



Sicherheitsdatenblatt

Copyright, 2014, 3M Alle Rechte vorbehalten. Das Vervielfältigen bzw. Herunterladen dieses Dokuments ist ausschließlich zu dem Zweck gestattet, sich mit der richtigen Anwendung und dem sicheren Umgang der darin beschriebenen 3M Produkte vertraut zu machen. Diese Informationen der 3M, müssen vollständig vervielfältigt bzw. heruntergeladen werden und dürfen inhaltlich nicht verändert werden.

Dokument: 28-9434-3 **Version:** 2.00
Ausgabedatum: 24/01/2014 **Ersetzt Ausgabe vom:** 02/12/2011
Version der Angaben zum Transport (Abschnitt 14): 1.00 (02/12/2011)

Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 1907/2006 (REACH)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

3M(TM) Cavilon(TM) Langzeit-Hautschutz-Creme mit Honig 3391H, 3392H, 3392HS

Bestellnummern

GH-6203-9049-8 GH-6203-9050-6

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

Identifizierte Verwendungen

Topisch anwendbare Hautschutz-Creme

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anschrift: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland

Tel. / Fax.: Tel.: 02131-14-2914 Fax.: 02131-14-3587

E-Mail: ge-produktsicherheit@mmm.com

Internet: 3m.com/msds

1.4. Notrufnummer

02131/14-2222

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Einstufung:

Dieses Produkt ist von der Einstufungs-, Kennzeichnung- und Verpackungspflicht für Stoffe und Gemische gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ausgenommen.

Stoffrichtlinie 67/548/EWG / Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG

2.2. Kennzeichnungselemente

CLP VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Stoffrichtlinie 67/548/EWG / Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG

3M(TM) Cavilon(TM) Langzeit-Hautschutz-Creme mit Honig 3391H, 3392H, 3392HS**Gefahrensymbol(e)**

Keine.

Enthält:

Bestandteile sind in der Kennzeichnung nicht zu nennen.

Gefahrenhinweise (R-Sätze): Keine.

Sicherheitsratschläge (S-Sätze): Keine.

Hinweise zur Einstufung / Kennzeichnung:

Dieses Produkt ist von der Einstufungs-, Verpackungs- und Kennzeichnungspflicht gemäß der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG ausgenommen, da es sich um ein Medizinprodukt im Sinne des §3 des Medizinproduktegesetzes handelt, welches entweder invasiv oder unter Körperberührung verwendet wird.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	CAS-Nr.	EU Verzeichnis	Gew. -%	Einstufung
Wasser	7732-18-5	EINECS 231-791-2	25 - 30	
Manuka-Honig	8028-66-8		20 - 30	
Bis(1-methylheptyl)adipat	108-63-4	EINECS 203-601-8	10 - 15	
Polyoxypropylenstearylether	25231-21-4		4,5 - 10	
Kokosnussoel	8001-31-8	EINECS 232-282-8	5 - 10	
Isopropylpalmitat	142-91-6	EINECS 205-571-1	3 - 8	
Poly(dimethyl)siloxane	63148-62-9		1 - 5	
Ethylen-Acrylsäure-Polymer	9010-77-9		1 - 5	
Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt	64742-43-4	EINECS 265-145-6	1 - 5	
Oxydipropanol	25265-71-8	EINECS 246-770-3	1 - 5	
Acrylatpolymer	Betriebs-geheimnis		1 - 5	
Weißes Mineralöl (Erdöl)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 5	Xn:R65 (Selbsteinstufung) Asp. Tox. 1, H304 (Selbsteinstufung)
Magnesiumsulfat	7487-88-9	EINECS 231-298-2	0,1 - 1	

Den vollständigen Text der hier verwendeten R-Sätze und H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16 dieses Sicherheitsdatenblattes. Weitere Hinweise und Anmerkungen zur Einstufung von Inhaltsstoffen finden Sie gegebenenfalls in Abschnitt 2.2.

Informationen bezüglich der Expositionsgrenzwerte, der persistenten, bioakkumulierbaren und toxischen (PBT) bzw. der sehr persistenten und sehr bioakkumulierbaren (vPvB) Eigenschaften der Inhaltsstoffe finden Sie in den Abschnitten 8 und 12 dieses Sicherheitsdatenblattes.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:

Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen vorgesehen.

Hautkontakt:

Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen vorgesehen.

Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltenden Anzeichen / Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Siehe Abschnitt 11.1. Information über toxikologische Eigenschaften.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Bei Brand: Löschmittel für gewöhnlich brennbare Materialien wie z.B. Wasser oder Schaum zum Löschen verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kein inhärenter Bestandteil / inhärentes Merkmal in diesem Produkt.

Gefährliche Zersetzungs- und Nebenprodukte

Stoff

Formaldehyd
Kohlenmonoxid
Kohlendioxid

Bedingung

Während der Verbrennung
Während der Verbrennung
Während der Verbrennung

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Es werden keine außergewöhnlichen Brand - oder Explosionsgefahren erwartet.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bitte die Sicherheitshinweise aus anderen Abschnitten beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes/ausgetretenes Material sammeln. In einen UN-geprüften Behälter geben und verschließen. Rückstände mit Wasser aufnehmen. Behälter verschließen. Gesammeltes Material so schnell wie möglich entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Information in Abschnitt 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Augenkontakt vermeiden. Das Produkt ist nur für den industriellen / professionellen Gebrauch bestimmt. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine speziellen Anforderungen an die Lagerung.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 7.1. Maßnahmen zur sicheren Handhabung und 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung der Unverträglichkeiten. Siehe Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Chemischer Name	CAS-Nr.	Quelle	Grenzwert	Zusätzliche Hinweise
Oxydipropanol	25265-71-8	MAK lt. DFG	DFG: 100mg/m ³ ; ÜF: 2	Kategorie II; Schwangerschaft Gruppe C
Oxydipropanol	25265-71-8	TRGS 900	AGW: 100mg/m ³ ; ÜF:2	Kategorie II; Bemerkung Y
Poly(dimethyl)siloxane	63148-62-9	MAK lt. DFG	Grenzwert nicht festgelegt.	.

MAK lt. DFG : "MAK- und BAT-Werte Liste" der Deutschen Forschungsgemeinschaft

E = gemessen als einatembare Fraktion

A = gemessen als alveolengängige Fraktion

ÜF = Überschreitungsfaktor

Kategorien für „Spitzenbegrenzung“:

- Kategorie I: Stoffe, bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe;

- Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe"

TRGS 900 : TRGS 900 : TRGS 900 "Arbeitsplatzgrenzwerte"

E / A / ÜF / Kategorien für Kurzzeitwerte: siehe oben

MW = Momentanwert

Bemerkung Y: ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Bemerkung Z: ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

KZW: Kurzzeitgrenzwert

CEIL: Höchstwert, der zu keinem Zeitpunkt bei der Arbeit überschritten werden darf.

Expositionsgrenzwerte anderer Länder sind in den dortigen Sicherheitsdatenblättern verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht anwendbar.

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Nicht erforderlich.

Hautschutz

Handschutz und sonstige Schutzmaßnahmen

Das Tragen von chemisch beständigen Schutzhandschuhen ist nicht erforderlich.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand / Form:	Flüssigkeit.
Weitere:	Topisch anwendbare, weiße bis cremefarbene/hellbraune Wasser in Oel emulgierte Creme
Aussehen / Geruch:	Leicht-schwacher Honiggeruch; Hellbraune Creme
Geruchsschwelle	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
pH:	3,5 - 4,5
Siedepunkt/Siedebereich:	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
Schmelzpunkt:	<i>Nicht anwendbar.</i>
Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):	Nicht anwendbar.
Explosive Eigenschaften:	Nicht eingestuft
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht eingestuft
Flammpunkt:	> 93°C
Selbstentzündungstemperatur	<i>Nicht anwendbar.</i>
Untere Explosionsgrenze (UEG):	<i>Nicht anwendbar.</i>
Obere Explosionsgrenze (OEG):	<i>Nicht anwendbar.</i>
Dampfdruck	<i>Nicht anwendbar.</i>
Relative Dichte:	1,0 - 1,05 [Referenz: Wasser = 1]
Wasserlöslichkeit	Vollständig
Löslichkeit(en) - ohne Wasser	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
Verdampfungsgeschwindigkeit:	<i>Nicht anwendbar.</i>
Dampfdichte:	<i>Nicht anwendbar.</i>
Zersetzungstemperatur	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
Viskosität:	20 - 150 Pa-s
Dichte	1 - 1,05 g/ml

9.2. Sonstige Angaben

Flüchtige organische Bestandteile:	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
VOC abzüglich Wasser und ausgenommener Lösemittel:	<i>Keine Daten verfügbar.</i>

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Von diesem Material wird erwartet, dass es bei normalen Gebrauchsbedingungen nicht reaktiv ist.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stoff

Bedingung

Keine bekannt.

