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

Coenzyme Q10

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

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

1.1	**Produktidentifikator**	Ubichinon-10
	Handelsname:	**Coenzyme Q10**
1.2	**Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**	Zur Verwendung in Nahrungsergänzungsmitteln und Kosmetika.
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.

Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1	**Stoffe**	Ubichinon-10/ Coenzym Q-10 CAS-Nr.: 303-98-0 EINECS-Nr.: 206-147-9

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**	Alle bekannten Löschmittel
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.

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1	**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Staubbildung vermeiden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen.
6.2	**Umweltschutzmaßnahmen**	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
6.3	**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**	Zusammenkehren und aufschaufeln. 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**	Staub- und Aerosolbildung vermeiden. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen. 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) Aggregatszustand:	Feststoff
b) Farbe:	Gelb
c) Geruch:	Charakteristisch
d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	50 - 52 °C
e) Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
f) Entzündbarkeit:	Keine Daten verfügbar
g) Untere und obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
h) Flammpunkt:	Nicht anwendbar
i) Zündtemperatur:	Nicht anwendbar
j) Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
k) pH-Wert:	6,5 - 7,0
l) Kinematische Viskosität:	Nicht anwendbar
m) Löslichkeit:	Unlöslich in Wasser.
n) Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	19,4 (kalkuliert)

o) Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
p) Dichte/ relative Dichte:	0,3 - 0,65 g/ml (Schüttdichte)
q) Relative Dampfdichte:	Nicht anwendbar
r) Partikeleigenschaften:	Keine Daten verfügbar
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.

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

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

a) Akute Toxizität:	NOAEL (Ratte, oral): > 1200 mg/kg/Tag LD50 (Ratte/Maus, oral): > 4 g/kg
b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Keine Ätz- und Reizwirkung auf Haut.
c) Schwere Augenschädigung/-reizung:	Keine Daten verfügbar
d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine Daten verfügbar
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

Abschnitt 12 Umweltbezogenen Angaben

12.1	**Toxizität**	Keine Daten verfügbar
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

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: UBIQUINONE

Weitere Produktinformationen unter www.parmentier.de