

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL  
7043 - 400 ML

Produktnummer : 0893347043

Eindeutiger Rezepturidentifi- : NWQ4-50RA-800R-NKGN  
kator (UFI)

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

Verwendung des Stoffs/des : Lacke  
Gemisches : Produkt zur professionellen Verwendung

Empfohlene Einschränkun- : Nicht anwendbar  
gen der Anwendung

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

Firma : Adolf Wuerth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12-17  
74653 Künzelsau

Telefon : +49 794015 0

Telefax : +49 794015 10 00

E-Mailadresse der für SDB : isi@wuerth.com  
verantwortlichen Person

#### 1.4 Notrufnummer

+49 (0)6132 – 84463

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aerosole, Kategorie 1

H222: Extrem entzündbares Aerosol.

H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
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.  
P261 Einatmen von Aerosol vermeiden.

#### Reaktion:

P304 + P340 + P312 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

#### Lagerung:

P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

n-Butylacetat  
Propan  
Butan  
Propan-2-ol

### 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.

|| Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer     | Einstufung   | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|--|--|--------------------------|
| n-Butylacetat         | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1                      | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066  | >= 20 - < 30             |
| Butan                 | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0                      | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas Liquefied<br>gas; H280<br>STOT SE 3; H336   | >= 20 - < 30             |
| Propan                | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5                       | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas Liquefied<br>gas; H280<br>STOT SE 3; H336   | >= 20 - < 30             |
| Xylol                 | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>(Auditorisches System)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute inhalative Toxizität (Dampf): 11<br>mg/l<br>Akute dermale Toxizität: 1.100 mg/kg | >= 2,5 - < 10            |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

|             |                                       |  |               |
|-------------|---------------------------------------|--|---------------|
| Ethylbenzol | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(Auditorisches System)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 2,5 - < 10 |
|             |                                       | Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute inhalative To-<br>xizität (Dampf): 17,8<br>mg/l  |               |
| Propan-2-ol | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336  | = 1 - < 10    |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.  
Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
- Schutz der Ersthelfer : Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfohlene persönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expositionsrisiko besteht (siehe Abschnitt 8).
- Nach Einatmen : Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.  
Arzt hinzuziehen.
- Nach Hautkontakt : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser abspülen.  
Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.  
Arzt hinzuziehen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.  
Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
- Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.  
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.  
Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

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

Risiken : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

||| Behandlung : Symptomatisch und unterstützend behandeln.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

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

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Rückzündung auf große Entfernung möglich.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.  
Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Metalloxide  
Chlorverbindungen

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies sicher ist.  
Umgebung räumen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vor- : Alle Zündquellen entfernen.

---

## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

|                 |   |
|-----------------|---|
| sichtsmaßnahmen | Persönliche Schutzausrüstung verwenden.<br>Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7)<br>und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe Ab-<br>schnitt 8). |
|-----------------|---|

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Umweltschutzmaßnahmen | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies<br>ohne Gefahr möglich ist.<br>Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch Ein-<br>dämmen oder Ölsperren).<br>Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.<br>Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht einge-<br>dämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benach-<br>richtigt werden. |
|-----------------------|--|

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

|                     |  |
|---------------------|--|
| Reinigungsverfahren | : Funkensichere Werkzeuge verwenden.<br>Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.<br>Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.<br>Bei großflächiger Verschmutzung, mit Gräben oder anderen<br>Eindämmungsmaßnahmen weitere Verbreitung des Stoffes<br>verhindern. Wenn Material aus den Gräben abgepumpt wer-<br>den kann, dieses Material in geeigneten Behältern lagern.<br>Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeigne-<br>tem Bindemittel beseitigen.<br>Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und<br>Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseiti-<br>gung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Ge-<br>genstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien<br>anzuwenden sind.<br>Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüg-<br>lich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften. |
|---------------------|--|

