

**872631 APPLE CINNAMON E04906**

Version 6

Überarbeitet am 13.11.2013

Druckdatum 14.05.2014

**ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : APPLE CINNAMON E04906

Materialnummer : 872631

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Riechstoff  
Riechstoffmischung

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma : Holzminden  
Mühlenfeldstrasse 1  
D-37603 Holzminden

Telefon : +495531900

Telefax : +495531901649

Email-Adresse : sds@symrise.com

Für weitere Informationen bitte kontaktieren:  
Symrise AG - Tel.: +49 / (0)5531 / 90-0

**1.4 Notrufnummer**

Symrise AG - Tel.: +49 / (0)5531 / 90-0

**ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1 H317  
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 H411

**Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

Xn; R22  
Xi; R43  
N; R51/53

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

**872631 APPLE CINNAMON E04906**

Version 6

Überarbeitet am 13.11.2013

Druckdatum 14.05.2014

Gefahrenhinweise : H317 H411 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P261 Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.  
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe tragen.  
**Reaktion:**  
P302 + P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Kennzeichnung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

Symbol(e) : Xn N Gesundheitsschädlich Umweltgefährlich

R-Sätze : R22 R43 R51/53 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze : S24 S37 S57 S60 Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.1 Stoffe**

Keine Daten verfügbar

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG )	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
Benzyl benzoate	120-51-4 204-402-9	Xn; N R22 R51/53	Acute Tox.: 4 (Oral); H302 Aquatic Chronic: 2; H411	>= 50 - <= 100
cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate	20298-69-5 243-718-1	N R51/53	Aquatic Chronic: 2; H411	>= 5 - < 10
.alpha.-Methylcinnamaldehyde	101-39-3 202-938-8	Xi R43	Skin Sens.: 1; H317	>= 5 - < 10

**872631 APPLE CINNAMON E04906**

Version 6

Überarbeitet am 13.11.2013

Druckdatum 14.05.2014

Eugenol <sup>1)</sup>	97-53-0 202-589-1	Xi R36 R43	Skin Sens.: 1; H317 Eye Irrit.: 2; H319	>= 5 - < 10
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24-000 6	N; Xi R51/53 R43	Aquatic Chronic: 2; H411 Skin Sens.: 1; H317	>= 1 - < 5
Undecan-4-olide	104-67-6 203-225-4 01-2119959333-34	N R51/53	Aquatic Chronic: 3; H412	>= 1 - < 5
Cinnamaldehyde	104-55-2 203-213-9	Xn R21 R38 R43	Skin Sens.: 1; H317 Eye Irrit.: 2; H319 Skin Irrit.: 2; H315 Acute Tox.: 4 (Dermal); H312	>= 1 - < 5
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5	Xi; N R10 R38 R43 R50/53	Skin Sens.: 1; H317 Skin Irrit.: 2; H315 Flam. Liq.: 3; H226 Aquatic Acute: 1; H400 Aquatic Chronic: 1; H410 Asp. Tox.: 1; H304	>= 1 - < 5
Caryophyllene	87-44-5 201-746-1	Xn R65	Asp. Tox.: 1; H304	>= 1 - < 5
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate	68912-13-0 17511-60-3 272-805-7 241-514-7	N R51/53	Aquatic Chronic: 2; H411	>= 1 - < 5
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	77-83-8 201-061-8	Xi; N R43 R51/53	Skin Sens.: 1; H317 Aquatic Chronic: 2; H411	>= 1 - < 5
Coumarin	91-64-5 202-086-7	Xn R22 R43 R48	STOT RE: 2; H373 Skin Sens.: 1; H317 Acute Tox.: 4 (Oral); H302	>= 0,1 - < 1
Allyl hexanoate <sup>1)</sup>	123-68-2 204-642-4 01-2119983573-26-000 0	N; T R21/22 R23 R50/53	Acute Tox.: 3 (Inhalation); H331 Acute Tox.: 3 (Oral); H301 Acute Tox.: 3 (Dermal); H311 Aquatic Acute: 1; H400 Aquatic Chronic: 3; H412	>= 0,1 - < 1
Cineole	470-82-6 207-431-5	Xi R10 R43	Flam. Liq.: 3; H226 Skin Sens.: 1; H317	>= 0,1 - < 1
2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	68039-49-6 268-264-1	Xi R36/38 R43 R52/53	Skin Irrit.: 2; H315 Eye Irrit.: 2; H319 Skin Sens.: 1; H317 Aquatic Chronic: 3; H412	>= 0,1 - < 1
Allyl 3-cyclohexylpropionate <sup>1)</sup>	2705-87-5 220-292-5 01-2119976355-27-000 0	Xn; N R20/21/22 R43 R50/53	Acute Tox.: 4 (Oral); H302 Acute Tox.: 4 (Dermal); H312 Acute Tox.: 4 (Inhalation); H332 Skin Sens.: 1; H317 Aquatic Acute: 1; H400 Aquatic Chronic: 1; H410	>= 0,1 - < 1

