

Sicherheitsdatenblatt Duftbaum

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

- Handelsname: Duftbaum

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

- Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Lufterfrischer
- Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

TRISTARcolor® by MG Colors GmbH
conneKT 2
97318 Kitzingen
GERMANY
Tel: +49 9321-90207-02
Web: <http://www.tristarcolor.com>
E-Mail: kundenservice@tristarcolor.com
Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

1.4. Notrufnummer

- Tel: +49 9321-90207-02
- nat. Notruf: 112
- Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49-(0)6132-84463

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- Gefahrenpiktogramme:  GHS07  GHS09
- Signalwort: Achtung
- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: p-Anisyl acetate, (R)-p-Mentha-1,8dien, Cumarin, Anisylalkohol
- Gefahrenhinweise
 - H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 - H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Sicherheitshinweise
 - P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 - P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
 - P302+352 BEI BERÜHRUNG DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 - P501 Benutzte Produkte mit dem Haushaltsabfall entsorgen; Unbenutzte Produkte an Sammelstellen für Gefahrstoffe oder Sondermüll entsorgen.

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- vPvB: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften: Unter Berücksichtigung des derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstands liegen für das Produkt keine Daten zu endokrinschädlichen Eigenschaften vor.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

3.2. Chemische Charakterisierung: Gemische

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

- P-Anisyl acetate: 5-10%
 - Skin Sens. 1B, H317
 - CAS: 104-21-2
 - EINECS: 203-185-8
 - Reg.nr.: 01-2120752374-54-xxxx
- (R)-p-Mentha-1,8-dien: 2,5-5%
 - Flam. Liq. 2, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Anmerkung: C
 - CAS: 5989-27-5
 - EINECS: 227-813-5
 - Indexnummer: 601-096-00-2
 - RTECS: GW 6360000
 - Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX
- Vanillin: 2,5-5%
 - Eye Irrit. 2, H319
 - CAS: 121-33-5
 - EINECS: 204-465-2
 - RTECS: YW 5775000
 - Reg.nr.: 01-2119516040-60-XXXX
- Cumarin: 1-2,5%
 - Acute Tox. 3, H301; Skin Sens. 1B, H317
 - CAS: 91-64-5

- EINECS: 202-086-7
- RTECS: GN 4200000
- Reg.nr.: 01-2119943756-26-XXXX
- Anisylalkohol: 1–2,5%
 - Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
 - CAS: 105-13-5
 - EINECS: 203-273-6
 - RTECS: DO 8925000
 - Reg.nr.: 01-2120105147-68-XXXX
- Dipropylenglykol: 0,1–1%
 - Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt
 - CAS: 25265-71-8
 - EINECS: 246-770-3
 - Reg.nr.: 01-2119456811-38-XXXX
- Allyl hexanoat: $\geq 0,25$ – < 1 %
 - Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
 - CAS: 123-68-2
 - EINECS: 204-642-4
 - RTECS: MO 6125000
 - Reg.nr.: 1-2119983573-26-XXXX
- Allyl heptanoat: $\geq 0,1$ – $< 0,25$ %
 - Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
 - CAS: 142-19-8
 - EINECS: 205-527-1
 - RTECS: MJ 1750000
 - Reg.nr.: 01-2119488961-23-XXXX
- Benzylalkohol: 0,1–1%
 - Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319
 - CAS: 100-51-6
 - EINECS: 202-859-9
 - Indexnummer: 603-057-00-5
 - RTECS: DN 3150000
 - Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX
- Isopentylacetat: 0,1–1%
 - Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Anmerkung: C
 - CAS: 123-92-2
 - EINECS: 204-662-3
 - Indexnummer: 607-130-00-2
 - RTECS: NS 9800000
 - Reg.nr.: 01-2119548408-32-XXXX
- Pentylacetat: 0,1–1%
 - Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Anmerkung: C
 - CAS: 628-63-7
 - EINECS: 211-047-3
 - Indexnummer: 607-130-00-2
 - RTECS: AJ 2010000
- Butyl-hydroxy-toluol: $\geq 0,1$ – $< 0,25$ %
 - Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
 - CAS: 128-37-0
 - EINECS: 204-881-4
 - RTECS: GO 7875000
 - Reg.nr.: 01-2119480433-40-XXXX
- 2-Methylbutylacetat: 0,1–1%
 - Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Anmerkung: C
 - CAS: 624-41-9
 - EINECS: 210-843-8
 - Indexnummer: 607-130-00-2