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Technische Maßnahmen           | : Siehe technische Maßnahmen im Abschnitt "Begrenzung und<br>Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstun-<br>gen".   |
| Lokale Belüftung / Volllüftung | : Bei Nichtverfügbarkeit einer ausreichenden Entlüftung ist eine<br>lokale Entlüftung zu verwenden.<br>Wenn eine Bewertung der lokalen Exposition am Arbeitsplatz<br>dies anrät, nur in einem Bereich verwenden, der mit einer<br>explosionssicheren Entlüftung ausgestattet ist. |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

- Hinweise zum sicheren Umgang : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.  
Aerosol nicht einatmen.  
Nicht verschlucken.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung der Exposition am Arbeitsplatz gemäß den üblichen industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben  
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.  
Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- Hygienemaßnahmen : Wenn eine Exposition gegenüber Chemikalien während des normalen Gebrauchs wahrscheinlich ist, sind Augen- und Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

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

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Unter Verschluss aufbewahren. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

- Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:  
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische  
Organische Peroxide  
Oxidationsmittel  
Entzündbare Feststoffe  
Pyrophore Flüssigkeiten  
Pyrophore Feststoffe  
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische  
Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln  
Sprengstoffe  
Gase

- Lagerklasse (TRGS 510) : 2B

- Empfohlene Lagerungstemperatur : < 40 °C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

- Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr.   | Werttyp (Art der Exposition)       | Zu überwachende Parameter               | Grundlage        |
|---------------|---|------------------------------------|---|------------------|
| n-Butylacetat | 123-86-4  | STEL                               | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>        | 2019/1831/E<br>U |
|               | Weitere Information: Indikativ  |                                    |   |                  |
|               |   | TWA                                | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>         | 2019/1831/E<br>U |
|               | Weitere Information: Indikativ  |                                    |   |                  |
|               |   | AGW                                | 62 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup>         | DE TRGS<br>900   |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)   |                                    |   |                  |
|               | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                                    |   |                  |
| Propan        | 74-98-6   | AGW                                | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup>    | DE TRGS<br>900   |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)  |                                    |   |                  |
| Butan         | 106-97-8  | AGW                                | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup>    | DE TRGS<br>900   |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)  |                                    |   |                  |
| Titandioxid   | 13463-67-7  | AGW (Einatembare Fraktion)         | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Titandioxid)   | DE TRGS<br>900   |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |                                    |   |                  |
|               |   | AGW (Alveolengängige Fraktion)     | 1,25 mg/m <sup>3</sup><br>(Titandioxid) | DE TRGS<br>900   |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |                                    |   |                  |
|               |   | BM (Alveolengängige Staubfraktion) | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                   | DE TRGS<br>527   |
| Xylol         | 1330-20-7   | TWA                                | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>         | 2000/39/EC       |
|               | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ  |                                    |   |                  |
|               |   | STEL                               | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>        | 2000/39/EC       |
|               | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ  |                                    |   |                  |
|               |   | AGW                                | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>         | DE TRGS<br>900   |
|               | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)  |                                    |   |                  |
|               | Weitere Information: Hautresorptiv  |                                    |   |                  |
| Ethylbenzol   | 100-41-4  | TWA                                | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>        | 2000/39/EC       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