Siehe Abschnitt 5.2 Gefährliche Zersetzungs- und Nebenprodukte während der Verbrennung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Die folgenden Informationen können von denen in Abschnitt 2 abweichen, wenn spezifische Einstufungen der Inhaltsstoffe von der zuständigen Behörde festgelegt wurden. Daneben können die toxikologischen Daten der Inhaltsstoffe von der Einstufung des Produktes und / oder in den Anzeichen und Symptomen nach Exposition abweichen, wenn ein Inhaltsstoff unterhalb des Schwellenwertes für die Kennzeichnung liegt, für eine Exposition nicht verfügbar ist oder die Daten für das vorliegende Produkt nicht relevant sind.

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Anzeichen und Symptome nach Exposition

Basierend auf Testdaten und / oder Informationen über die Inhaltsstoffe kann dieses Produkt die folgenden Auswirkungen auf die Gesundheit haben:

Einatmen:

Von einer Exposition durch Inhalation werden keine negativen gesundheitlichen Auswirkungen erwartet.

Hautkontakt:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieses Produktes ist bei gelegentlichem Hautkontakt keine signifikante Hautreizung zu erwarten.

Augenkontakt:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung dieses Produktes ist bei zufälligem Augenkontakt keine signifikante Augenreizung zu erwarten.

Verschlucken:

Reizungen im gastrointestinalen Bereich: Anzeichen/Symptome können Unterleibsschmerzen, Magenverstimmung, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall einschließen.

Angaben zu folgenden relevanten Gefahrenklassen

Wenn ein Bestandteil, der in Abschnitt 3 gelistet ist, nicht in den folgenden Tabellen erscheint, sind entweder keine Daten verfügbar oder die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

Akute Toxizität

Name	Expositions weg	Art	Wert
Produkt	Verschlucken		Keine Daten verfügbar; berechneter ATE >5.000 mg/kg
Manuka-Honig			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

3M(TM) Cavilon(TM) Langzeit-Hautschutz-Creme mit Honig 3391H, 3392H, 3392HS

Bis(1-methylheptyl)adipat	Dermal		LD50 abgeschätzt > 5.000 mg/kg
Bis(1-methylheptyl)adipat	Verschlucken		LD50 abgeschätzt > 5.000 mg/kg
Kokosnussoel			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Polyoxypropylenstearylether			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Isopropylpalmitat			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Oxydipropanol	Dermal	Kaninchen	LD50 > 5.000 mg/kg
Ethylen-Acrylsäure-Polymer	Dermal	Kaninchen	LD50 > 2.000 mg/kg
Poly(dimethyl)siloxane	Dermal	Kaninchen	LD50 > 19.400 mg/kg
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Dermal	Kaninchen	LD50 > 2.000 mg/kg
Oxydipropanol	Verschlucken	Ratte	LD50 14.800 mg/kg
Ethylen-Acrylsäure-Polymer	Verschlucken	Ratte	LD50 > 5.000 mg/kg
Poly(dimethyl)siloxane	Verschlucken	Ratte	LD50 > 17.000 mg/kg
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Verschlucken	Ratte	LD50 > 5.000 mg/kg
Acrylatpolymer			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Magnesiumsulfat	Verschlucken	Maus	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Schätzwert Akuter Toxizität

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Name	Art	Wert
Produkt	Kaninchen	Minimale Reizung
Manuka-Honig		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Bis(1-methylheptyl)adipat		Minimale Reizung
Kokosnussoel		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Polyoxypropylenstearylether		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Isopropylpalmitat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Oxydipropanol		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Ethylen-Acrylsäure-Polymer		Keine signifikante Reizung
Poly(dimethyl)siloxane	Kaninchen	Keine signifikante Reizung
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Kaninchen	Keine signifikante Reizung
Acrylatpolymer		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Magnesiumsulfat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Name	Art	Wert
Manuka-Honig		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Bis(1-methylheptyl)adipat		Leicht reizend
Kokosnussoel		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

3M(TM) Cavilon(TM) Langzeit-Hautschutz-Creme mit Honig 3391H, 3392H, 3392HS

Polyoxypropylenstearylether		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Isopropylpalmitat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Oxydipropanol		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Ethylen-Acrylsäure-Polymer		Keine signifikante Reizung
Poly(dimethyl)siloxane	Kaninchen	Keine signifikante Reizung
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Kaninchen	Leicht reizend
Acrylatpolymer		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Magnesiumsulfat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

