21029 Hamburg Deutschland

12.05.2026

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 Verordnung (EG) Nr.1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine PBT- und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1$ % gemäß den Kriterien des REACH-Anhangs XIII.

Komponente	Bewertung
Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Glycerol (56-81-5)
Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Glycerol (56-81-5)
Stoffe ohne endokrinschädliche Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 bzw. Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605	Glycerol (56-81-5)

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung	Seifenflocken auf pflanzlicher Basis
CAS-Nummer	61790-79-2, 7732-18-5, 61789-89-7, 56-81-5, 7647-14-5, 77-92-9/5949-29-1, 68-04-2/6132-04-3, 51981-21-6, 1310-73-2
EC-Nummer	263-162-3, 231-791-2, 263-097-0, 200-289-5, 231-598-3, 201-069-1, 201-383-8, 200-675-3, 612-118-5, 257-573-7, 215-185-5
REACH-Registrierung	-

12.05.2026

Gefährliche keine

Inhaltsstoffe

Nano-Partikel Keine Nanopartikel gemäß Verordnung (EU) 2018/1881

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Augen bei geöffneten Lidern unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztliche Untersuchung veranlassen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser gründlich waschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Einatmen oder Verschlucken

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer sollten auf ihren eigenen Schutz achten und die empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt 8).

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum, Trockenlöschpulver, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand können giftige Rauchgase freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Notfallmaßnahmen

Verunreinigte Bereich lüften.

Schutzausrüstung

Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 „Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung“.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in den Untergrund vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren

Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln.

Sonstige Angaben

Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweis zum sicheren Umgang: siehe Kapitel 7.

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Kapitel 8.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hygienemaßnahmen

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Lagertemperatur

12 – 27 °C

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Stoff	Parameter	Wert
Glycerol (56-81-5)	Lokale Bezeichnung	Glycerin
Glycerol (56-81-5)	AGW (OEL TWA)	200 mg/m ³ (E)

Glycerol (56-81-5)	Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung	2(I)
Glycerol (56-81-5)	Rechtlicher Bezug	TRGS900

8.1.2 Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine Daten verfügbar.

8.1.3 Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine Daten verfügbar.

8.1.4 DNEL- und PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar.

8.1.5 Control banding

Keine Daten verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

8.2.2.1 Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz verwenden. Bei Staubbildung wird das Tragen einer Staubmaske Typ P2 gemäß EN 143 empfohlen. Hinweise zu Einsatzbedingungen und maximal zulässigen Einsatzkonzentrationen sind der DGUV Regel 112-190 „Benutzung von Atemschutzgeräten“ zu entnehmen. Atemschutzmaßnahmen sollten nur ergänzend eingesetzt werden, wenn technische Maßnahmen zur Verringerung der Exposition, wie z. B. Absaugung oder Eindämmung an der Gefahrenquelle, nicht ausreichend sind.

8.2.2.2 Haut- und Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN ISO 13688.

8.2.2.3 Handschutz

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. ISO 374-1. Das Handschuhmaterial ist entsprechend der jeweiligen Arbeitsbedingungen auszuwählen (z. B. chemische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik). Anweisungen des Handschuhherstellers zu Anwendung, Lagerung, Pflege und Austausch beachten. Beschädigte oder verschlissene Handschuhe sind sofort zu

12.05.2026

ersetzen. Arbeitsabläufe möglichst so gestalten, dass dauerhaftes Tragen von Handschuhen nicht erforderlich ist.

8.2.2.4 Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille gemäß ISO 16321-1 tragen.

8.2.2.5 Thermische Gefahren

Keine Daten verfügbar.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Fest, Flocken
Farbe	Weiß
Geruch	Charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Angaben vorhanden
pH-Wert	Keine Angaben vorhanden
Gefrierpunkt	Keine Angaben vorhanden
Siedepunkt	Keine Angaben vorhanden
Schmelzpunkt	Keine Angaben vorhanden
Explosive Eigenschaften	Das Produkt gilt nicht als explosionsgefährlich. Die Bildung explosionsfähiger Staub-Luft-Gemische ist jedoch möglich.
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht brandfördernd
Zersetzungstemperatur	Keine Angaben vorhanden
Flammpunkt	Keine Angaben vorhanden
Zündtemperatur	Keine Angaben vorhanden
Zersetzungstemperatur	Keine Angaben vorhanden
Entzündbarkeit	Keine Angaben vorhanden
Unter und obere Explosionsgrenze	Keine Angaben vorhanden
Dampfdruck	Keine Angaben vorhanden
Dichte und / oder relative Dichte	Keine Angaben vorhanden
Löslichkeit	Keine Angaben vorhanden
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Angaben vorhanden

