# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

*Druckdatum: 12.06.2019* *Versionsnummer 1.1* *überarbeitet am: 12.06.2019*

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname: Foliatec Kunststofftönungsspray alle Farben**

**Artikelnummer:** 21010 / 21020
**UFI:** PT5V-31DJ-C006-Q380

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
**Verwendungssektor** SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Beschichtung

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
**Hersteller/Lieferant:**
FOLIATEC Böhm GmbH & Co. Vertriebs KG
Neumeyerstraße 70
D-90411 Nürnberg

**Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Produkttechnik
techsupport@foliatec.de

**1.4 Notrufnummer:**
+49 - 91 19 75 44 - 0
(Montag bis Freitag, 08:00 - 17:00 Uhr)

* 
## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS02 Flamme

| | | |
|---|---|---|
| Aerosol 1 | H222-H229 | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |

GHS05 Ätzwirkung

| | | |
|---|---|---|
| Eye Dam. 1 | H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |

GHS07

| | | |
|---|---|---|
| STOT SE 3 | H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**2.2 Kennzeichnungselemente**
**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
GHS-Kennzeichnungselemente
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
**Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS05 GHS07

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 12.06.2019 Versionsnummer 1.1 überarbeitet am: 12.06.2019

**Handelsname: Foliatec Kunststofftönungsspray alle Farben**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Signalwort** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Propan-1-ol
Ethylacetat
n-Butylacetat
Kohlenwasserstoffe C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene
**Gefahrenhinweise**
H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
**Sicherheitshinweise**
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P501 Inhalt / Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
**Zusätzliche Angaben:**
Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.
**2.3 Sonstige Gefahren**
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Nicht anwendbar.
**PBT:** nicht anwendbar
**vPvB:** Nicht anwendbar.

* 
## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
**Beschreibung:**
Gemisch aus nachfolgend angeführten Gefahrstoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
Wirkstoffgemisch mit Treibgas

| **Gefährliche Inhaltsstoffe:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46 | Ethylacetat<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | ≥10-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9 | Propan<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | <25% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2 | Isobutan<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | <20% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | n-Butylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | <15% |
| CAS: 71-23-8<br>EINECS: 200-746-9<br>Reg.nr.: 01-2119486761-29 | Propan-1-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336 | ≥3-<15% |
| EG-Nummer: 920-750-0<br>Reg.nr.: 01-2119473851-33 | Kohlenwasserstoffe C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 | ≥2,5-<15% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

*Druckdatum: 12.06.2019* *Versionsnummer 1.1* *überarbeitet am: 12.06.2019*

**Handelsname: Foliatec Kunststofftönungsspray alle Farben**

(Fortsetzung von Seite 2)

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36 | 2-Butoxy-ethanol<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | <3% |
| CAS: 556-67-2<br>EINECS: 209-136-7 | Octamethylcyclotetrasiloxan<br>Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413 | <1% |

| **SVHC** | |
|---|---|
| 556-67-2 | Octamethylcyclotetrasiloxan |

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

* 
## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
**Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

* 
## ABSCHNITT 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:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

* 
## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Neutralisationsmittel anwenden.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
**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.

* 
## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**



**Handelsname: Foliatec Kunststofftönungsspray alle Farben**

(Fortsetzung von Seite 3)

***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:***
*Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.*
*Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.*
*Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.*

***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
***Lagerung:***
***Anforderung an Lagerräume und Behälter:***
*Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.*
***Zusammenlagerungshinweise:*** *Nicht erforderlich.*
***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*** *Behälter dicht geschlossen halten.*
***Lagerklasse:*** *2 B*
***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** *-*

***7.3 Spezifische Endanwendungen*** *keine*

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

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

***8.1 Zu überwachende Parameter***

| | |
|---|---|
| ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:*** | |
| ***106-97-8 Butan*** | |
| AGW | *Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³*<br>*4(II);DFG* |
| ***74-98-6 Propan*** | |
| AGW | *Langzeitwert: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³*<br>*4(II);DFG* |

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

***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***
***Persönliche Schutzausrüstung:***
***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***
*Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.*
*Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.*
*Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*
*Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.*
***Atemschutz:*** *Nicht erforderlich.*
***Handschutz:***
*Schutzhandschuhe*
*Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.*
*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.*
***Handschuhmaterial***
*Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.*
***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***
*Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.*
*Durchbruchzeit 10 - 480 min.*

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**



**Handelsname: Foliatec Kunststofftönungsspray alle Farben**

(Fortsetzung von Seite 4)

***Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:***
*Butylkautschuk*
*Nitrilkautschuk*
***Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:*** *Butylkautschuk*
***Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:***
*Nitrilkautschuk*
*Chloroprenkautschuk*
***Augenschutz:*** *Dichtschließende Schutzbrille*