|             |  |                                     |                                  |                |
|-------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|
|             | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ   |                                     |                                  |                |
|             |  | STEL                                | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC     |
|             | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ   |                                     |                                  |                |
|             |  | AGW                                 | 20 ppm<br>88 mg/m <sup>3</sup>   | DE TRGS<br>900 |
|             | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)   |                                     |                                  |                |
|             | Weitere Information: Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                                     |                                  |                |
| Propan-2-ol | 67-63-0  | AGW                                 | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS<br>900 |
|             | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)   |                                     |                                  |                |
|             | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                |                                     |                                  |                |
| Talkum      | 14807-96-6   | AGW (Einatem-<br>bare Fraktion)     | 10 mg/m <sup>3</sup>             | DE TRGS<br>900 |
|             | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)   |                                     |                                  |                |
|             |  | AGW (Alveolen-<br>gängige Fraktion) | 1,25 mg/m <sup>3</sup>           | DE TRGS<br>900 |
|             | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)   |                                     |                                  |                |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname   | CAS-Nr.   | Zu überwachende Parameter   | Probennahmezeitpunkt                 | Grundlage |
|-------------|-----------|---|--------------------------------------|-----------|
| Xylol       | 1330-20-7 | Methylhippur-<br>(Tolur-)säure (alle<br>Isomere): 2.000<br>mg/l<br>(Urin) | Expositionsende,<br>bzw. Schichtende | TRGS 903  |
| Ethylbenzol | 100-41-4  | Mandelsäure +<br>Phenylglyoxylsäure:<br>250 mg/g Kreatinin<br>(Urin)      | Expositionsende,<br>bzw. Schichtende | TRGS 903  |
| Propan-2-ol | 67-63-0   | Aceton: 25 mg/l<br>(Blut)   | Expositionsende,<br>bzw. Schichtende | TRGS 903  |
|             |           | Aceton: 25 mg/l<br>(Urin)   | Expositionsende,<br>bzw. Schichtende | TRGS 903  |

### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                  |
|-----------|-------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Xylol     | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit - systemische Effekte | 221 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Akut - systemische             | 442 mg/m <sup>3</sup> |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version  
4.0

Überarbeitet am:  
30.05.2023

SDB-Nummer:  
10671932-00011

Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

|               |              |              | Effekte                        |                              |
|---------------|--------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|
|               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 221 mg/m <sup>3</sup>        |
|               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 442 mg/m <sup>3</sup>        |
|               | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 212 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 65,3 mg/m <sup>3</sup>       |
|               | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 260 mg/m <sup>3</sup>        |
|               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 65,3 mg/m <sup>3</sup>       |
|               | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 260 mg/m <sup>3</sup>        |
|               | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 125 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Ethylbenzol   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 77 mg/m <sup>3</sup>         |
|               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 293 mg/m <sup>3</sup>        |
|               | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 180 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 15 mg/m <sup>3</sup>         |
|               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 1,6 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Propan-2-ol   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 500 mg/m <sup>3</sup>        |
|               | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 888 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|               | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 89 mg/m <sup>3</sup>         |
|               | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 319 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 26 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| n-Butylacetat | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 600 mg/m <sup>3</sup>        |
|               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 600 mg/m <sup>3</sup>        |
|               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 300 mg/m <sup>3</sup>        |
|               | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 300 mg/m <sup>3</sup>        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

|   |              |              |                                |                             |
|---|--------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|
|   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische Effekte     | 300 mg/m <sup>3</sup>       |
|   | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - lokale Effekte          | 300 mg/m <sup>3</sup>       |
|   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 35,7 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 35,7 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 11 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - systemische Effekte     | 11 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 6 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - systemische Effekte     | 6 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 2 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
|   | Verbraucher  | Verschlucken | Akut - systemische Effekte     | 2 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| 2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramid | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 49 mg/m <sup>3</sup>        |
|   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 3 mg/m <sup>3</sup>         |
|   | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 42 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|   | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|   | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Eisen(III)-oxid   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 10 mg/m <sup>3</sup>        |
|   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 10 mg/m <sup>3</sup>        |
| 1-[(2,4-Dinitrophenyl)azo]-2-naphthol                               | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 2,8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Russ  | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 0,5 mg/m <sup>3</sup>       |
| Pigment Blau 15   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 4 mg/m <sup>3</sup>         |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version  
4.0

Überarbeitet am:  
30.05.2023

SDB-Nummer:  
10671932-00011

Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

|  |              |              |                                |                             |
|--|--------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 450 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 225 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 45 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| 3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorphenyl)azo]naphthalin-2-carboxamid | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 49 mg/m <sup>3</sup>        |
|  | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 3 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 42 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|  | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|  | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| 5,12-Dihydrochino[2,3-b]acridin-7,14-dion                                  | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 147 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale Effekte      | 3 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 42 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|  | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
|  | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 25 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Polychlorkupferphthalocyanin   | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - systemische Effekte | 4 mg/m <sup>3</sup>         |
|  | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 450 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit - systemische Effekte | 225 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|  | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit - systemische Effekte | 45 mg/kg Körpergewicht/Tag  |