Sensibilisierung der Haut

Name	Art	Wert
Produkt	Mensch	Nicht sensibilisierend
Manuka-Honig		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Bis(1-methylheptyl)adipat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Kokosnussoel		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Polyoxypropylenstearylether		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Isopropylpalmitat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Oxydipropanol		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Ethylen-Acrylsäure-Polymer		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Poly(dimethyl)siloxane		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Meerschweinchen	Nicht sensibilisierend
Acrylatpolymer		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Magnesiumsulfat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

Sensibilisierung der Atemwege

Name	Art	Wert
Manuka-Honig		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Bis(1-methylheptyl)adipat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Kokosnussoel		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Polyoxypropylenstearylether		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Isopropylpalmitat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Oxydipropanol		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Ethylen-Acrylsäure-Polymer		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Poly(dimethyl)siloxane		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Weißes Mineralöl (Erdöl)		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten

3M(TM) Cavilon(TM) Langzeit-Hautschutz-Creme mit Honig 3391H, 3392H, 3392HS

Acrylatpolymer		reichen nicht für eine Einstufung aus. Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Magnesiumsulfat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

Keimzell-Mutagenität

Name	Expositio nsweg	Wert
Manuka-Honig		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Bis(1-methylheptyl)adipat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Kokosnussoel		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Polyoxypropylenstearylether		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Isopropylpalmitat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Oxydipropanol		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Ethylen-Acrylsäure-Polymer		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Poly(dimethyl)siloxane		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Weißes Mineralöl (Erdöl)	in vitro	Nicht mutagen
Acrylatpolymer		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Magnesiumsulfat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

Karzinogenität

Name	Expositio nsweg	Art	Wert
Manuka-Honig			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Bis(1-methylheptyl)adipat			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Kokosnussoel			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Polyoxypropylenstearylether			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Isopropylpalmitat			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Oxydipropanol			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Ethylen-Acrylsäure-Polymer			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Poly(dimethyl)siloxane			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Dermal	Maus	Nicht krebserregend
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Inhalation	mehrere Tierarten	Nicht krebserregend
Acrylatpolymer			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.
Magnesiumsulfat			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.

Reproduktionstoxizität

Wirkungen auf die Reproduktion und /oder Entwicklung

Name	Expositio	Wert	Art	Ergebnis	Expositions
------	-----------	------	-----	----------	-------------

3M(TM) Cavilon(TM) Langzeit-Hautschutz-Creme mit Honig 3391H, 3392H, 3392HS

	nsweg				auer
Manuka-Honig		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Bis(1-methylheptyl)adipat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Kokosnussoel		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Polyoxypropylenstearylether		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Isopropylpalmitat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Oxydipropanol		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Ethylen-Acrylsäure-Polymer		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Poly(dimethyl)siloxane		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Verschlu- cken	Nicht toxisch bzgl. der weiblichen Fortpflanzung.	Ratte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 Wochen
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Verschlu- cken	Nicht toxisch bzgl. der männlichen Fortpflanzung.	Ratte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 Wochen
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Verschlu- cken	Nicht toxisch bzgl. der Entwicklung	Ratte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	Während der Trächtigkeit.
Acrylatpolymer		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Magnesiumsulfat		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			

Spezifische Zielorgan-Toxizität

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name	Expositio nsweg	Spezifische Zielorgan- Toxizität	Wert	Art	Ergebnis	Expositions dauer
Manuka-Honig			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Bis(1-methylheptyl)adipat			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Kokosnussoel			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Polyoxypropylenstearylether			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Isopropylpalmitat			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			

3M(TM) Cavilon(TM) Langzeit-Hautschutz-Creme mit Honig 3391H, 3392H, 3392HS

Oxydipropanol			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Ethylen-Acrylsäure-Polymer			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Poly(dimethyl)siloxane			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Weißes Mineralöl (Erdöl)			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Acrylatpolymer			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Magnesiumsulfat			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Name	Expositio nsweg	Spezifische Zielorgan- Toxizität	Wert	Art	Ergebnis	Expositionsda uer
Manuka-Honig			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Bis(1-methylheptyl)adipat			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Kokosnussoel			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Polyoxypropylenstearylether			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Isopropylpalmitat			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Verschluc ken	Blutbildendes System	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Ratte	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 Tage
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Verschluc ken	Leber Immunsystem	Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Ratte	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 Tage
Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Oxydipropanol			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Ethylen-Acrylsäure-Polymer			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Acrylatpolymer			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Magnesiumsulfat			Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			