* 
## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| | |
|---|---|
| ***Aussehen:*** | |
| ***Form:*** | *Aerosol* |
| ***Farbe:*** | *Verschieden, je nach Einfärbung* |
| ***Geruch:*** | *Charakteristisch* |
| ***Geruchsschwelle:*** | *Nicht bestimmt* |
| ***pH-Wert:*** | *Nicht bestimmt.* |
| ***Zustandsänderung*** | |
| ***Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:*** | *Nicht bestimmt.* |
| ***Siedebeginn und Siedebereich:*** | *Nicht anwendbar, da Aerosol.* |
| ***Flammpunkt:*** | *<0 °C* |
| ***Entzündbarkeit (fest, gasförmig):*** | *Nicht anwendbar.* |
| ***Zündtemperatur (niedrigster Wert der Einzelkomponenten):*** | *360 °C* |
| ***Zersetzungstemperatur:*** | *Nicht bestimmt.* |
| ***Selbstentzündungstemperatur:*** | *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.* |
| ***Explosive Eigenschaften:*** | *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.* |
| ***Explosionsgrenzen:*** | |
| ***Untere:*** | *1,1 Vol %* |
| ***Obere:*** | *13,5 Vol %* |
| ***Dampfdruck bei 20 °C:*** | *8.300 hPa* |
| ***Dichte bei 20 °C:*** | *0,88 g/cm³* |
| ***Relative Dichte*** | *Nicht bestimmt.* |
| ***Dampfdichte*** | *Nicht bestimmt.* |
| ***Verdampfungsgeschwindigkeit*** | *Nicht anwendbar.* |
| ***Löslichkeit in / Mischbarkeit mit*** | |
| ***Wasser:*** | *Nicht bzw. wenig mischbar.* |
| ***Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:*** | *Nicht bestimmt.* |
| ***Viskosität:*** | |
| ***Dynamisch:*** | *Nicht bestimmt.* |
| ***Kinematisch:*** | *Nicht bestimmt.* |
| ***Organische Lösemittel:*** | *80,0 %* |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 12.06.2019 Versionsnummer 1.1 überarbeitet am: 12.06.2019

**Handelsname: Foliatec Kunststofftönungsspray alle Farben**

(Fortsetzung von Seite 5)

| | |
|---|---|
| **VOC (Richtlinie 2004/42/EG/Anhang II):** | 776,9 g/l |
| **Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (Stand am 1. Januar 2009)** | |
| **VOCV (CH)** | 88,31 % |
| | 88,31 % |
| **9.2 Sonstige Angaben** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

* 
## ABSCHNITT 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.

* 
## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**Kohlenwasserstoffe C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >20 mg/l (rat) |

**Primäre Reizwirkung:**
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenschäden.
**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
**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**
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
**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.

* 
## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität**
**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**



**Handelsname: Foliatec Kunststofftönungsspray alle Farben**

(Fortsetzung von Seite 6)

***Ökotoxische Wirkungen:***
***Bemerkung:*** *Schädlich für Fische.*
***Weitere ökologische Hinweise:***
***Allgemeine Hinweise:***
*Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend*
*Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.*
*Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.*
*Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.*
*schädlich für Wasserorganismen*
***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung*** *Nicht anwendbar.*
***12.6 Andere schädliche Wirkungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

* 
## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***
***Empfehlung:***
*Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.*
*Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.*

| ***Europäisches Abfallverzeichnis*** | |
|---|---|
| *08 04 11** | *klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten* |
| *16 05 04** | *gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)* |
| *15 01 10** | *Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind* |

***Ungereinigte Verpackungen:***
***Empfehlung:*** *Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.*

* 
## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

***14.1 UN-Nummer***
***ADR, IMDG, IATA*** *UN1950*

***14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***
***ADR*** *1950 DRUCKGASPACKUNGEN*
***IMDG*** *AEROSOLS*
***IATA*** *AEROSOLS, flammable*

***14.3 Transportgefahrenklassen***

***ADR***

***Klasse*** *2 5F Gase*
***Gefahrzettel*** *2.1*

***IMDG, IATA***

***Class*** *2.1*
***Label*** *2.1*

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**



**Handelsname: Foliatec Kunststofftönungsspray alle Farben**

(Fortsetzung von Seite 7)

| | |
|---|---|
| **14.4 Verpackungsgruppe**<br>**ADR, IMDG, IATA** | entfällt |
| **14.5 Umweltgefahren:**<br>**Marine pollutant:** | Nein |
| **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | Achtung: Gase |
| **Kemler-Zahl:** | - |
| **EMS-Nummer:** | F-D,S-U |
| **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW2 Clear of living quarters. |
| **Segregation Code** | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** | Nicht anwendbar. |
| **Transport/weitere Angaben:** | |
| **ADR** | |
| **Begrenzte Menge (LQ)** | 1L |
| **Freigestellte Mengen (EQ)** | Code: E0<br>In freigestellten Mengen nicht zugelassen |
| **Beförderungskategorie** | 2 |
| **Tunnelbeschränkungscode** | D |
| **IMDG** | |
| **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| **UN "Model Regulation":** | UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1 |

* 

## ABSCHNITT 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** P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE
**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 150 t
**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 52a

**Nationale Vorschriften:**

**Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|---|---|
| I | 0,3-<1 |
| NK | 50-100 |

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 12.06.2019 Versionsnummer 1.1 überarbeitet am: 12.06.2019

**Handelsname: Foliatec Kunststofftönungsspray alle Farben**

(Fortsetzung von Seite 8)

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

| **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57** | |
|---|---|
| 556-67-2 | Octamethylcyclotetrasiloxan |

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

* 
## ABSCHNITT 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**
H220 Extrem entzündbares Gas.
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produkttechnik
**Ansprechpartner:** Hr. Fuhrmann
**Abkürzungen und Akronyme:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport 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)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Entzündbare Gase – Kategorie 1
Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1
Press. Gas C: Gase unter Druck – verdichtetes Gas
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – 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
Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3
Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**