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

| Stoffname     | Umweltkompartiment               | Wert                                   |
|---------------|----------------------------------|--|
| Xylol         | Süßwasser                        | 0,327 mg/l                             |
|               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,327 mg/l                             |
|               | Meerwasser                       | 0,327 mg/l                             |
|               | Abwasserkläranlage               | 6,58 mg/l                              |
|               | Süßwassersediment                | 12,46 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|               | Meeressediment                   | 12,46 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|               | Boden                            | 2,31 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
| Ethylbenzol   | Süßwasser                        | 0,1 mg/l                               |
|               | Süßwasser - zeitweise            | 0,1 mg/l                               |
|               | Meerwasser                       | 0,01 mg/l                              |
|               | Abwasserkläranlage               | 9,6 mg/l                               |
|               | Süßwassersediment                | 13,7 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|               | Meeressediment                   | 1,37 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|               | Boden                            | 2,68 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
|               | Oral (Sekundärvergiftung)        | 20 mg/kg Nah-<br>rung                  |
| Propan-2-ol   | Süßwasser                        | 140,9 mg/l                             |
|               | Meerwasser                       | 140,9 mg/l                             |
|               | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 140,9 mg/l                             |
|               | Abwasserkläranlage               | 2251 mg/l                              |
|               | Süßwassersediment                | 552 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW)  |
|               | Meeressediment                   | 552 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW)  |
|               | Boden                            | 28 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW)   |
|               | Oral (Sekundärvergiftung)        | 160 mg/kg Nah-<br>rung                 |
| n-Butylacetat | Süßwasser                        | 0,18 mg/l                              |
|               | Meerwasser                       | 0,018 mg/l                             |
|               | Abwasserkläranlage               | 35,6 mg/l                              |
|               | Süßwassersediment                | 0,981 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

|                               |                         |  |
|-------------------------------|-------------------------|--|
|                               | Meeressediment          | 0,098 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                               | Boden                   | 0,09 mg/kg Tro-<br>ckengewicht<br>(TW) |
| Russ                          | Süßwasser               | 1 mg/l                                 |
|                               | Süßwasser - zeitweise   | 10 mg/l                                |
|                               | Meerwasser              | 0,1 mg/l                               |
|                               | Meerwasser - zeitweilig | 1 mg/l                                 |
| Pigment Blau 15               | Süßwassersediment       | 10 mg/kg                               |
|                               | Meeressediment          | 1 mg/kg                                |
|                               | Boden                   | 1 mg/kg                                |
| Polychlorokupferphthalocyanin | Süßwassersediment       | 10 mg/kg                               |
|                               | Meeressediment          | 1 mg/kg                                |
|                               | Boden                   | 1 mg/kg                                |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.

Bei Nichtverfügbarkeit einer ausreichenden Entlüftung ist eine lokale Entlüftung zu verwenden.  
Wenn eine Bewertung der lokalen Exposition am Arbeitsplatz dies anrät, nur in einem Bereich  
verwenden, der mit einer explosions sicheren Entlüftung ausgestattet ist.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:  
Sicherheitsbrille  
Die Ausrüstung sollte DIN EN 166 entsprechen

#### Handschutz

Material : Nitrilkautschuk  
Durchbruchzeit : > 30 min  
Handschuhdicke : 0,4 mm  
Richtlinie : Die Ausrüstung sollte DIN EN 374 entsprechen

Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in  
Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge ar-  
beitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die  
Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhand-  
schuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhher-  
steller abzuklären. Vor den Pausen und bei Arbeitsende  
Hände waschen.

