

Sicherheitsinformationsblatt

Version: 1.0 DE

Kakaobutter Pastillen

Artikelnummer: D10128

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	Kakaobutter Pastillen
CAS-Nummer	8002-31-1
EC-Nummer	616-793-7
REACH-Registrierung	-

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

Beschreibung/Verwendung	Das Produkt ist zur Verwendung in Lebensmitteln 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	Kakaobutter
Charakterisierung	
CAS-Nummer	8002-31-1
EC-Nummer	616-793-7
REACH-Registrierung	-
Gefährliche	keine
Inhaltsstoffe	
Nano-Partikel	Keine Nanopartikel gemäß Verordnung (EU) 2018/1881

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Auf Eigenschutz achten! Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptomen immer einen Arzt konsultieren. Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt vorlegen.

Nach Augenkontakt

Sofort gründlich mit viel Wasser oder Augendusche spülen. Bei Zweifeln oder anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen. Haut gründlich mit viel Wasser und Seife waschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Einatmen oder Verschlucken

Betroffene Person an die frische Luft bringen, warm halten und ruhen lassen. Bei Zweifeln oder anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Augenkontakt

Unter normalen Bedingungen sind keine Gesundheitsschäden bekannt oder zu erwarten.

Nach Hautkontakt

Unter normalen Bedingungen keine Symptome. Heiße Flüssigkeit kann thermische Verbrennungen verursachen.

Einatmen oder Verschlucken

Unter normalen Bedingungen sind keine Gesundheitsschäden bekannt oder zu erwarten. Unter normalen Bedingungen sind keine Gesundheitsschäden bekannt oder zu erwarten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂), Pulver, Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel

-

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht leicht entzündlich. Im Brandfall können gesundheitsschädliche Gase wie Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und unverbrannte Kohlenwasserstoffe freigesetzt werden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfungsmaßnahmen

Bereich räumen. Wasserspray oder -nebel zur Kühlung exponierter Behälter einsetzen. Löschflüssigkeiten eindämmen, um das Eindringen ins Umfeld zu vermeiden.

Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Nur mit geeigneter Schutzausrüstung vorgehen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Kein Löschwasser in Abwasserkanäle oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den gesetzlichen Umweltvorschriften.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Unnötige Personen entfernen, Bereich gut belüften. Empfohlene persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Staubentwicklung vermeiden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation, Oberflächengewässer oder Grundwasser gelangen lassen. Behörden benachrichtigen, wenn das Produkt in öffentliche Gewässer gelangt.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Austritt, wenn möglich, stoppen. Verschüttetes Produkt mechanisch (z. B. durch Fegen oder Schaufeln) aufnehmen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung überführen. Größere Mengen in verschlossene Behälter füllen und gemäß den lokalen Vorschriften entsorgen.

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

Für ausreichende Belüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung nach Bedarf verwenden (siehe Abschnitt 8). Staubbildung vermeiden. Kontakt mit Haut, Augen

02.10.2025

und Kleidung vermeiden. Beim Umgang mit heißen Produkten Spritz- und Hitzeschutz beachten.

Hygienemaßnahmen

Gute Arbeitshygiene einhalten. Hände und exponierte Hautbereiche nach der Arbeit sowie vor dem Essen, Trinken oder Rauchen gründlich waschen. Verunreinigte Kleidung sofort wechseln und vor erneutem Tragen reinigen. Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nur in Originalbehältern und ordnungsgemäß gekennzeichneten Gebinden aufbewahren.

Empfohlene Lagertemperatur: 15–20 °C.

