

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Cocos Parfümöl (306-543)
Überarbeitet am : 13.07.2012
Druckdatum : 08.07.2013

Version (Überarbeitung) : 15.1.1 (15.1.0)

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

1.1 Produktidentifikator

Cocos PÖ (306-543)

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

Parfüm / Aromen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant : HobbyFun GmbH & Co. KG
Straße/Postfach : Röntgenstrasse 10
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : 96247 Michelau
Telefon : +49 9571 940220
Telefax : +49 9571 940222
Ansprechpartner: Dieter Scherer - dieter.scherer@hobbyfun.de

1.4 Notrufnummer

+49 163 840 19 11

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
N ; R 51/53 · R 43

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. · Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Aquatic Chronic 2 ; H411 · Skin Sens. 1 ; H317

2.2 Kennzeichnungselemente

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend



N ; Umweltgefährlich

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

CUMARIN (1-BENZOPYRAN-2-ON) ; CAS-Nr. : 91-64-5

LIMONEN ; CAS-Nr. : 138-86-3

R-Sätze

51/53

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

43

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze

61

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

37

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

24

Berührung mit der Haut vermeiden.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Gefahrenpiktogramme

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Cocos Parfümöl (306-543)
Überarbeitet am : 13.07.2012
Druckdatum : 08.07.2013

Version (Überarbeitung) : 15.1.1 (15.1.0)



Umwelt (GHS09) · Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

CUMARIN (1-BENZOPYRAN-2-ON) ; CAS-Nr. : 91-64-5

LIMONEN ; CAS-Nr. : 138-86-3

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P333/313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P321 Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P501 Inhalt/Behälter ... zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

ETHYLENBRASSYLAT ; EG-Nr. : 203-347-8; CAS-Nr. : 105-95-3

Anteil : 5 - 10 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411

CUMARIN (1-BENZOPYRAN-2-ON) ; EG-Nr. : 202-086-7; CAS-Nr. : 91-64-5

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung 67/548/EWG : R43 Xn ; R22
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317

LINALOOL (DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL) ; EG-Nr. : 201-134-4; CAS-Nr. : 78-70-6

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R38
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315

DIMETHYLBENZYL CARBINYL BUTYRAT ; EG-Nr. : 233-221-8; CAS-Nr. : 10094-34-5

Anteil : 1 - 2,5 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL ; EG-Nr. : 242-362-4; CAS-Nr. : 18479-58-8

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R36/38
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

LIMONEN ; EG-Nr. : 205-341-0; CAS-Nr. : 138-86-3

Anteil : 1 - 2,5 %
Einstufung 67/548/EWG : R10 N ; R50/53 R43 Xn ; R65 Xi ; R38
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp.Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

2-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETAT ; EG-Nr. : 201-828-7; CAS-Nr. : 88-41-5

Anteil : 0,5 - 1 %

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Cocos Parfümöl (306-543)
Überarbeitet am : 13.07.2012
Druckdatum : 08.07.2013

Version (Überarbeitung) : 15.1.1 (15.1.0)

Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411
CITRAL ; EG-Nr. : 226-394-6; CAS-Nr. : 5392-40-5
Anteil : 0,5 - 1 %
Einstufung 67/548/EWG : R43 Xi ; R38
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317
BENZYLBenzoat ; EG-Nr. : 204-402-9; CAS-Nr. : 120-51-4
Anteil : 0,5 - 1 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53 Xn ; R22
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 2 ; H411
METHYLCEdrylketon ; EG-Nr. : 251-020-3; CAS-Nr. : 32388-55-9
Anteil : 0,5 - 1 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R50/53
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
P-T-BUTylcyclohexylacetat ; EG-Nr. : 250-954-9; CAS-Nr. : 32210-23-4
Anteil : 0,5 - 1 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411
OCTAHydro-TETRAMETHYL-NAPHTHALEnyl-ETHANON ; EG-Nr. : 259-174-3; CAS-Nr. : 54464-57-2
Anteil : 0,5 - 1 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411
AMyLSALicylat ; EG-Nr. : 218-080-2; CAS-Nr. : 2050-08-0
Anteil : < 0,5 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411
ALlyHEXANOAT ; EG-Nr. : 204-642-4; CAS-Nr. : 123-68-2
Anteil : < 0,5 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53 Xn ; R21/22 Xi ; R38
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411
ZIMTALKOHOL (TRANS-3-PHENYL-2-PROPEN-1-OL) ; EG-Nr. : 203-212-3; CAS-Nr. : 104-54-1
Anteil : < 0,5 %
Einstufung 67/548/EWG : R43
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Sens. 1 ; H317
UNDECALACTON GAMMA ; EG-Nr. : 203-225-4; CAS-Nr. : 104-67-6
Anteil : < 0,5 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Aquatic Chronic 2 ; H411
2-PHENYL METHYLENHEPTANAL ; EG-Nr. : 204-541-5; CAS-Nr. : 122-40-7
Anteil : < 0,5 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53 R43
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411
BENZyLSALicylat ; EG-Nr. : 204-262-9; CAS-Nr. : 118-58-1
Anteil : < 0,5 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53 R43
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411
CITRONELLOL (3,7-DIMETHYL-6-OCTEN-1-OL) ; EG-Nr. : 203-375-0; CAS-Nr. : 106-22-9
Anteil : < 0,5 %
Einstufung 67/548/EWG : N ; R51/53 R43 Xi ; R38
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411
ALPHA-HEXYLZIMTALDEHYD ; EG-Nr. : 202-983-3; CAS-Nr. : 101-86-0
Anteil : < 0,5 %
Einstufung 67/548/EWG : R43