Haut- und Körperschutz : Angemessene Schutzkleidung basierend auf den Angaben  
zur chemischen Beständigkeit und einer Bewertung der po-  
tenziellen Exposition vor Ort wählen.  
Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:  
Wenn die Prüfung ergibt, dass ein Risiko explosiver Atmo-  
sphären oder Verpuffungen besteht, ist flammfeste antistati-  
sche Schutzkleidung zu tragen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|                |                                |                               |   |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>4.0 | Überarbeitet am:<br>30.05.2023 | SDB-Nummer:<br>10671932-00011 | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022<br>Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018 |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

|            |   |
|------------|---|
|            | Hautkontakt mittels undurchdringlicher Schutzkleidung vermeiden (Handschuhe, Schürzen, Stiefel etc.).   |
| Atemschutz | : Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohlenen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden. Die Ausrüstung sollte DIN EN 137 entsprechen |
| Filtertyp  | : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät   |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |  |
|--|--|
| Physikalischer Zustand                                 | : Aerosol  |
| Treibmittel  | : Propan, Butan  |
| Farbe  | : farbig   |
| Geruch   | : aromatisch   |
| Geruchsschwelle  | : Keine Daten verfügbar  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                              | : Keine Daten verfügbar  |
| Siedebeginn und Siedebereich                           | : -24 °C   |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                       | : Extrem entzündbares Aerosol.   |
| Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze   | : 18,6 %(V)  |
| Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze | : 1,1 %(V)   |
| Flammpunkt   | : Nicht anwendbar  |
| Zündtemperatur   | : Keine Daten verfügbar  |
| Zersetzungstemperatur                                  | : Keine Daten verfügbar  |
| pH-Wert  | : Lösungsmittelmischung; pH-Wert-Bestimmung nicht möglich, keine wässrige Lösung |
| Viskosität<br>Viskosität, kinematisch                  | : Nicht anwendbar  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| Auslaufzeit                                  | : | 20 s<br>Methode: DIN 53211         |
| Löslichkeit(en)<br>Wasserlöslichkeit         | : | nicht mischbar, teilweise mischbar |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser | : | Nicht anwendbar                    |
| Dampfdruck                                   | : | 5.200 hPa                          |
| Relative Dichte                              | : | Keine Daten verfügbar              |
| Dichte                                       | : | 0,8 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)      |
| Relative Dampfdichte                         | : | Nicht anwendbar                    |
| Partikeleigenschaften<br>Partikelgröße       | : | Nicht anwendbar                    |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| Explosive Stoffe/Gemische   | : | Nicht explosiv  |
| Oxidierende Eigenschaften   | : | Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : | Nicht anwendbar   |

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Gefährliche Reaktionen | : | Extrem entzündbares Aerosol.<br>Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.<br>Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.<br>Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln. |
|------------------------|---|--|

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

|                            |   |                            |
|----------------------------|---|----------------------------|
| Zu vermeidende Bedingungen | : | Hitze, Flammen und Funken. |
|----------------------------|---|----------------------------|

### 10.5 Unverträgliche Materialien

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmung  
Hautkontakt  
Verschlucken  
Augenkontakt

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

#### Inhaltsstoffe:

##### **n-Butylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 21,1 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

##### **Butan:**

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 570000 ppm  
Expositionszeit: 15 min  
Testatmosphäre: Gas  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

##### **Propan:**

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 800000 ppm  
Expositionszeit: 15 min  
Testatmosphäre: Gas

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

### **Xylol:**

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.523 mg/kg  
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.1.
- Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 11 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Fachmännische Beurteilung  
Anmerkungen: Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften.
- Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 1.100 mg/kg  
Methode: Fachmännische Beurteilung  
Anmerkungen: Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften.

