



# 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](mailto:info@parmentier.de) [www.parmentier.de](http://www.parmentier.de)

## Sicherheitsdatenblatt nach REACH

### Vitamin E TPGS

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

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 1 von 7

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

1.1 **Produktidentifikator** D-alpha-Tocopheryl Polyethylenglycol 1000 Succinat

<b>Handelsname:</b>	<b>Vitamin E TPGS</b>
---------------------	-----------------------

1.2 **Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Wasserlösliches Vitamin E; diätetisches Nahrungsmittel; als Solubilisator und Emulgator.

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](mailto: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.

## Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 **Stoffe** D-alpha-Tocopheryl Polyethylenglycol 1000 Succinat  
CAS-Nr.: 9002-96-4  
EINECS-Nr.:



## Sicherheitsdatenblatt Vitamin E TPGS

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 2 von 7

### Abschnitt 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

### Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- |     |                                                             |                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | <b>Löschmittel</b>                                          | Alle bekannten Löschmittel                                                   |
| 5.2 | <b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> | Keine Daten verfügbar                                                        |
| 5.3 | <b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>                     | Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen. |

### Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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



## Sicherheitsdatenblatt Vitamin E TPGS

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 3 von 7

### Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

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

### Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

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

### Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- |     |                                                                                 |                              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 9.1 | <b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |                              |
| a)  | Aggregatzustand:                                                                | Feststoff                    |
| b)  | Farbe:                                                                          | Gelb                         |
| c)  | Geruch:                                                                         | Schwach                      |
| d)  | Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                                                      | 37 - 41 °C                   |
| e)  | Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:                                   | Zersetzung bevor Verdampfung |
| f)  | Entzündbarkeit:                                                                 | Keine Daten verfügbar        |
| g)  | Untere und obere Explosionsgrenze:                                              | Nicht anwendbar              |
| h)  | Flammpunkt:                                                                     | Nicht anwendbar              |
| i)  | Zündtemperatur:                                                                 | Nicht anwendbar              |
| j)  | Zersetzungstemperatur:                                                          | > 200 °C                     |
| k)  | pH-Wert:                                                                        | Keine Daten verfügbar        |
| l)  | Kinematische Viskosität:                                                        | Nicht anwendbar              |
| m)  | Löslichkeit:                                                                    | Frei mischbar mit Wasser.    |
| n)  | Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):                                      | Keine Daten verfügbar        |
| o)  | Dampfdruck:                                                                     | Keine Daten verfügbar        |
| p)  | Dichte/ relative Dichte:                                                        | 1,06 g/ml (45 °C)            |



## Sicherheitsdatenblatt Vitamin E TPGS

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 4 von 7

---

q) Relative Dampfdichte: Nicht anwendbar

r) Partikeleigenschaften: Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben Keine

### Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

- |      |                                            |                                                                    |
|------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 10.1 | <b>Reaktivität</b>                         | Keine Daten verfügbar                                              |
| 10.2 | <b>Chemische Stabilität</b>                | Stabil unter Normalbedingungen                                     |
| 10.3 | <b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.                             |
| 10.4 | <b>Zu vermeidende Bedingungen</b>          | Keine Daten verfügbar                                              |
| 10.5 | <b>Unverträgliche Materialien</b>          | Nicht kompatibel mit starken Oxidationsmitteln, Säuren und Laugen. |
| 10.6 | <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>     | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.                    |



## Sicherheitsdatenblatt Vitamin E TPGS

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 20.07.2023

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 (Ratte, oral) > 7 g/kg<br>LD50 (Ratte, dermal) > 2 g/kg                                                                                                                                                                            |
| b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                               | Keine Ätz- und Reizwirkung auf Haut.                                                                                                                                                                                                    |
| c) Schwere Augenschädigung/-reizung:                            | Keine Ätzwirkung, leichte Reizwirkung auf Augen.                                                                                                                                                                                        |
| d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                          | Verursacht keine Sensibilisierung auf der Haut.<br>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                                       | NOAEL für Reproduktionstoxizität wird auf > 1,5 g/kg Körpergewicht geschätzt.                                                                                                                                                           |
| 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 Vitamin E TPGS

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 6 von 7

---

### Abschnitt 12 Umweltbezogenen Angaben

12.1	<b>Toxizität</b>	Keine Daten verfügbar
12.2	<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Keine Daten verfügbar
12.3	<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Keine Daten verfügbar
12.4	<b>Mobilität im Boden</b>	Keine Daten verfügbar
12.5	<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Keine Daten verfügbar
12.6	<b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
12.7	<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Keine Daten verfügbar

### Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1	<b>Verfahren der Abfallbehandlung</b>	Mechanisch aufnehmen, verbrennen oder deponieren
------	---------------------------------------	--------------------------------------------------

### Abschnitt 14 Angaben zum Transport

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



## Sicherheitsdatenblatt Vitamin E TPGS

Überarbeitet am: 29.06.2023

Version: 1.2

Druckdatum: 20.07.2023

Seite 7 von 7

---

### Abschnitt 15    Rechtsvorschriften

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

### Abschnitt 16    Sonstige Angaben

Weitere Produktinformationen unter [www.parmentier.de](http://www.parmentier.de)