Aspirationsgefahr

Name	Wert
Manuka-Honig	Keine Gefahr der Aspiration
Bis(1-methylheptyl)adipat	Keine Gefahr der Aspiration
Kokosnussoel	Keine Gefahr der Aspiration
Polyoxypropylenstearylether	Keine Gefahr der Aspiration
Isopropylpalmitat	Keine Gefahr der Aspiration

3M(TM) Cavilon(TM) Langzeit-Hautschutz-Creme mit Honig 3391H, 3392H, 3392HS

Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt	Keine Gefahr der Aspiration
Oxydipropanol	Keine Gefahr der Aspiration
Ethylen-Acrylsäure-Polymer	Keine Gefahr der Aspiration
Poly(dimethyl)siloxane	Keine Gefahr der Aspiration
Weißes Mineralöl (Erdöl)	Aspirationsgefahr
Acrylatpolymer	Keine Gefahr der Aspiration
Magnesiumsulfat	Keine Gefahr der Aspiration

Für zusätzliche toxikologische Information wenden Sie sich an die auf Seite 1 angegebene Adresse oder Telefonnummer.

Hautresorptive Wirkung bestimmter Bestandteile nach TRGS 900 "Arbeitsplatzgrenzwerte"

Oxydipropanol (CAS-Nr.25265-71-8) : hautresorptiv / Gefahr der Hautresorption (TRGS 900)

Hautresorptive Wirkung bestimmter Bestandteile nach "MAK- und BAT-Werte Liste" der deutschen Forschungsgemeinschaft

Oxydipropanol (CAS-Nr.25265-71-8) : hautresorptiv / Gefahr der Hautresorption (DFG)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Die folgenden Informationen können von denen in Abschnitt 2 abweichen, wenn spezifische Einstufungen der Inhaltsstoffe von der zuständigen Behörde festgelegt wurden. Zusätzliche Informationen die zur Einstufung des Produktes führen, sind auf Anfrage erhältlich. Daneben können Daten über Verbleib und Verhalten in der Umwelt der Inhaltsstoffe von der Einstufung des Produktes abweichen, wenn ein Inhaltsstoff unterhalb des Schwellenwertes für die Kennzeichnung liegt, ein Inhaltsstoff für eine Exposition nicht verfügbar ist oder die Daten für das vorliegende Produkt nicht relevant sind.

12.1. Toxizität

Für das Produkt sind keine Testdaten verfügbar.

Stoff	CAS-Nr.	Organismus	Art	Exposition	Endpunkt	Ergebnis
Acrylatpolymer	Betriebsgeheimnis		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Bis(1-methylheptyl)adipat	108-63-4		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Paraffinwachse (Erdöl), Ton-behandelt	64742-43-4		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Kokosnussoel	8001-31-8		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Oxydipropanol	25265-71-8	Goldfisch	experimentell	96 Std.	LC(50)	>5.000 mg/l

3M(TM) Cavilon(TM) Langzeit-Hautschutz-Creme mit Honig 3391H, 3392H, 3392HS

Ethylen-Acrylsäure-Polymer	9010-77-9		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Manuka-Honig	8028-66-8		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Isopropylpalmitat	142-91-6		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Magnesiumsulfat	7487-88-9	Wasserfloh (Daphnie magna)	experimentell	48 Std.	EC(50)	343,56 mg/l
Magnesiumsulfat	7487-88-9	Grünalge	experimentell	72 Std.	EC(50)	2.700 mg/l
Magnesiumsulfat	7487-88-9	Elritze (Pimephales promelas)	experimentell	96 Std.	LC(50)	2.610 mg/l
Polyoxypropylenstearylether	25231-21-4		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Poly(dimethyl)siloxane	63148-62-9		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			
Weißes Mineralöl (Erdöl)	8042-47-5		Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.			

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Stoff	CAS-Nr.	Testmethode	Dauer	Messgröße	Ergebnis	Protokoll
Magnesiumsulfat	7487-88-9	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Poly(dimethyl)	63148-62-9	Keine Daten	Nicht	Nicht	Nicht	Nicht anwendbar.