**872631 APPLE CINNAMON E04906**

Version 6

Überarbeitet am 13.11.2013

Druckdatum 14.05.2014

Cinnamonnitrile	1885-38-7 217-552-5	Xn R21/22 R43	Skin Sens.: 1; H317 Acute Tox.: 4 (Dermal); H312 Acute Tox.: 3 (Oral); H301	>= 0,1 - < 1
Cinnamyl alcohol	104-54-1 203-212-3	Xi R43	Skin Sens.: 1; H317	>= 0,1 - < 1
3-Methylbutyl isovalerate	659-70-1 211-536-1	N R51/53	Aquatic Chronic: 2; H411	>= 0,1 - < 1

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.  
Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Akute aquatische Toxizität: <sup>1)</sup> 0,1 < L(E)C50 <= 1 mg/l

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
- Einatmen : An die frische Luft bringen.
- Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.
- Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Erbrechen möglichst verhindern.  
Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile  
Seitenlage bringen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen.

**4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**5.1 Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder  
Kohlendioxid verwenden.
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Wasservollstrahl

**872631 APPLE CINNAMON E04906**

Version 6

Überarbeitet am 13.11.2013

Druckdatum 14.05.2014

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.  
Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Angaben : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Umwelt gelangen lassen.  
Eindringen in den Untergrund vermeiden.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsverfahren : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

Zusätzliche Hinweise : Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

**ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

**872631 APPLE CINNAMON E04906**

Version 6

Überarbeitet am 13.11.2013

Druckdatum 14.05.2014

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Bei der Arbeit nicht rauchen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Riechstoff

Riechstoffmischung

**ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten, Deutschland:**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5	AGW 20 ppm	07 2009	TRGS 900

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Schutzmaßnahmen**

kein(e,er)

**Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz : Chemikalien resistente Handschuhe verwenden, z. B. Schutzhandschuhe aus Chloropren Level 2 oder aus Butylkautschuk Level 6.

Augenschutz : Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Leichter Schutzanzug

Hygienemaßnahmen : Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

Schutzmaßnahmen : Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

**872631 APPLE CINNAMON E04906**

Version 6

Überarbeitet am 13.11.2013

Druckdatum 14.05.2014

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Aussehen**

Form : klare Flüssigkeit  
Farbe : farblos bis gelb  
Geruch : charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Daten**

Flammpunkt : 100 °C  
Wasserlöslichkeit : Keine Daten verfügbar  
Relative Dichte : 1,0550 - 1,0650 bei 20 °C (Bezug zur Dichte von Wasser bei 4°C)  
Dampfdruck : < 1 kPa bei 50 °C (berechnet)  
Siedepunkt : Keine Daten verfügbar  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar  
Verteilungskoeffizient:  
n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar  
pH-Wert : Keine Daten verfügbar  
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar  
Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar  
Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar  
Entzündbarkeit (fest,  
gasförmig) : Keine Daten verfügbar  
Zündtemperatur : Keine Daten verfügbar  
Mindestzündenergie : Keine Daten verfügbar  
Selbstentzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar  
Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar  
Untere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar  
Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar  
Leitfähigkeit : Keine Daten verfügbar  
Schüttdichte : Keine Daten verfügbar  
Löslichkeit : Keine Daten verfügbar  
Löslichkeit in anderen  
Lösungsmitteln : Keine Daten verfügbar  
Schlagempfindlichkeit : Keine Daten verfügbar  
Brennzahl : Keine Daten verfügbar