### **Ethylbenzol:**

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.500 mg/kg
- Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 17,8 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf
- Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

### **Propan-2-ol:**

- Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg
- Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 25 mg/l  
Expositionszeit: 6 h  
Testatmosphäre: Dampf
- Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Produkt:**

- Ergebnis : Wiederholter Kontakt führt nicht zu trockener oder rissiger Haut.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **n-Butylacetat:**

- Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

Bewertung : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### **Xylol:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Hautreizung

### **Propan-2-ol:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **n-Butylacetat:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405  
Ergebnis : Keine Augenreizung

### **Xylol:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

### **Propan-2-ol:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

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

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **n-Butylacetat:**

Art des Testes : Maximierungstest  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Meerschweinchen  
Ergebnis : negativ

### **Xylol:**

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)  
Expositionswege : Hautkontakt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

Spezies : Maus  
Ergebnis : negativ

### Propan-2-ol:

Art des Testes : Buehler Test  
Expositionswege : Hautkontakt  
Spezies : Meerschweinchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406  
Ergebnis : negativ

### Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### n-Butylacetat:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

#### Butan:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Gas)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

#### Propan:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Gas)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474  
Ergebnis: negativ

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Xylol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-vitro Schwester-Chromatid-Austausch-Test  
mit Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Dominant-Letal-Test an Nagetieren (Fortpflanzungszellen) (in vivo)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Hautkontakt  
Ergebnis: negativ

### Ethylbenzol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: In-vivo-Test zur unplanmäßigen DNA-Synthese (UDS) in Säugetierleberzellen  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Einatmung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 486  
Ergebnis: negativ

### Propan-2-ol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

---

vitro-Zytogenetiktest)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion  
Ergebnis: negativ

### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Xylol:**

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 103 Wochen  
Ergebnis : negativ

#### **Ethylbenzol:**

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 104 Wochen  
Ergebnis : positiv  
Anmerkungen : Der Wirkmechanismus oder die Wirkungsweise sind für Menschen möglicherweise nicht relevant.

#### **Propan-2-ol:**

Spezies : Ratte  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 104 Wochen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 451  
Ergebnis : negativ

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **n-Butylacetat:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 416  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

---

### **Butan:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Gas)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Gas)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ

### **Propan:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Gas)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Gas)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422  
Ergebnis: negativ

### **Xylol:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Ein-Generationen-Studie zur Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Ergebnis: negativ

### **Ethylbenzol:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

---

Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 416  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Einatmung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414  
Ergebnis: negativ

### Propan-2-ol:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-  
Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Ergebnis: negativ

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Inhaltsstoffe:

#### n-Butylacetat:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Butan:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

#### Propan:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Xylol:

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

#### Propan-2-ol:

Bewertung : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

---

### Inhaltsstoffe:

#### **Xylol:**

Expositionswege : Inhalation (Dampf)  
Zielorgane : Auditorisches System  
Bewertung : Signifikante gesundheitliche Auswirkungen bei Tieren in Konzentrationen von >0.2 to 1 mg/l/6h/d.

#### **Ethylbenzol:**

Expositionswege : Inhalation (Dampf)  
Zielorgane : Auditorisches System  
Bewertung : Signifikante gesundheitliche Auswirkungen bei Tieren in Konzentrationen von >0.2 to 1 mg/l/6h/d.

### **Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

### Inhaltsstoffe:

#### **n-Butylacetat:**

Spezies : Ratte  
NOAEL : 2,4 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 90 Tage

#### **Butan:**

Spezies : Ratte  
NOAEL : >= 9000 ppm  
Applikationsweg : Inhalation (Gas)  
Expositionszeit : 6 Wochen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 422

#### **Propan:**

Spezies : Ratte  
NOAEL : 7,214 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Gas)  
Expositionszeit : 6 Wochen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 422

#### **Xylol:**

Spezies : Ratte  
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 13 Wochen  
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Spezies : Ratte  
LOAEL : 150 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

Expositionszeit : 90 Tage

### Ethylbenzol:

Spezies : Ratte  
LOAEL : 0,868 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 13 Wochen

Spezies : Ratte  
NOAEL : 75 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 408

### Propan-2-ol:

Spezies : Ratte  
NOAEL : 12,5 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 104 Wochen

### Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### Xylol:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