12.05.2026

Kinematische Viskosität

Keine Angaben vorhanden

Dynamische Viskosität

Keine Angaben vorhanden

Partikeleigenschaften

Keine Angaben vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine Daten verfügbar

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Eigenschaft	Angabe
Verdunstungsgrad (Butylacetat = 1)	Nicht anwendbar
Sonstige Eigenschaften	Total Fatty Matter (TFM): 73–77 %

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßem Gebrauch sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Beförderung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

11 Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität	Keine Angaben vorhanden
Akute dermale Toxizität	Keine Angaben vorhanden
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Keine Angaben vorhanden

12.05.2026

Schwere Augenschädigung/-
reizung

Keine Angaben vorhanden

Sensibilisierung der
Atemwege/Haut

Keine Angaben vorhanden

Keimzell-Mutagenität
Karzinogenität

Keine Angaben vorhanden

Reproduktionstoxizität

Keine Angaben vorhanden

Spezifische Zielorgan-
Toxizität bei einmaliger
Exposition

Keine Angaben vorhanden

Spezifische Zielorgan-
Toxizität bei wiederholter
Exposition

Keine Angaben vorhanden

Aspirationsgefahr

Keine Angaben vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine Angaben vorhanden

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben vorhanden

11.2.2 Sonstige Angaben

Keine Angaben vorhanden

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Angaben vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Stoff/Produkt	Eigenschaft	Angabe
Seifenflocken auf pflanzlicher Basis	Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt wurde nicht geprüft.
Glycerol (56-81-5)	Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar
Glycerol (56-81-5)	Biologischer Abbau	94 % (24 h; Belebtschlamm; industriell)

12.3 Bioakkumulationspotenzial

12.05.2026

Distribution

Stoff	Eigenschaft	Angabe
Glycerol (56-81-5)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Kow)	-1,75 (25 °C; pH 7,4)
Glycerol (56-81-5)	Bioakkumulationspotenzial	Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

12.4 Mobilität im Boden

Stoff	Eigenschaft	Angabe
Glycerol (56-81-5)	Oberflächenspannung	ca. 63,4 mN/m (20 °C)

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente	Bewertung
Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Glycerol (56-81-5)
Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Glycerol (56-81-5)

12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Keine Angaben vorhanden

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben vorhanden

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Entsorgung des Produkts hat gemäß den geltenden Vorschriften und in Abstimmung mit den zuständigen Behörden und Entsorgungsunternehmen zu erfolgen.

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation oder in die Umwelt gelangen. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.

Verpackung

Recycling oder Entsorgung gemäß den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen durchführen.

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Keine Angaben verfügbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Keine Angaben verfügbar

14.3 Transportgefahrenklassen

Keine Angaben verfügbar

14.4 Verpackungsgruppe

Keine Angaben verfügbar

14.5 Umweltgefahren

Keine Angaben verfügbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport	Nicht anwendbar
Seeschiffstransport	Nicht anwendbar
Lufttransport	Nicht anwendbar
Binnenschifftransport	Nicht anwendbar
Bahntransport	Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung im Seeverkehr gemäß den IMO-Gesetzen

Nicht relevant

15 Rechtsvorschriften

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

15.1.1 EU-Verordnungen

- REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste): Enthält keine Stoffe, die gemäß REACH Anhang XVII beschränkt sind.
- REACH Anhang XIV (Zulassungsliste): Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind.
- REACH Kandidatenliste (SVHC): Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste aufgeführt sind.
- PIC-Verordnung (EU 649/2012): Enthält keine Stoffe, die der PIC-Verordnung über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.
- POP-Verordnung (EU 2019/1021): Enthält keine Stoffe, die als persistente organische Schadstoffe gelistet sind.

- Ozon-Verordnung (EU 2024/590): Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste aufgeführt sind.
- Dual-Use-Verordnung: Enthält keine Stoffe, die unter die Vorschriften zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck fallen.
- Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148): Enthält keine Stoffe, die unter diese Verordnung fallen.
- Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004): Enthält keine Stoffe, die in der Verordnung über Drogenausgangsstoffe gelistet sind.

15.1.2 Nationale Vorschriften

- Nationale Regeln und Empfehlungen:
TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.
TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte.
- Wassergefährdungsklasse (WGK):
WGK 1 – schwach wassergefährdend (gemäß AwSV, Anlage 1).
- Lagerklasse (LGK, TRGS 510):
LGK 13 – Nicht brennbare Feststoffe.
- Störfall-Verordnung (12. BImSchV):
Nicht in der Störfall-Verordnung gelistet.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

16.1 Abkürzungen und Akronyme

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

RID – Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

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 %

TWA – Time Weighted Average (zeitlich gewichteter Mittelwert)

STEL – Short Term Exposure Limit (Kurzzeitgrenzwert)

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.