**872631 APPLE CINNAMON E04906**

Version 6

Überarbeitet am 13.11.2013

Druckdatum 14.05.2014

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Kein(e,er).

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1 Reaktivität** : Keine Daten verfügbar

**10.2 Chemische Stabilität** : Keine Daten verfügbar

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Keine Daten verfügbar

**10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine Daten verfügbar

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : 2.498,63 mg/kg, Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : 662,25 mg/l , Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 5000 mg/kg, Rechenmethode

Toxizität bei wiederholter Verabreichung : Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege) : Keine Daten verfügbar

Hautreizung : Keine Daten verfügbar

Augenreizung : Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung : Keine Daten verfügbar

Mutagenität : Keine Daten verfügbar

Karzinogenität : Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität : Keine Daten verfügbar

Teratogenität : Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition : Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition : Keine Daten verfügbar



**872631 APPLE CINNAMON E04906**

Version 6

Überarbeitet am 13.11.2013

Druckdatum 14.05.2014

Aspirationstoxizität : Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE 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 Andere schädliche Wirkungen**

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt : Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.  
Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**14.1 UN-Nummer**

ADR : 3082  
RID : 3082  
IMDG : 3082  
IATA-DGR : 3082

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BENZYL BENZOAT)  
RID : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (BENZYL BENZOAT)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. MP  
(BENZYL BENZOATE, 2-tert-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE)  
IATA-DGR : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BENZYL BENZOATE)

**872631 APPLE CINNAMON E04906**

Version 6

Überarbeitet am 13.11.2013

Druckdatum 14.05.2014

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA-DGR : 9

**14.4 Verpackungsgruppe**

ADR:  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M6  
Nummer zur : 90  
Kennzeichnung der Gefahr  
Gefahrzettel : 9  
Tunnelbeschränkungscode : (E)

RID:  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M6  
Nummer zur : 90  
Kennzeichnung der Gefahr  
Gefahrzettel : 9

IMDG:  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 9  
EmS - EmS : F-A , S-F

IATA-DGR:  
Verpackungsanweisung : 964  
(Frachtflugzeug)  
Qty/Pkg (Cargo) : 450,00 L  
Verpackungsanweisung : 964  
(Passagierflugzeug)  
Qty/Pkg (Passenger) : 450,00 L  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 9MI

**14.5 Umweltgefahren**

ADR:  
Umweltgefährdend : ja

RID:  
Umweltgefährdend : ja

IMDG:  
Meeresschadstoff : ja

IATA-DGR:  
Umweltgefährdend : ja

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

## 872631 APPLE CINNAMON E04906

Version 6

Überarbeitet am 13.11.2013

Druckdatum 14.05.2014

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

##### Nationale Vorschriften

Gefahrklasse nach BetrSichV : Flammpunkt >55 °C bis 100 °C; bei 15 °C nicht in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 (wassergefährdend)  
Kalkulation gemäss Anhang 4 VwVws

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

#### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze:

R10	Entzündlich.
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R21	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R23	Giftig beim Einatmen.
R36	Reizt die Augen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R48	Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

#### Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.:

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird,

**872631 APPLE CINNAMON E04906**

Version 6

Überarbeitet am 13.11.2013

Druckdatum 14.05.2014

oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Änderungen gegenüber der Vorgängerversion sind in einem Sicherheitsdatenblatt durch einen senkrechten Strich vor dem entsprechenden Textabschnitt kenntlich gemacht.