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Cocos Parfümöl (306-543)
Überarbeitet am : 13.07.2012
Druckdatum : 08.07.2013

Version (Überarbeitung) : 15.1.1 (15.1.0)

Einstufung 1907/2006 (GHS) : Skin Sens. 1 ; H317
L-P-MENTHA-1(6),8-DIEN-2-ON ; EG-Nr. : 229-352-5; CAS-Nr. : 6485-40-1
Anteil : < 0,5 %
Einstufung 67/548/EWG : R43 Xn ; R22
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Betroffenen ruhig halten. Frischluft zuführen. Einen Arzt rufen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Umgehend einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Mundspülung mit kaltem Wasser. Umgehend einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sand, Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Geschlossener Schutzzug.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie oder Recycling zuführen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Mechanisch aufnehmen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Cocos Parfümöl (306-543)
Überarbeitet am : 13.07.2012
Druckdatum : 08.07.2013

Version (Überarbeitung) : 15.1.1 (15.1.0)

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Vor Öffnen des Gebindes Feuerlöscher bereitstellen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern. Erwärmung über 50°C vermeiden.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

LIMONEN ; CAS-Nr. : 138-86-3

Spezifizierung : TRGS 900 (D)
Wert : 20 ml/m³ / 110 mg/m³
Kategorie : 2(II)
Bemerkungen : DFG, Sh, Y
Versionsdatum :

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Wert : 100 mg/m³
Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)
Wert : > 1 - <= 2 %

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen

Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Chemikalienschutzhandschuh EN 374; Nitrilhandschuhe, mind. Schutzindex 2 >30 min. Permeationswert

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille benutzen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssig.
Farbe : hellgelb
Geruch : Arttypisch.

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt / Siedebereich : (1013 hPa) > 200 °C
Flammpunkt : 80 °C

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Cocos Parfümöl (306-543)
Überarbeitet am : 13.07.2012
Druckdatum : 08.07.2013

Version (Überarbeitung) : 15.1.1 (15.1.0)

Dampfdruck :	(50 °C)	<	300	hPa
Dichte :	(20 °C)		0,98	g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	(20 °C)	ca.	32	%
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:			löslich in versch. org. Lsgsm.	

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.2 Chemische Stabilität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren und Basen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.7 Weitere Angaben

Im Vakuum unzersetzt destillierbar. Bis 100 °C Stabil

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Käranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Produkt ohne Vorbehandlung nicht in Kanalisation und Gewässer einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie oder Recycling zuführen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Cocos Parfümöl (306-543)
Überarbeitet am : 13.07.2012
Druckdatum : 08.07.2013

Version (Überarbeitung) : 15.1.1 (15.1.0)

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

3082

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (ETHYLENBRASSYLAT · DIPENTEN)

IMDG-Code

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHYLENBRASSYLATE · DIPENTENE · METHYLCEDRYLKETONE)

ICAO-TI / IATA-DGR

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHYLENBRASSYLATE · DIPENTENE)

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID

Klasse : 9
Klassifizierungscode : M6
Kemlerzahl : 90
Tunnelbeschränkungscode : E
Sondervorschriften : LQ 7 · E 1
Gefahrzettel : 9 / N

IMDG-Code

Klasse : 9
EmS-Nummer : F-A / S-F
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1
Gefahrzettel : 9 / N

ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse : 9
Sondervorschriften : E 1
Gefahrzettel : 9 / N

14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID : N

IMDG-Code : P

ICAO-TI / IATA-DGR : N

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 Einstufung gemäß VwVwS

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten für den berufsmäßigen Verwender. In Abhängigkeit vom Verwendungszweck sind vom Vertreiber ggf. weitere gesetzliche Bestimmungen zu berücksichtigen. (z.B. kindergesicherte Verschlüsse, ertastbare Warnzeichen, Gebrauchsanweisungen, zusätzliche Sicherheitshinweise oder besondere Kennzeichnungsvorschriften, u.a.). Gemische werden gemäß der VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 Artikel 61 Absatz 5 (Übergangsbestimmungen) unter Verwendung der Umwandlungstabelle in Anhang VII der Verordnung eingestuft.

Sicherheitsrelevante Änderungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Handelsname : Cocos ParfümöL (306-543)
Überarbeitet am : 13.07.2012
Druckdatum : 08.07.2013

Version (Überarbeitung) : 15.1.1 (15.1.0)

07.2 Zusammenlagerungshinweise

R-Sätze der Inhaltsstoffe

10	Entzündlich.
21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36/38	Reizt die Augen und die Haut.
38	Reizt die Haut.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

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.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.