



GUSTAV PARMENTIER GmbH

Eichendorffstr. 37 60320 Frankfurt Am Main Germany

Phone: +49 (0)69 56 10 34 Fax: +49 (0)69 56 85 18

info@parmentier.de www.parmentier.de

Sicherheitsdatenblatt nach REACH Mixed Tocopherols, alle Qualitäten

nach Anhang II (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Verordnung EU 2020/878

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 1 von 7

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

1.1 Produktidentifikator Gemischte Tocopherole

Handelsname:	Mixed Tocopherols, alle Qualitäten
--------------	---

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird Als Antioxidans in Lebensmitteln und Kosmetika; als Vitamin E Quelle.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Gustav Parmentier GmbH
Eichendorffstrasse 37
D-60320 Frankfurt am Main
Tel.: 069 / 56 10 34
Fax: 069 / 56 85 18
e-Mail: msds@parmentier.de

1.4 Notrufnummer Giftinformationszentrum Mainz
Langenbeckstrasse 1
D-55131 Mainz
Tel.: 06131 / 19240

Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente Keine

2.3 Sonstige Gefahren Keine schädliche Wirkung auf Gesundheit und Umwelt bekannt.



Sicherheitsdatenblatt Mixed Tocopherols, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 2 von 7

Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- | | |
|---------------------------|---|
| 3.2 Gemische | Gemischte Tocopherole (d-alpha-Tocopherol, d-beta-Tocopherol, d-gamma-Tocopherol, d-delta-Tocopherol) und Sonnenblumenöl
CAS-Nr.: 59-02-9, 490-23-3, 54-28-4, 119-13-1 und 8001-21-6
EINECS-Nr.: 200-412-2, 207-708-0, 200-201-5, 204-299-0 und 232-273-9 |
| 3.2.1 Beschreibung | Natürliches Vitamin E Gemisch aus Soja eingestellt mit Sonnenblumenöl. |

Abschnitt 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | |
|---|---|
| 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen | Nach Augen- oder Hautkontakt mit Wasser abspülen.
Nach Verschlucken ausreichend Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.
Nach Einatmen betroffene Person an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren. |
| 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretenden Symptome und Wirkungen | Keine Daten verfügbar |
| 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung | Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. |

Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- | | |
|---|---|
| 5.1 Löschmittel | Schaum, Kohlenstoffdioxid, Trockenlöschmittel. Wasser ist als Löschmittel ungeeignet. |
| 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren | Keine Daten verfügbar |
| 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung | Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen. |



Sicherheitsdatenblatt Mixed Tocopherols, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 3 von 7

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen,
Schutzausrüstungen und in
Notfällen anzuwendende Verfahren | Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. |
| 6.3 | Methoden und Material für
Rückhaltung und Reinigung | Mit einem Tuch aufnehmen oder aufschaukeln. Zur
Entsorgung in geeignete und verschlossene
Behälter geben. |
| 6.4 | Verweis auf andere Abschnitte | Entsorgung: Siehe Abschnitt 13 |

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-----|---|--|
| 7.1 | Schutzmaßnahmen zur sicheren
Handhabung | Übliche Maßnahmen des vorbeugenden
Brandschutzes. |
| 7.2 | Bedingungen zur sicheren
Lagerung unter Berücksichtigung
von Unverträglichkeiten | An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht
verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten
Ort aufbewahren. |
| 7.3 | Spezifische Endanwendungen | Keine Daten verfügbar |

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- | | | |
|-----|--|---|
| 8.1 | Zu überwachende Parameter | Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten. |
| 8.2 | Begrenzung und Überwachung der
Exposition | Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen |

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | | |
|-----|---|-----------------------|
| 9.1 | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften | |
| a) | Aggregatzustand: | Flüssigkeit |
| b) | Farbe: | Rot-braun |
| c) | Geruch: | Keine Daten verfügbar |
| d) | Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Ca. 3 °C |
| e) | Siedepunkt oder Siedebeginn und
Siedebereich: | > 200 °C |
| f) | Entzündbarkeit: | Keine Daten verfügbar |
| g) | Untere und obere Explosionsgrenze: | Keine Daten verfügbar |



