

Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang I (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Direktive EU 453/2010 (20.05.2010)

überarbeitet am: 24.02.15

Druckdatum: 24.02.2015

VITAPHEROL T Seite 1/4

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1	Produktidentifikator	Mixed Tocopherols Oil
	Handelsname:	VITAPHEROL T, alle Qualitäten
1.2	Relevante Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	Antioxidans, Vitamin E
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	Dragonspice Naturwaren Im Staudfuß 4 72770 Reutlingen Email: info@dragonspice.de Telefon:07121-5939980 Umsatzsteuer-ID: DE245842852
1.4	Notrufnummer	Giftinformationszentrum Mainz Langenbeckstrasse 1 D-55131 Mainz Tel.: 06131 / 19240

2 Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	Gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft
2.2	Kennzeichnungselemente	Keine
2.3	Sonstige Gefahren	Keine Gefahren bekannt

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1	Gemische	Stark Tocopherolhaltiger Extrakt mit d-alpha, - beta, - gamma, - delta-tocopherol. CAS Nr.: 59-02-9, 119-13-1, 54-28-4, 166698-35-4
-----	----------	--

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	Keine besonderen Maßnahmen notwendig Nach Augen- und Hautkontakt abwischen, ggfls. abspülen. Nach Verschlucken keine Maßnahme notwendig, als Lebensmittel erlaubt.
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretenden Symptome und Wirkungen	Keine

Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang I (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Richtlinie EU 453/2010 (20.05.2010)

überarbeitet am: 24.02.15

Druckdatum: 24.02.2015

VITAPHEROL T Seite 2/4

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- | | | |
|-----|--|--|
| 5.1 | Löschmittel | Schaum, CO ₂ , Trockenlöschmittel |
| 5.2 | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren | Keine |
| 5.3 | Hinweise für die Brandbekämpfung | Wasserdirektstrahl ungeeignet |

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | | |
|-----|---|--|
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren | Keine Maßnahmen notwendig |
| 6.2 | Umweltschutzmassnahmen | Nicht in großen Mengen in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen |
| 6.3 | Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung | Mechanisch aufnehmen und verbrennen bzw. deponieren |
| 6.4 | Verweis auf andere Abschnitte | Keine |

7 Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-----|--|--|
| 7.1 | Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung | Keine besonderen Schutzmaßnahmen notwendig |
| 7.2 | Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten | Nicht in Räumen mit Sprinkleranlage lagern, sonst keine weiteren Anforderungen |
| 7.3 | Spezifische Endanwendungen | Keine |

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- | | | |
|-----|---|---------------------------------------|
| 8.1 | Zu überwachende Parameter | Keine |
| 8.2 | Begrenzung und Überwachung der Exposition | Keine Gefahr bei normaler Verwendung. |

Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang I (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Directive EU 453/2010 (20.05.2010)

überarbeitet am: 24.02.15

Druckdatum: 24.02.2015

VITAPHEROL T Seite 3/4

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	Aussehen:	Öl
		Farbe:	gelbbraun
		Geruch:	Schwach
		Dichte (20 °C):	0,94 -0,96 g/cm ³
		Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich
		Flammpunkt:	220 °C
		Zündtemperatur:	Ca. 300 °C
		Siedetemperatur	> 200 °C
9.2	Sonstige Angaben	Keine	

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität	Keine
10.2	Chemische Stabilität	Stabil unter Normalbedingungen
10.3	Mögliche gefährliche Reaktionen	Gefährliche Polymerisation findet nicht statt
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	Luft, Sonne, Hitze und Feuchtigkeit meiden
10.5	Unverträgliche Materialien	Starke Oxidationsmittel vermeiden
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

11 Toxikologische Angaben

11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen	Ungefährlich
-------------	---	--------------

12 Umweltbezogenen Angaben

12.1	Toxizität	Nwg (nach VwVwS vom 17.05.1999)t
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht getestet
12.3	Bioakkumulationspotenzial	Biologisch abbaubar
12.4	Mobilität im Boden	keine Gefahr für Grundwasserverunreinigung
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung	kein Sicherheitsbericht erforderlich
12.6	Andere schädliche Wirkungen	nicht bekannt

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	Verbrennen oder deponieren
-------------	---------------------------------------	----------------------------

Sicherheitsdatenblatt nach REACH

nach Anhang I (Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), Direktive EU 453/2010 (20.05.2010)

überarbeitet am: 24.02.15

Druckdatum: 24.02.2015

VITAPHEROL T Seite 4/4

14 Angaben zum Transport

14.1	UN-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

15 Rechtsvorschriften

15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	<p>Gemäß Direktive 1272/2008/EC klassifiziert als ungefährlich.</p> <p>Mixed Tocopherols sind REACH (CE 1907/2006) vorregistriert</p> <p><i>Für organische Lebensmittel: Wir führen eine Anzahl von Produkten, die in organischen Lebensmittel eingesetzt werden können. Diese entsprechen der Direktive 834/2007/EC und 889/2008/EC, sowie dem US National Organic Program (NOP), und werden periodisch von ECOCERT S.A. F-32600 überprüft.</i></p> <p><i>Für organische Kosmetik haben wir eine Anzahl von Produkten, die durch ECOCERT validiert sind als einsetzbarer Rohstoff in organischer Kosmetik. Sie entsprechen dem Referenzstandard für natürliche und organische Kosmetik (innerhalb des Dekrets Nr. 95-354 vom 03/30/95)</i></p>
------	---	---

16 Sonstige Angaben

Keine relevanten R-Sätze

Für den Gebrauch ist keine besondere Unterweisung notwendig

Keine Anwendungseinschränkung

INCI-Name: **MIXED TOCOPHEROLS**