- 2,3-Pentandion: <0,1%
 - Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317
 - CAS: 600-14-6
 - EINECS: 209-984-8
 - RTECS: SA 1850000

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Nach Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

- Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

- Mechanisch aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
- Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

- Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

- Anforderung an Lagerräume und Behälter:
 - Keine besonderen Anforderungen.
- Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine
- Lagerklasse: 11
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

7.3. Spezifische Endanwendungen

Lufterfrischer

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

- 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien
 - AGW (Deutschland) Langzeitwert: 28 mg/m³, 5 ml/m³
 - 4(II);DFG, H, Sh, Y
- 25265-71-8 Dipropylenglykol
 - AGW (Deutschland) Langzeitwert: 100 E mg/m³
 - 2(II);DFG, Y, 11
- 100-51-6 Benzylalkohol
 - AGW (Deutschland) Langzeitwert: 22 mg/m³, 5 ml/m³
 - 2(I);DFG, H, Y, 11
- 123-92-2 Isopentylacetat
 - AGW (Deutschland) Langzeitwert: 270 mg/m³, 50 ml/m³
 - 1(I);DFG, EU
 - IOELV (Europäische Union) Kurzzeitwert: 540 mg/m³, 100 ml/m³
 - Langzeitwert: 270 mg/m³, 50 ml/m³
- 628-63-7 Pentylacetat
 - AGW (Deutschland) Langzeitwert: 270 mg/m³, 50 ml/m³
 - 1(I);DFG, EU, Y
 - IOELV (Europäische Union) Kurzzeitwert: 540 mg/m³, 100 ml/m³
 - Langzeitwert: 270 mg/m³, 50 ml/m³
- 128-37-0 Butyl-hydroxy-toluol
 - AGW (Deutschland) Langzeitwert: 10 E mg/m³
 - 4 (II);DFG, Y, 11
- 624-41-9 2-Methylbutylacetat
 - AGW (Deutschland) Langzeitwert: 270 mg/m³, 50 ml/m³
 - 1(I);DFG, Y
- 600-14-6 2,3-Pentandion

- AGW (Deutschland) Langzeitwert: 0,083 mg/m³, 0,02 ml/m³
- 1(II);DFG, H, Sh

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
 - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz: 
 - Nicht erforderlich.
- Handschutz: 
 - Es sind keine Handschuhe erforderlich, wenn das Produkt wie vorgesehen verwendet wird.
 - Im Falle von längerem Kontakt mit der Haut Schutzhandschuhe tragen.
 - Schutzhandschuhe
 - Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein (EN374).
 - Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
 - Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
 - Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
 - Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- Augenschutz: 
 - Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- Aggregatzustand: Fest
- Farbe: Gemäß Produktbezeichnung
- Geruch: Charakteristisch
- Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht anwendbar.
- Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: Nicht anwendbar.
- Entzündbarkeit: Nicht bestimmt.
- Untere und obere Explosionsgrenze
 - Untere: Nicht anwendbar.
 - Obere: Nicht anwendbar.
- Flammpunkt: Nicht anwendbar.
- Zündtemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.
- pH-Wert: Gemisch ist unlöslich (in Wasser).

