

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: KONDITOREIPASTE ERDBEERE

Artikel-Nr.: 2614517207302

Überarbeitet am: 24.06.2025

Version: 1.0/de



Ersetzt Version vom: 16.12.2024

Druckdatum: 25.06.2025

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname **KONDITOREIPASTE ERDBEERE**

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

Verwendungsbeschränkungen Verwendung nur in Industrieanlagen und zu gewerblichen Zwecken.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung Dreidoppel GmbH
Ernst-Abbe-Str. 4-6
D-40764 Langenfeld
Telefon: +49(0)2173/7909-0
Fax: +49(0)2173/7909-12

Auskunftgebender Bereich Dreidoppel GmbH; Regulatory Affairs

E-Mail (fachkundige Person) gefahrstoffmanagement@dreidoppel.de

1.4 Notrufnummer

+1 872 5888271 (DRR)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

Ergänzende Informationen EUH208: Enthält Furaneol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Zus. Gefahren Mensch/Umwelt Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.
Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Inhaltsstoff	Nummern	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Citronensäure	CAS-Nr: 77-92-9 EG-Nr.: 201-069-1 Index-Nr.: 607-750-00-3	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	2.5 - 10.0 Gew%
Furaneol	CAS-Nr: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 2.5 Gew%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.
nach Einatmen	Nach Einatmen Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
nach Hautkontakt	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.
nach Verschlucken	Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Es liegen keine Informationen vor.
----------	------------------------------------

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Soforthilfe	Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.
-----------------------	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmittel (geeignet)	Sprühnebel, (Wasser) Schaum Kohlendioxid (CO2)
------------------------	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: KONDITOREIPASTE ERDBEERE

Artikel-Nr.: 2614517207302

Überarbeitet am: 24.06.2025

Version: 1.0/de

3 DREIDOPPEL

Ersetzt Version vom: 16.12.2024

Druckdatum: 25.06.2025

Löschpulver

Löschmittel (ungeeignet)

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase

Es liegen keine Informationen vor.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung

Weitere Angaben: keine

sonstige Angaben zur Brandbekämpfung

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnahmen

Für Frischluft sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculit, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben

Alle Zündquellen entfernen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter	An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
TRGS 510	12
Empfohlene Lagertemperatur	maximale Lagerungstemperatur 20°C
Hinweise zum Brand- und Explosi-onsschutz	Zu beachten: Allgemeine Bestimmungen Brand- und Explosionsschutz.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung	Einsatz zur Aromatisierung von Lebensmitteln
----------------------	--

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Citronensäure

Deutschland					
Wert / mg/m3	Spitzenbegren-zung	Anmerkung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
2	2(l)	Einatembare Frak-tion	† 1) † 2)	05/18	AGW Deutsch-land TRGS 900 20.03.2025

† 1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).
† 2): Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu wer-den.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz	Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.
Handschutz	Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
Augenschutz	Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.
Körperschutz	Geeignete Schutzkleidung tragen.
Allgemeine Schutz- und Hygiene-maßnahmen	Zu beachten: Hygienemaßnahmen, Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätig-keiten mit Gefahrstoffen
Information zu Umweltschutzbe-stimmungen	Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.
Technische Schutzmassnahmen Anforderung an Apparaturen	Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfah-ren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	rot
Farb-Intensität	dunkel
Geruch	süß, frisch
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.
Siedepunkt [°C]	> 35
Entzündbarkeit	Nicht anwendbar
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Bemerkung	nicht relevant
Flammpunkt [°C]	>70
Testsystem	geschlossener Tiegel
Zündtemperatur [°C]	nicht relevant
Zersetzungstemperatur [°C]	nicht relevant
pH-Wert	2,50
Konzentration	100
Viskosität (kinematisch) [mm²/s]	nicht relevant
Wasserlöslichkeit [g/l]	löslich
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	nicht anwendbar
Dampfdruck [kPa]	nicht bestimmt
Dichte [g/cm³]	1,29
Schüttdichte [kg/m³]	Nicht anwendbar
Dampfdichte	nicht relevant
Relative Dichte eines Dampf/Luft-Gemisches (gesättigt)	nicht relevant
Partikeleigenschaften	nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Form/Aussehen	flüssig - fest: Mischung aus
---------------	------------------------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Ohne besondere Gefahr.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008

Orale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Citronensäure				
Wert	Meßart	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
5400	OECD 401	LD50:	Maus	Firmendaten

Furaneol					
Wert	Meßart	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
1608	OECD 401	LD50:	Maus	REACH Registrierung	Reach

Dermale Toxizität [mg/kg]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Citronensäure			
Wert	Testkriterium	Versuchstier	Quelle
> 2000	LD50:	Ratte	Firmendaten

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
schwere Augenschädigung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reizwirkung der Atemwege	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Kanzerogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg]	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg]	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften - menschliche Gesundheit	Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.
---	--

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Citronensäure					
Wert	Meßart	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Quelle
440	OECD 203	LC 50	Leuciscus idus	48 h	Firmendaten

Daphnientoxizität [mg/l]

Gefährliche Inhaltsstoffe

Furaneol						
Wert	Meßart	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsdauer [h]	Bemerkung	Quelle
6,8	OECD 202	EC50	Daphnia magna (Großer	48	REACH Registrierung	Reach

			Wasser- floh)			
--	--	--	------------------	--	--	--

Algentoxizität [mg/l]
Gefährliche Inhaltsstoffe

Furaneol						
Wert	Testkrite- rium	Versuchs- tier	Expositi- onsdauer [h]	Meßart	Bemer- kung	Quelle
194	ErC50:	Desmode- smus sub- spicatus	72	OECD 201	REACH Registrie- rung	Reach

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminations- und Verteilungsme- Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.
chanismen

Biologische Abbaubarkeit
Gefährliche Inhaltsstoffe

Furaneol			
Wert	Dauer	Bemerkung	Quelle
67%	7 d	REACH Registrierung	Reach
96%	28 d	REACH Registrierung	Reach

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Verteilung in der Umwelt Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Mobilität Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Be- Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß
urteilung REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen
- Umwelt endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise zur Ökologie Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

13.2 Zusätzliche Hinweise

Wiederverwendung Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.3 Transportgefahrenklasse	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.2 Bezeichnung des Gutes	Kein Gefahrgut nach ADR	Kein Gefahrgut nach IMDG	Kein Gefahrgut nach IATA
14.5 Umweltgefahren	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut nach ADR	Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen keine

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Massengutbeförderung gemäß nicht relevant
Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse 1

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung nicht anwendbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderung gegenüber der letzten Fassung Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.

Wortlaut der H-Sätze H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: KONDITOREIPASTE ERDBEERE
Artikel-Nr.: 2614517207302
Überarbeitet am: 24.06.2025
Version: 1.0/de



Ersetzt Version vom: 16.12.2024
Druckdatum: 25.06.2025

	H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H335: Kann die Atemwege reizen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH208: Enthält Furaneol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Wortlaut der Gefahrenklassen	Eye Irrit.: Schwere Augenreizung STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Acute Tox.: Akute Toxizität Aquatic Chronic: Gewässergefährdend Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Datenblatt ausstellender Bereich	Regulatory Affairs
Allgemeine Bemerkungen zum Sicherheitsdatenblatt	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Die Einstufung wurde für geprüfte Eigenschaften nach Richtlinie 67/548/EWG, Anhang VI durchgeführt, ansonsten nach dem Berechnungsverfahren der Richtlinie 1999/45/EG.
Verwendungsbeschränkungen	Verwendung nur in Industrieanlagen und zu gewerblichen Zwecken. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.