

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



23502 Marron, Kastanienbraun

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 26.06.2024

Version: 3.1

Druckdatum: 08.10.2024

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Marron, Kastanienbraun
Artikelnummer: 23502
UFI: MSJ8-D3D1-700V-TPYE

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

Verwendung: Farbmittel für Farben- und Lackindustrie

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG
Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany
Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606
Internet: www.kremer-pigmente.com
EMail: info@kremer-pigmente.com
Importeur: --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
Cat.: 2
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Cat.: 3

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß GHS/CLP Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole:

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



23502 Marron, Kastanienbraun

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 26.06.2024

Version: 3.1

Druckdatum: 08.10.2024



Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501 Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen u. internat. Vorschriften.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt ist unter bestimmten Bedingungen staubexplosionsfähig.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung: Perylenpigment. Pigment Red 179, C.I. 71130

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

Pigment Red 179 (N,N'-Dimethyl-Perylene-Tetracarboxylic Acid) (H373); REACH # 01-2119972292-35	80 - 100 %	CAS-Nr: 5521-31-3 EINECS-Nr: 226-866-1 EC-Nr:
--	------------	---

Dodecanol (H319-411-410); REACH Reg.-Nr. 01-2119485976-15	1.0 - 2.5 %	CAS-Nr: 112-53-8 EINECS-Nr: 203-982-0 EC-Nr:
---	-------------	--

Tetradecanol (H319-410); REACH Reg.-Nr 01-2119485910-33	0.25 - 1.0 %	CAS-Nr: 112-72-1 EINECS-Nr: 204-000-3 EC-Nr:
---	--------------	--

Zusätzliche Angaben:

Partikeleigenschaften:
Pigment Red 179 (N,N'-Dimethyl-Perylene-Tetracarboxylic Acid):
Form: Kugeln; Seitenverhältnis (x) = 1 bis 3 (TEM); kristallin;
Agens (Agenzien): keine besondere Behandlung; Spezifische Oberfläche: 15 - 100 m²/m³ (BET)
Partikelgrößenverteilung: d₁₀: 10 - 50 nm; d₅₀: 10 - 100 nm; d₉₀: 50 - 200 nm

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Folgeside 3

4.1.

Allgemeine Hinweise:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Einatmen:

Person an frische Luft bringen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt:

Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken:

Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Symptome:

Exposition gegenüber Konzentrationen in der Luft, die über den gesetzlichen oder empfohlenen Grenzwerte liegen, können Reizungen der Nase, des Rachens und der Lungen verursachen.

Effekte:

4.3. **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung:

Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die Betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. **Löschmittel**

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Bei Brand kann freigesetzt werden: Gesundheitsschädliche Dämpfe. Entwicklung von Rauch/Nebel.

5.3. **Hinweise zur Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Informationen:

Kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände entsprechend örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen:

Einatmen von Stäuben vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

Kontamination von Erdreich, Kanalisation und Gewässer vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung geben. Staubbildung vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Lagerklasse:

11; Brennbare Feststoffe (TRGS 510)

Weitere Angaben:

Trocken aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

TRGS 900

AGW: 10 mg/m³ einatembare Fraktion (allg. Staubgrenzwert)

AGW: 1,25 mg/m³ alveolengängiger Staubanteil (allg. Staubgrenzwert)

Überschreitungsfaktor: 2(II)

Zu überwachende Parameter:

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

Pigment Red 179:

0,02 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Lokale Effekte)

3 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

3 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Kurzfristige Exposition - Systemische Effekte)

10 mg/kg KG/T (Verbraucher, Verschlucken, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

16,7 mg/kg KG/T (Verbraucher, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

33,3 mg/kg KG/T (Arbeiter, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

Dodecanol:

44,4 mg/kg KG/T (Verbraucher, Verschlucken/Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

77 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

89 mg/kg KG/T (Arbeiter, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

155 mg/m³ (Arbeiter, Einatmen, Langfristige Exposition - Lokale Effekte)

313 mg/m³ (Arbeiter, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

Tetradecanol:

125 mg/kg (Arbeiter, Hautkontakt, Kurzfristige Exposition - Systemische Effekte)

220 mg/m³ (Arbeiter, Einatmen, Kurzfristige Exposition - Systemische Effekte)

75 mg/kg (Verbraucher, Hautkontakt/Verschlucken, Kurzfristige Exposition - Systemische Effekte)

65 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Kurzfristige Exposition - Systemische Effekte)