#### Ethylbenzol:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### Inhaltsstoffe:

##### **n-Butylacetat:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toxizität gegenüber Fischen  | : | LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 18 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h  |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | : | EC50 (Daphnia sp. (Wasserfloh)): 44 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h   |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen   | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 397 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 196 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |
| Toxizität bei Mikroorganismen  | : | IC50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l<br>Expositionszeit: 40 h  |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : | NOEC: 23,2 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien   |

##### **Xylol:**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 13,5 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h  |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : | EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l<br>Expositionszeit: 24 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : | EC50 (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 10 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h  |
| Toxizität bei Mikroorganismen                                     | : | NOEC : > 100 mg/l   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|                |                                |                               |   |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>4.0 | Überarbeitet am:<br>30.05.2023 | SDB-Nummer:<br>10671932-00011 | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022<br>Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018 |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

men  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l  
Expositionszeit: 35 d  
Spezies: Danio rerio (Zebrafisch)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : EL10: > 1 - 10 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### Ethylbenzol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 4,2 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,8 - 2,4 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 3,6 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 3,4 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 0,96 mg/l  
Expositionszeit: 7 d  
Spezies: Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)

### Propan-2-ol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 9.640 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 24 h

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l  
Expositionszeit: 16 h

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Inhaltsstoffe:

##### **n-Butylacetat:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 83 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

##### **Butan:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

##### **Propan:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

##### **Xylol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: > 70 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

##### **Ethylbenzol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 70 - 80 %  
Expositionszeit: 28 d

##### **Propan-2-ol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: schnell abbaubar

BOD/COD : BOD: 1.19 (BSB5)  
COD: 2.23  
BOD/COD: 53 %

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

---

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Inhaltsstoffe:

##### **n-Butylacetat:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 2,3

##### **Butan:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 2,89

##### **Propan:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 2,36

##### **Xylol:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 3,16  
Anmerkungen: Berechnung

##### **Ethylbenzol:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 3,6

##### **Propan-2-ol:**

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : log Pow: 0,05

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten 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.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

|| Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt** : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.  
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.  
Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

**Verunreinigte Verpackungen** : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein.  
Diese Behälter nicht unter Druck setzen, schneiden, schweißen, hartlöten, wechlöten, bohren, schweißen oder Hitze, Flammen, Funken oder anderen Entzündungsquellen aussetzen. Sie können explodieren und zu Verletzungen und/oder Tod führen.  
Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.  
Aerosoldosen völlig leersprühen (inklusive Treibgas)

**Abfallschlüssel-Nr.** : Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

gebrauchtes Produkt  
16 05 04, gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

nicht gebrauchtes Produkt  
16 05 04, gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

ungereinigte Verpackung  
15 01 10, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Gem. Verpackungsgesetz restentleerte Verpackungen:  
Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen nicht schadstoffhaltiger Füllgüter können den Erfassungssystemen für Verkaufsverpackungen zur Verwertung zugeführt werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1950 |
| ADR  | : | UN 1950 |
| RID  | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| ADN  | : | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| ADR  | : | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| RID  | : | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| IMDG | : | AEROSOLS            |
| IATA | : | Aerosols, flammable |

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

|      | Klasse | Nebengefahren |
|------|--------|---------------|
| ADN  | : 2    | 2.1           |
| ADR  | : 2    | 2.1           |
| RID  | : 2    | 2.1           |
| IMDG | : 2.1  |               |
| IATA | : 2.1  |               |

#### 14.4 Verpackungsgruppe

|                      |   |                                   |
|----------------------|---|-----------------------------------|
| <b>ADN</b>           |   |                                   |
| Verpackungsgruppe    | : | Nicht durch Verordnung festgelegt |
| Klassifizierungscode | : | 5F                                |
| Gefahrzettel         | : | 2.1                               |

|                         |   |                                   |
|-------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>ADR</b>              |   |                                   |
| Verpackungsgruppe       | : | Nicht durch Verordnung festgelegt |
| Klassifizierungscode    | : | 5F                                |
| Gefahrzettel            | : | 2.1                               |
| Tunnelbeschränkungscode | : | (D)                               |

|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| <b>RID</b>                             |   |                                   |
| Verpackungsgruppe                      | : | Nicht durch Verordnung festgelegt |
| Klassifizierungscode                   | : | 5F                                |
| Nummer zur Kennzeichnung<br>der Gefahr | : | 23                                |
| Gefahrzettel                           | : | 2.1                               |