Maximale Lagerdauer:

- Flüssig/Bulk: 2 Monate
- Fest/Granulat/Chips: 12 Monate
- Fest/Block: 24 Monate

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Empfohlene Überwachungsverfahren: persönliche Luftüberwachung, Raumlufüberwachung.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen. Maßnahmen zur Vermeidung von Freisetzung und Ausbreitung umsetzen. Siehe Abschnitt 7 für sichere Handhabung.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Handschutz

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich. Beim Umgang mit heißem Material hitzebeständige Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Körperschutz

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Thermischer Schutz

Bei normalem Umgang nicht erforderlich. Bei heißem Produkt spezielle Schutzausrüstung verwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Abfälle und Rückstände gemäß geltenden Vorschriften entsorgen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Fest
Farbe	Weiß bis gelblich-weiß
Geruch	Sehr schwach, kakaoartig
pH-Wert bei 20°C	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt	32 - 35°C
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Zersetzungspunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	Keine Daten vorhanden
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar

02.10.2025

Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar
Dynamische Viskosität (20°C)	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	Nicht löslich
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

Explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Partikelgröße	Keine Daten verfügbar
Partikelgrößenverteilung	Keine Daten verfügbar
Partikelform	Keine Daten verfügbar
Partikel-Seitenverhältnis	Keine Daten verfügbar
Partikelaggregationszustand	Keine Daten verfügbar
Partikelagglomerationszustand	Keine Daten verfügbar
Partikelspezifische Oberfläche	Keine Daten verfügbar
Partikelstaubigkeit	Keine Daten verfügbar

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Siehe Abschnitte 10.4 und 10.5.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7 zur sicheren Handhabung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Siehe Abschnitt 7 zur sicheren Handhabung.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Abschnitt 5.2.

11 Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität	Keine Daten verfügbar
Akute dermale Toxizität	Keine Daten verfügbar
Akute inhalative Toxizität	Keine Daten verfügbar
Hautkorrosion/-reizung	Keine Daten verfügbar
Schwere Augenschädigung/-reizung	Keine Daten verfügbar
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine Daten verfügbar
Keimzell-Mutagenität	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität	Keine Daten verfügbar
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr	Keine Daten verfügbar
Zusätzliche Hinweise	Symptome stehen im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften. Weitere Informationen siehe Abschnitt 4.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die in der Liste nach Artikel 59 (1) der REACH-Verordnung aufgeführt sind, und ist nicht als endokrinschädigend identifiziert (gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605) bei Konzentrationen \geq 0,1 %.

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Nach den Kriterien des europäischen Einstufungs- und Kennzeichnungssystems ist der Stoff/das Produkt nicht als „umweltgefährlich“ einzustufen.

Gewässergefährdung akut: Nicht eingestuft

Gewässergefährdung chronisch: Nicht eingestuft

02.10.2025

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: keine Daten verfügbar

Bioakkumulationspotenzial: keine zusätzlichen Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Enthält keine PBT- und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1$ % (gemäß REACH Anhang XIII).

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften gemäß Artikel 59 (1) REACH oder den Verordnungen (EU) 2017/2100 bzw. (EU) 2018/605 bei Konzentrationen $\geq 0,1$ %.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktentsorgung

Eine Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden. Leere Behälter und Abfälle sind sicher zu entsorgen. Recycling ist der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Wenn Recycling nicht möglich ist, Entsorgung gemäß den lokalen gesetzlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu behandeln.

Europäischer Abfallkatalog

Abfallschlüssel sind durch den Anwender in Absprache mit den zuständigen Entsorgungsbehörden festzulegen.

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder Identifikationsnummer

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften des ADR/RID/ADN.

14.2 UN-Beförderungsname

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG-Vorschriften.

14.3 Transportgefahrenklasse

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA-Vorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

02.10.2025

Keine Angaben verfügbar

14.5 Umweltgefahren

Keine Angaben verfügbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar

14.7 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumente

Code: IBC – Keine Daten verfügbar.

15 Rechtsvorschriften

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

15.1.1 EU-Verordnungen

- Nicht gelistet in REACH Anhang XVII
- Nicht gelistet auf der REACH-Kandidatenliste
- Nicht gelistet in REACH Anhang XIV (Autorisierungsliste)

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

02.10.2025

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.