44,4 mg/kg KG/T (Verbraucher, Verschlucken/Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

89 mg/kg KG/T (Arbeiter, Hautkontakt, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

77 mg/m³ (Verbraucher, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

313 mg/m³ (Arbeiter, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

178 mg/m³ (Arbeiter, Einatmen, Langfristige Exposition - Systemische Effekte)

23502 Marron, Kastanienbraun

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 26.06.2024

Version: 3.1

Druckdatum: 08.10.2024

*Concentration):**Tetradecanol:**Süßwasser: 0,00032 mg/l**Meerwasser: 0,000032 mg/l**Süßwassersediment: 0,36 mg/kg**Meerwassersediment: 0,036 mg/kg**Abwasserreinigungsanlage (STP): 0,0019 mg/l**Boden: 0,28 mg/kg**Zusätzliche Hinweise:***8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition***Technische Schutzmaßnahmen:**Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.**Persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.**Atemschutz:**Bei niedrigen Konzentrationen oder kurzfristiger Einwirkung: Partikelfilter mit mittlerem Rückhaltevermögen für feste und flüssige Partikel (z.B. EN 143 oder 149, Typ P2 oder FFP2).**Handschutz:**Schutzhandschuhe, chemikalienbeständig (EN 374 (Europe), F739 (US)).**Handschuhmaterial:**Langzeitanwendung:**Empfohlen: Schutzindex 6, entspr. > 480 Min. Permeationszeit nach EN 374.**Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm) u.a..**Augenschutz:**Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).**Körperschutz:**Arbeitsschutzkleidung, antistatisch.**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden.*

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***Form: Pulver**Farbe: braun**Geruch: charakteristisch**Geruchsschwelle:*

Folgeside 7

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



23502 Marron, Kastanienbraun

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 26.06.2024

Version: 3.1

Druckdatum: 08.10.2024

	<i>nicht bestimmt</i>
<i>pH-Wert:</i>	<i>4 - 7 (5 %)</i>
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	<i>> 200°C (DDK (DIN 51007))</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Flammpunkt:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>nicht leicht entzündlich</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>1.5 g/cm³ (20°C)</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>unlöslich</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	<i>keine Daten verfügbar</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>> 500°C (> 932°F)</i> <i>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich (Testtyp: Spontane Selbstentzündung bei Raumtemperatur)</i>
<i>Zersetzungstemperatur:</i>	
<i>Viskosität, dynamisch:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Explosive Eigenschaften:</i>	<i>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</i>
<i>Oxidierende Eigenschaften:</i>	<i>keine Daten verfügbar</i>
<i>Schüttdichte:</i>	<i>ca. 500 kg/m³</i>

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:

Viskosität, kinematisch:

Brennzahl:

23502 Marron, Kastanienbraun

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 26.06.2024

Version: 3.1

Druckdatum: 08.10.2024

Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:** > 98.5 % (DIN EN ISO 787-2)**Partikelgröße:***Partikeleigenschaften: Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen (siehe Abschnitt 3).***Sonstige Angaben:***Selbsterhitzungsfähigkeit: Es ist kein selbsterhitzungsfähiger Stoff im Sinne der UN-Transporteinstufung Klasse 4.2 (UN Test N.4)*

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.2. Chemische Stabilität***Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Staubexplosionsgefahr.***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Feuchtigkeit vermeiden.**Thermische Zersetzung:**Hitze vermeiden.***10.5. Unverträgliche Materialien***Von folgenden Stoffen fernhalten, um starke exotherme Reaktionen zu vermeiden: Oxidationsmittel, starke Laugen, starke Säuren.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.7. Weitere Angaben**

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***Nach einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch. Bei einmaliger Berührung mit der Haut praktisch nicht toxisch. Nach einmaliger inhalativer Aufnahme praktisch nicht toxisch.**Akute Toxizität**LD50, oral:**> 5000 mg/kg (rat; BASF)
Dodecanol: 4150 mg/kg (Ratte)
Tetradecanol: > 5 g/kg**LD50, dermal:**> 2500 mg/kg (rat; BASF)
Dodecanol: 1,5 g/kg (Kaninchen)
Tetradecanol: 8000 mg/kg (Kaninchen)**LC50, inhalativ:**> 0.4 mg/l (4h, rat; BASF)**Primäre Reizwirkung**An der Haut:*