**IMDG**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : 2.1  
EmS Kode : F-D, S-U

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 203  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : Flammable Gas

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 203  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y203  
Verpackungsgruppe : Nicht durch Verordnung festgelegt  
Gefahrzettel : Flammable Gas

### 14.5 Umweltgefahren

#### ADN

Umweltgefährdend : nein

#### ADR

Umweltgefährdend : nein

#### RID

Umweltgefährdend : nein

#### IMDG

Meeresschadstoff : nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:  
Nummer in der Liste 75  
Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

Version 4.0      Überarbeitet am: 30.05.2023      SDB-Nummer: 10671932-00011      Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018

3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorphenyl)azo]naphthalin-2-carboxamid (Nummer in der Liste 75)  
2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramid (Nummer in der Liste 75)

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

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 |
|-----|---|---------|---------|
| P3a | ENTZÜNDBARE AEROSOLE  | 150 t   | 500 t   |
| 18  | Verflüssigte entzündbare Gase (einschließlich LPG) und Erdgas | 50 t    | 200 t   |

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2004/42/EG  
VOC-Gehalt in g/l: 669 g/l  
Produktunterkategorie: Speziallacke  
Beschichtungsstoffe: Alle Typen  
VOC-Grenzwert Stufe 1 (2007): 840 g/l

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): 669 g/l  
Anmerkungen: VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser

**LACKSPRAY SEIDENGLANZ  
VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

**II****Sonstige Vorschriften:**

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben : Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

**Volltext der H-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.  
H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H312 : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H315 : Verursacht Hautreizungen.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.  
H332 : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H335 : Kann die Atemwege reizen.  
H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H373 : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH066 : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Volltext anderer Abkürzungen**

Acute Tox. : Akute Toxizität  
Aquatic Chronic : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend  
Asp. Tox. : Aspirationsgefahr  
Eye Irrit. : Augenreizung  
Flam. Gas : Entzündbare Gase  
Flam. Liq. : Entzündbare Flüssigkeiten  
Press. Gas : Gase unter Druck  
Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut  
STOT RE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition  
STOT SE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition  
2000/39/EC : Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten  
2019/1831/EU : Europa. Richtlinie 2019/1831/EU der Kommission zur Festle-

**LACKSPRAY SEIDENGLANZ  
VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022 |
| 4.0     | 30.05.2023       | 10671932-00011 | Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018  |

---

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| DE TRGS 527         | : | Deutschland. TRGS 527 - Tätigkeiten mit Nanomaterialien |
| DE TRGS 900         | : | Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte          |
| TRGS 903            | : | TRGS 903 - Biologische Grenzwerte                       |
| 2000/39/EC / TWA    | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                  |
| 2000/39/EC / STEL   | : | Kurzzeitgrenzwerte                                      |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                  |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Kurzzeitgrenzwerte                                      |
| DE TRGS 527 / BM    | : | Beurteilungsmaßstab                                     |
| DE TRGS 900 / AGW   | : | Arbeitsplatzgrenzwert                                   |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; 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 - 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; TECl - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Weitere Information**

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB, Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der Europäi-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission



## LACKSPRAY SEIDENGLANZ VERKEHRSGRAU B RAL 7043 - 400 ML

|                |                                |                               |   |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Version<br>4.0 | Überarbeitet am:<br>30.05.2023 | SDB-Nummer:<br>10671932-00011 | Datum der letzten Ausgabe: 15.11.2022<br>Datum der ersten Ausgabe: 27.07.2018 |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---|

---

Datenblatts verwendet wurden                    schen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

### Einstufung des Gemisches:

Aerosol 1

H222, H229

STOT SE 3

H336

### Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder  
Beurteilung

Rechenmethode

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

DE / DE