3M(TM) Cavilon(TM) Langzeit-Hautschutz-Creme mit Honig 3391H, 3392H, 3392HS

siloxane		verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	anwendbar.	anwendbar.	anwendbar.	
Ethylen-Acrylsäure-Polymer	9010-77-9	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Paraffinwaxse (Erdöl), Tonbehandelt	64742-43-4	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Polyoxypropylenstearylether	25231-21-4	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Isopropylpalmitat	142-91-6	Abschätzung biologischer Abbau	28 Tage	biochemischer Sauerstoffbedarf	85 (Gew%)	OECD 301D - Closed Bottle-Test
Manuka-Honig	8028-66-8	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Bis(1-methylheptyl)adipat	108-63-4	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Oxydipropanol	25265-71-8	experimentell biologischer Abbau	28 Tage	biochemischer Sauerstoffbedarf	16 (Gew%)	OECD 301D - Closed Bottle-Test
Acrylatpolymer	Betriebsgeheimnis	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Weißes Mineralöl (Erdöl)	8042-47-5	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Kokosnussoel	8001-31-8	Keine Daten verfügbar oder	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.

3M(TM) Cavilon(TM) Langzeit-Hautschutz-Creme mit Honig 3391H, 3392H, 3392HS

		vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.				
--	--	--	--	--	--	--

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Stoff	CAS-Nr.	Testmethode	Dauer	Messgröße	Ergebnis	Protokoll
Weißes Mineralöl (Erdöl)	8042-47-5	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Paraffinwaxse (Erdöl), Ton-behandelt	64742-43-4	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Ethylen-Acrylsäure-Polymer	9010-77-9	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Manuka-Honig	8028-66-8	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Magnesiumsulfat	7487-88-9	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Kokosnussoel	8001-31-8	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Poly(dimethyl)siloxane	63148-62-9	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Polyoxypropylenstearylether	25231-21-4	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.

3M(TM) Cavilon(TM) Langzeit-Hautschutz-Creme mit Honig 3391H, 3392H, 3392HS

		Einstufung aus.				
Isopropylpalmitat	142-91-6	Abschätzung Biokonzentration		Bioakkumulationsfaktor	15	Schätzung: Biokonzentrationsfaktor
Bis(1-methylheptyl)adipat	108-63-4	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Oxydipropanol	25265-71-8	experimentell BCF - Other	42 Tage	Bioakkumulationsfaktor	4.6	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Acrylatpolymer	Betriebsgeheimnis	Keine Daten verfügbar oder vorliegende Daten reichen nicht für eine Einstufung aus.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.

12.4. Mobilität im Boden

Für weitere Details bitte den Hersteller kontaktieren

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Chemischer Name	CAS-Nr.	PBT / vPvB Status
Weißes Mineralöl (Erdöl)	8042-47-5	Erfüllt die vPvB Kriterien nach REACH

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Siehe Abschnitt 11.1. Information über toxikologische Eigenschaften.

Entsorgung (Verwertung oder Beseitigung) in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Entsorgung durch Verbrennung in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Eine ordnungsgemäße Entsorgung kann den Einsatz von zusätzlichem Brennstoff erforderlich machen. Leere, gereinigte Verpackungen können verwertet werden. Entsorgung in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Mögliche Entsorgungswege mit der zuständigen Behörde abstimmen.

Die Zuordnung der Abfallnummern ist entsprechend der europäischen Verordnung (2000/532/EG) branchen- und prozessspezifisch vom Abfallerzeuger durchzuführen.

Die angegebenen Abfallcodes sind daher lediglich Empfehlungen von 3M für die Entsorgung des unverarbeiteten Produktes. (Abfälle mit einem Sternchen (*) versehen, sind gefährliche Abfälle)

Empfohlene Abfallcodes / Abfallnamen:

180107 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen

Restentleerte Verpackungen müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen und lokalen abfallrechtlichen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden. Verpackungen, die nicht restentleert worden sind, müssen wie das ungenutzte Produkt unter Beachtung der jeweiligen nationalen und lokalen abfallrechtlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

GH-6203-9049-8, GH-6203-9050-6

Kein Gefahrgut

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Status Chemikalienregister weltweit

Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit 3M in Verbindung.

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 schwach wassergefährdend

Technische Anleitung Luft

Anorganische Stoffe, staubförmig nach Kapitel 5.2.1, allgemein (Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub): 0,1 - 1 %.
Organische Stoffe nach Kapitel 5.2.5 TA Luft allgemein (ausgenommen staubförmige Stoffe): 10 - 28 %.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der relevanten Gefahrenhinweise

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Liste der verwendeten R-Sätze

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Änderungsgründe:

Folgende Änderung wurde vorgenommen:

Abschnitt 2.1: Einstufung nach CLP - Informationen wurden hinzugefügt.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Sicherheitsdatenblätter der 3M sind verfügbar unter: www.3m.com/msds