

## KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* MELODIE Duftkartusche

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* MELODIE  
Duftkartusche

Produktnummer : 06135030

Produktnummer : 6135

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Lufterfrischung

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

Firma : Kimberly-Clark Europe Limited  
40 London Road  
Reigate  
Surrey RH2 9QP  
Großbritannien

Telefon : +44 1737 736000

Telefax : +44 1737 736670

Email-Adresse : sdscontact@kcc.com  
Verantwortliche/ausstellende Person

#### 1.4 Notrufnummer

: +44 1865 407333  
Diese Telefonnummer ist 24 Stunden pro Tag, 7 Tage die Woche besetzt.

Federal Institute for Risk Assessment (BfR) Unit: Poison and Product Documentation Centre  
+49 30-18412-3460

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**  
Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3      H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

## KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* MELODIE Duftkartusche

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise :

#### Prävention:

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

#### Reaktion:

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:  
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Trockenlöschmittel oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

#### Lagerung:

P403 + P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

#### Entsorgung:

P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

#### Zusätzliche Kennzeichnung:

EUH208 Enthält 4-tert-butylcyclohexyl acetate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Dieses Produkt ist ein Gemisch. Angaben zur Gesundheitsgefährdung basieren auf dessen Bestandteilen.

**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\***  
**MELODIE Duftkartusche**

Version 1.6      Überarbeitet am: 22.02.2019      SDB-Nummer: 100000003492      Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018  
Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015

---

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Chemische Bezeichnung          | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung   | Konzentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------|---|--|--------------------------|
| propan-2-ol                    | 67-63-0<br>200-661-7                      | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336      | >= 10 - < 20             |
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate | 32210-23-4<br>250-954-9                   | Skin Sens. 1B; H317  | >= 0.1 - < 1             |
| Linalool                       | 78-70-6<br>201-134-4                      | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317 | >= 0.1 - < 1             |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

---

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

- Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen : Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem.
- Nach Hautkontakt : Mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
- Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.
- Nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

- Symptome : Keine Information verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- Behandlung : Keine Information verfügbar.

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel : Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\***  
**MELODIE Duftkartusche**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

Ungeeignete Löschmittel : KEINEN Wasserstrahl einsetzen.

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

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

Weitere Information : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

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

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

**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 : Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\***  
**MELODIE Duftkartusche**

Version 1.6      Überarbeitet am: 22.02.2019      SDB-Nummer: 100000003492      Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018  
Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut  
belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonderen Beschränkungen zur Zusammenlagerung  
mit anderen Produkten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 3, Entzündbare Flüssigkeiten

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und  
Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche  
Schutzausrüstungen**

**8.1 Grenzwerte**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Inhaltsstoffe   | CAS-Nr.  | Werttyp (Art der Exposition) | Grenzwerte                       | Grundlage      |
|---|--|------------------------------|----------------------------------|----------------|
| propan-2-ol   | 67-63-0  | AGW                          | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS<br>900 |
| Spitzenbegrenzung:<br>Überschreitungsfaktor (Kategorie) | 2;(II)   |                              |                                  |                |
| Weitere Information                                     | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                              |                                  |                |

**Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert**

| Stoffname | CAS-Nr. | Grenzwerte             | Probennahmezeitpunkt              | Grundlage |
|-----------|---------|------------------------|-----------------------------------|-----------|
|           | 67-63-0 | Aceton: 25 mg/l (Blut) | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
|           |         | Aceton: 25 mg/l (Urin) | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
|           | 67-63-0 | Aceton: 25 mg/l (Blut) | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |
|           |         | Aceton: 25 mg/l (Urin) | Expositionsende, bzw. Schichtende | TRGS 903  |

## KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* MELODIE Duftkartusche

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Augenschutz            | : | nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang          |
| Handschutz             | : |   |
| Anmerkungen            | : | Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen. |
| Haut- und Körperschutz | : | nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang          |
| Atemschutz             | : | Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem.                |
| Schutzmaßnahmen        | : | Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.              |

---

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                         |   |                                |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| Aussehen                | : | flüssig                        |
| Farbe                   | : | klar                           |
| Geruch                  | : | angenehm                       |
| pH-Wert                 | : | 6                              |
| Siedepunkt/Siedebereich | : | 100 °C                         |
| Flammpunkt              | : | 35 °C                          |
| Obere Explosionsgrenze  | : | 12 %(V)                        |
| Untere Explosionsgrenze | : | 2 %(V)                         |
| Relative Dichte         | : | 0.98                           |
| Dichte                  | : | 0.98 g/cm <sup>3</sup> (23 °C) |
| Löslichkeit(en)         | : |                                |
| Wasserlöslichkeit       | : | löslich                        |

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

---

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

## KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* MELODIE Duftkartusche

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Säuren und Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Inhaltsstoffe:

##### **propan-2-ol:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 5,840 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
GLP: nein

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte, männlich und weiblich): > 10000 ppm  
Expositionszeit: 6 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403  
GLP: ja

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): 12,800 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
GLP: nein

##### **4-tert-butylcyclohexyl acetate:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte, männlich und weiblich): 3,370 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen, männlich und weiblich): > 4,680 mg/kg

##### **Linalool:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Maus, männlich und weiblich): 3,500 mg/kg

**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\***  
**MELODIE Duftkartusche**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
GLP: nein

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Maus, männlich und weiblich): 3.2 mg/l  
Methode: Keine Information verfügbar.  
GLP: nein

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Albinokaninchen): 5,610 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
GLP: nein

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

**Produkt:**

Anmerkungen: Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

**Inhaltsstoffe:**

**propan-2-ol:**

Spezies: Kaninchen  
Methode: Keine Information verfügbar.  
Ergebnis: Keine Hautreizung  
GLP: nein

**4-tert-butylcyclohexyl acetate:**

Spezies: menschliche Haut  
Ergebnis: Keine Hautreizung

**Linalool:**

Spezies: Kaninchen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis: Hautreizung  
GLP: ja

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

**Produkt:**

Bewertung: Reizt die Augen.  
Anmerkungen: Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.