23502 Marron, Kastanienbraun

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 26.06.2024

Version: 3.1

Druckdatum: 08.10.2024

*Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen; OECD 404).**Tetradecanol: Mäßig reizend.**Am Auge:**Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen; OECD 405)**Tetradecanol: Mäßig reizend.**Einatmen:**Keine Daten vorhanden.**Verschlucken:**Keine Daten vorhanden**Sensibilisierung:**Nicht sensibilisierend (Maus).**Mutagenität:**Keine Daten vorhanden.**Reproduktionstoxizität:**Keine Information verfügbar.**Cancerogenität:**Keine Daten vorhanden.**Teratogenität:**Negativ: 1000 mg/kg (Maternal und Fetal, Ratte (m/w); 19 Tage; 7 Tage pro Woche)**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**Einmalige Exposition: keine organspezifische Toxizität zu erwarten.**Wiederholte Exposition: Einatmen, Kategorie 2, Lungen**Aspirationsgefahr:**Nicht anwendbar***11.2. Angaben über sonstige Gefahren***Endokrinschädliche Eigenschaften: keine Daten vorhanden.*

12. Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität***Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.**Fischtoxizität:**LC50: > 100 mg/l (96h, Leuciscus idus)**Daphnientoxizität:**EC50: 10 - 100 mg/l (48h, Daphnia magna)**Bakterientoxizität:**EC50: > 100 mg/l (0,5h, Belebtschlamm; OECD 209)**Algtoxizität:**EC50: 1 - 10 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)***12.2. Persistenz und Abbaubarkeit***Biologisch schwer abbaubar.*

Folgeseite 10

23502 Marron, Kastanienbraun

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 26.06.2024

Version: 3.1

Druckdatum: 08.10.2024

	<i>Schwer wasserlösliches Produkt. Kann in Kläranlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.</i>
	<i>Angaben zur Elimination: 50 - 100 % Farbabnahme (Statistische Methode). Aus dem Wasser gut eliminierbar.</i>
12. 3. Bioakkumulationspotential	<i>Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.</i> <i>Dodecanol: log Pow: 5,13; hohes Potential</i> <i>Tetradecanol: log Pow: 5,5; hohes Potential</i>
12. 4. Mobilität im Boden	<i>Von der Wasseroberfläche verdampf der Stoff nicht in die Atmosphäre.</i> <i>Adsorption am Boden nicht zu erwarten.</i>
12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung	<i>Gemäß Anhang VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewerbung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.</i>
12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften	<i>Nicht gelistet.</i>
12. 7. Andere schädliche Wirkungen	
<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	<i>WGK 1</i>
<i>Verhalten in Kläranlagen:</i>	<i>Bei der Behandlung bzw. Einleitung der Abwasser in biologische Kläranlagen sind die örtlichen und behördlichen Vorschriften und Bestimmungen einzuhalten.</i>
<i>Weitere Hinweise zur Ökologie:</i>	<i>Das Produkt ist nicht löslich in Wasser. Es sind keine negativen Effekte zu erwarten.</i>
<i>AOX-Hinweis:</i>	
13. Hinweise zur Entsorgung	
13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung	
<i>Produkt:</i>	<i>Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.</i>
<i>Abfallschlüsselnr.:</i>	
<i>Ungereinigte Verpackung:</i>	<i>Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.</i> <i>Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.</i>
<i>Abfallschlüsselnr.:</i>	

14. Angaben zum Transport

Folgeside 11

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



23502 Marron, Kastanienbraun

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 26.06.2024

Version: 3.1

Druckdatum: 08.10.2024

Seveso-III-Richtlinie: Richtlinie 2012/18/EU trifft nicht zu.

*Hinweise zu
Beschäftigungsbeschränkung:*

Verwendungsbeschränkung/-verbote:

*EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse: Nicht anwendbar
Nicht anwendbar.*

Technische Anleitung Luft:

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

15. 3. Sonstige Vorschriften

*EU. REACH, Anhang XIV, Kandidaten Liste von besonders besorgniserregenden Stoffen: nicht reguliert/ nicht anwendbar
Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 - Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht reguliert / nicht anwendbar
Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar
Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 - Persistente organische Schadstoffe: nicht reguliert / nicht anwendbar
VOC-Gehalt: Nicht anwendbar
Gelistet in folgenden Inventaren:
TSCA (8b, US), AIIIC (AUS), CA (DSL), CSCL (JP), KECI (KR), PICCS (PH), NZIoC (NZ), IECSC (CN), TCSI (TW)*

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.