Sicherheitsdatenblatt Mixed Tocopherols, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 4 von 7

h) Flammpunkt:	Ca. 260 °C
i) Zündtemperatur:	Ca. 280 °C
j) Zersetzungstemperatur:	Ca. 350 °C
k) pH-Wert:	Keine Daten verfügbar
l) Kinematische Viskosität:	70 - 210 mPas (60 °C)
m) Löslichkeit:	Unlöslich in Wasser; löslich in Aceton, Ether, Ethanol und Chloroform.
n) Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	12,2 (kalkuliert)
o) Dampfdruck:	1,4 x 10 ⁻⁸ mmHg (25 °C) (kalkuliert)
p) Dichte/ relative Dichte:	0,95 g/ml (25 °C)
q) Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar
r) Partikeleigenschaften:	Nicht anwendbar
9.2 Sonstige Angaben	Keine

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Keine Daten verfügbar
10.2 Chemische Stabilität	Stabil unter Normalbedingungen
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Einwirkung von Hitze, Licht und Luft kann die Produktqualität beeinflussen.
10.5 Unverträgliche Materialien	Nicht kompatibel mit starken Oxidationsmitteln, Säuren und Laugen.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



Sicherheitsdatenblatt Mixed Tocopherols, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 5 von 7

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

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

- | | |
|---|---|
| a) Akute Toxizität: | LD50 (Maus, oral) > 25 ml/kg |
| b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: | Keine Ätzwirkung, leichte Reizwirkung auf Haut. |
| c) Schwere Augenschädigung/-reizung: | Keine Ätzwirkung, nur leichte oder keine Reizwirkung auf Augen. |
| d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut: | Verursacht keine Sensibilisierung auf der Haut. Wirkung auf Atemwege ist unbekannt. |
| e) Keimzell-Mutagenität: | Keine Hinweise auf Keimzell-Mutagenität bekannt. |
| f) Karzinogenität: | Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0.1% vorhanden ist, wird durch das IARC als voraussichtliches, mögliches oder erwiesenes krebserzeugendes Produkt für den Menschen identifiziert. |
| g) Reproduktionstoxizität | Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität bekannt. |
| h) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: | Keine Daten verfügbar |
| i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | Keine Daten verfügbar |
| j) Aspirationsgefahr: | Keine Daten verfügbar |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

- | | |
|---|-----------------------|
| 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| 11.2.2 Sonstige Angaben | Keine |



Sicherheitsdatenblatt Mixed Tocopherols, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 6 von 7

Abschnitt 12 Umweltbezogenen Angaben

12.1	Toxizität	Wassergefährdungsklasse 1 (Einstufung nach Anlage 1 der AwSV vom 18.04.2017, zuletzt ergänzt 18.11.2021)
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar
12.3	Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten verfügbar
12.4	Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Keine Daten verfügbar
12.6	Endokrinschädliche Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
12.7	Andere schädliche Wirkungen	Keine Daten verfügbar

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	Mechanisch aufnehmen, verbrennen oder deponieren
------	---------------------------------------	--

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

14.1	UN- oder ID-Nummer	Keine
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Keine
14.3	Transportgefahrenklassen	Unterliegt nicht den ADR/IATA/IMGD/RID - Vorschriften.
14.4	Verpackungsgruppe	Keine
14.5	Umweltgefahren	Keine
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine
14.7	Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Keine



Sicherheitsdatenblatt Mixed Tocopherols, alle Qualitäten

Überarbeitet am: 30.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 21.07.2023

Seite 7 von 7

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

- | | | |
|------|--|--|
| 15.1 | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch | Keine |
| 15.2 | Stoffsicherheitsbeurteilung | Keine kennzeichnungspflichtigen Angaben zu Gesundheits- und Umweltschutz |

Abschnitt 16 Sonstige Angaben

INCI Name: TOCOPHEROL und HELANTHUS ANNUUS (Sunflower) SEED OIL

E-Nummer: E 306

Weitere Produktinformationen unter www.parmentier.de