**Inhaltsstoffe:**

**propan-2-ol:**

Spezies: Kaninchen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis: Reizt die Augen.  
GLP: nein

## KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* MELODIE Duftkartusche

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

### **4-tert-butylcyclohexyl acetate:**

Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Keine Augenreizung

### **Linalool:**

Spezies: Kaninchen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis: Augenreizung  
GLP: nein

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Produkt:**

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **propan-2-ol:**

Art des Testes: Buehler Test  
Spezies: Meerschweinchen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 406  
Ergebnis: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.  
GLP: ja

##### **4-tert-butylcyclohexyl acetate:**

Spezies: Maus  
Ergebnis: Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkategorie 1B.

##### **Linalool:**

Bewertung: Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkategorie 1B.  
Ergebnis: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Anmerkungen: Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt Sensibilisierung bewirken.

### **Keimzell-Mutagenität**

#### **Produkt:**

Keimzell-Mutagenität-  
Bewertung : Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuftem Bestandteil

### **Karzinogenität**

#### **Produkt:**

Karzinogenität - Bewertung : Enthält keinen als krebserzeugend eingestuftem Bestandteil

### **Reproduktionstoxizität**

#### **Produkt:**

**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\***  
**MELODIE Duftkartusche**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuftem Bestandteil

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

**Produkt:**

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

**Produkt:**

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

**Weitere Information**

**Produkt:**

Anmerkungen: Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.  
Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein.

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Produkt:**

Toxizität gegenüber Fischen : Anmerkungen: Keine Information verfügbar.

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : Anmerkungen: Keine Information verfügbar.

Toxizität gegenüber Algen : Anmerkungen: Keine Information verfügbar.

**Inhaltsstoffe:**

**propan-2-ol:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 9,640 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: Durchflusstest  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
GLP: nein

LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 10,000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: Durchflusstest  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
GLP: nein

**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\***  
**MELODIE Duftkartusche**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 9,714 mg/l  
Expositionszeit: 24 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
GLP: nein

**4-tert-butylcyclohexyl acetate:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 : 8.6 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 : 5.3 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen : EC50 : 22 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
GLP: ja

**Linalool:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 27.8 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 59 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
GLP: ja

Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 88.3 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: siehe Freitext  
GLP: nein

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Keine Information verfügbar.

**Inhaltsstoffe:**

**4-tert-butylcyclohexyl acetate:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

**Linalool:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

## KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\* MELODIE Duftkartusche

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Produkt:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Keine Bioakkumulation.

### 12.4 Mobilität im Boden

**Produkt:**

Mobilität : Anmerkungen: Keine Information verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

: Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Verunreinigte Verpackungen : Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR : UN 1993

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\***  
**MELODIE Duftkartusche**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**ADR** : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Isopropanol)

**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Isopropanol)

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Isopropanol)

**14.3 Transportgefahrenklassen**

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

**14.4 Verpackungsgruppe**

**ADR**  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 33  
Gefahrzettel : 3  
Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

**IMDG**  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

**IATA**  
Verpackungsanweisung : 366  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y344  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

**14.5 Umweltgefahren**

**ADR**  
Umweltgefährdend : nein

**IMDG**  
Meeresschadstoff : nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar

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

Anmerkungen : Keine Information verfügbar.

**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\***  
**MELODIE Duftkartusche**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

|     |                              | Menge 1 | Menge 2  |
|-----|------------------------------|---------|----------|
| P5c | ENTZÜNDBARE<br>FLÜSSIGKEITEN | 5,000 t | 50,000 t |

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend  
Einstufung laut VwVwS, Anhang 4.

TA Luft : Gesamtstaub:  
Nicht anwendbar  
Gesamtstaub:  
Nicht anwendbar  
Staubförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Staubförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Organische Stoffe:  
Anteil Klasse 1: 0.01 %

Organische Stoffe:  
Anteil Klasse 1: 0.01 %

Krebserzeugende Stoffe:  
Nicht anwendbar

Krebserzeugende Stoffe:  
Nicht anwendbar

Erbgutverändernd:  
Nicht anwendbar

Erbgutverändernd:  
Nicht anwendbar

Erbgutverändernd:  
Nicht anwendbar

Reproduktionstoxisch:  
Sonstige: < 0.01 %

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 17.38 %, 825.9 g/l

**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\***  
**MELODIE Duftkartusche**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

Anmerkungen: VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser

Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 17.38 %, 170.31 g/l  
Anmerkungen: VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen

**Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:**

REACH : Dieses Gemisch enthält ausschließlich Bestandteile, die gemäss EG-Verordnung Nr.1907/2006 (REACH) vorregistriert wurden.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Information verfügbar.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Volltext der H-Sätze**

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H315 : Verursacht Hautreizungen.  
H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Volltext anderer Abkürzungen**

Eye Irrit. : Augenreizung  
Flam. Liq. : Entzündbare Flüssigkeiten  
Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut  
Skin Sens. : Sensibilisierung durch Hautkontakt  
STOT SE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 -

**KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL\***  
**MELODIE Duftkartusche**

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2018 |
| 1.6     | 22.02.2019       | 100000003492 | Datum der ersten Ausgabe: 25.11.2015  |

---

Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**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 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.

DE / DE