- Viskosität
 - Kinematisch: Nicht anwendbar.
 - Dynamisch: Nicht anwendbar.
- Löslichkeit
 - Wasser: Unlöslich.
- Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): Nicht anwendbar.
- Dampfdruck: Nicht anwendbar.
- Dichte und/oder relative Dichte
- Dichte: Nicht bestimmt.
- Relative Dichte: Nicht anwendbar.
- Dampfdichte: Nicht anwendbar.
- Partikeleigenschaften: Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

- Aussehen:
 - Form: Fest
- Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit
 - Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
 - Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- Zustandsänderung
 - Erweichungspunkt oder -bereich: Nicht bestimmt.
 - Oxidierende Eigenschaften: Nicht bestimmt.
 - Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Primäre Reizwirkung:
 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - Schwere Augenschädigung/-reizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

- erfüllt.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 - Zusätzliche toxikologische Hinweise:
 - Keimzell-Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):
 - 5989-27-5 (R)-p-Mentha-1,8-dien
 - Oral LD50 4.400 mg/kg (rat)
 - 91-64-5 Cumarin
 - Oral LD50 293 mg/kg (rat)
 - 105-13-5 Anisylalkohol
 - Oral LD50 1.200 mg/kg (rat)
 - Dermal LD50 3.000 mg/kg (rabbit)
 - 100-51-6 Benzylalkohol
 - Oral LD50 1.230 mg/kg (rat)
 - Dermal LD50 2.000 mg/kg (rabbit)
 - 123-92-2 Isopentylacetat
 - Oral LD50 16.000 mg/kg (rat)
 - 628-63-7 Pentylacetat
 - Oral LD50 6.500 mg/kg (rat)
 - 600-14-6 2,3-Pentandion
 - Oral LD50 3.000 mg/kg (rat)

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

- Endokrinschädliche Eigenschaften: Unter Berücksichtigung des derzeitigen wissenschaftlichen Kenntnisstands liegen für das Produkt keine Daten zu endokrinschädlichen Eigenschaften vor.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- vPvB: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Empfehlung: Benutzte Produkte mit dem Haushaltsabfall entsorgen; Unbenutzte Produkte an Sammelstellen für Gefahrstoffe oder Sondermüll entsorgen.
- Europäischer Abfallkatalog: Der Abfallcode 20 03 01 gilt für benutzte Produkte. Der Abfallcode 16 03 05* oder 16 03 06 gilt für unbenutzte Produkte.
- Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

- ADR, IMDG, IATA: UN3077

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADR: 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (d-Limonen, Allyl hexanoat)
- IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene, allyl hexanoate), MARINE POLLUTANT
- IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-limonene, allyl hexanoate)

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG, IATA



9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

- Gefahrzettel 9

14.4. Verpackungsgruppe

- ADR, IMDG, IATA: III

14.5. Umweltgefahren:

- Marine pollutant: Symbol (Fisch und Baum)
- Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum)
- Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum)

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
- Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 90
- EMS-Nummer: F-A,S-F
- Stowage Code:
 - A
 - SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

- Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben:

- ADR
 - Begrenzte Menge (LQ): 5 kg
 - Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1
 - Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 g
 - Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 g
 - Beförderungskategorie: 3
 - Tunnelbeschränkungscode: -
- IMDG
 - Limited quantities (LQ): 5 kg
 - Excepted quantities (EQ) Code: E1
 - Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
 - Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
- UN "Model Regulation": UN 3077 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (D-LIMONEN, ALLYL HEXANOAT), 9, III

15. Rechtsvorschriften

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

- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Seveso-Kategorie: E2 Gewässergefährdend
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse: 200 t
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse: 500 t
- VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)
 - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)
 - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII
 - Keine Beschränkungen.
- Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien (PIC)
 - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
 - Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3): Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
 - Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe
 - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern
 - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen – ANHANG I (Ozonabbaupotenzial)
 - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Nationale Vorschriften:
 - Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
 - Störfallverordnung: Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- Technische Anleitung Luft:
 - Klasse NK
 - Anteil in %: 4,0
- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
- Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57
 - Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

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

Relevante Sätze

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- 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.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 Giftig 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.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Datenblatt ausstellender Bereich:

- Abteilung Produktsicherheit

Listungen laut Hersteller:

Datum letztes Lieferanten-SDB:

- 04.04.2023 dd.mm.yyyy

Abkürzungen und Akronyme:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

- Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
- Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
- Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B
- STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2
- Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
- Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
- Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

TRISTARcolor® by MG Colors GmbH
conneKT 2
97318 Kitzingen
GERMANY

www.tristarcolor.com
+49-9321-90207-02
kundenservice@tristarcolor.com