

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

|               |   |                                           |
|---------------|---|-------------------------------------------|
| Handelsname   | : | KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ - 75 ML |
| Produktnummer | : | 08932801                                  |

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

|                                                |   |                                                                                               |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwendung des Stoffs/des Gemisches            | : | Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner<br>Produkt zur professionellen Verwendung |
| Empfohlene<br>Einschränkungen der<br>Anwendung | : | Nicht anwendbar                                                                               |

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

|                                                      |   |                                                                            |
|------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Firma                                                | : | Adolf Wuerth GmbH & Co. KG<br>Reinhold-Würth-Str. 12-17<br>74653 Künzelsau |
| Telefon                                              | : | +49 794015 0                                                               |
| Telefax                                              | : | +49 794015 10 00                                                           |
| E-Mailadresse der für SDB<br>verantwortlichen Person | : | isi@wuerth.com                                                             |

**1.4 Notrufnummer**

+49 (0)6132 – 84463

---

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Kein Gefahrenpiktogramm, kein Signalwort, kein(e) Gefahrenhinweis(e), kein(e) Sicherheitshinweis(e) erforderlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ - 75 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 Enthält Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

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 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) |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 2-Isopropoxy-ethanol        | 109-59-1<br>203-685-6<br>603-013-00-5<br>01-2119494720-35  | 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><br>Schätzwert Akuter<br>Toxizität<br><br>Akute dermale<br>Toxizität: 1.440<br>mg/kg | >= 1 - < 10              |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;                                                                      | >= 0,0025 - <<br>0,025   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ - 75 ML

|                 |                                |                               |                                                                               |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>15.1 | Überarbeitet am:<br>01.12.2025 | SDB-Nummer:<br>10674104-00017 | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                     |                            | <div>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</div> <div>M-Faktor (Akute<br/>aquatische Toxizität):<br/>1<br/>M-Faktor (Chronische<br/>aquatische Toxizität):<br/>1</div> <div>Spezifische<br/>Konzentrationsgrenz<br/>werte<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,036 %</div> <div>Schätzwert Akuter<br/>Toxizität</div> <div>Akute orale Toxizität:<br/>450 mg/kg<br/>Akute inhalative<br/>Toxizität<br/>(Staub/Nebel): 0,21<br/>mg/l</div> |                         |
| Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9<br>613-167-00-5 | <div>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 2; H310<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410<br/>EUH071</div> <div>M-Faktor (Akute<br/>aquatische Toxizität):<br/>100<br/>M-Faktor (Chronische<br/>aquatische Toxizität):<br/>100</div> <div>Spezifische<br/>Konzentrationsgrenz<br/>werte</div>                            | >= 0,0002 - <<br>0,0015 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ - 75 ML

|                 |                                |                               |                                                                               |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>15.1 | Überarbeitet am:<br>01.12.2025 | SDB-Nummer:<br>10674104-00017 | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>Skin Corr. 1C; H314<br/>≥ 0,6 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>≥ 0,0015 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>≥ 0,6 %<br/>EUH071<br/>≥ 0,6 %</p> <hr/> <p>Schätzwert Akuter<br/>Toxizität</p> <p>Akute orale Toxizität:<br/>64 mg/kg<br/>Akute inhalative<br/>Toxizität<br/>(Staub/Nebel): 0,171<br/>mg/l<br/>Akute dermale<br/>Toxizität: 87,12<br/>mg/kg</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### Alternative CAS-Nummern für einige Regionen

| Chemische Bezeichnung                                                                                                               | Alternative CAS-Nummer(n) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | 2682-20-4, 26172-55-4     |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |                       |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise   | : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.<br>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.<br>Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.                                                    |
| Nach Hautkontakt      | : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser abspülen.                                                                                                             |

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

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.

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

Symptome : Keine Information verfügbar.

**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 : Keine bekannt.

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide  
Metalloxide  
Siliziumoxide

**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.

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Umgebung räumen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7)  
und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe  
Abschnitt 8).

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies  
ohne Gefahr möglich ist.  
Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch  
Eindämmen oder Ölsperren).  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht  
eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden  
benachrichtigt werden.

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

Reinigungsverfahren : Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.  
Bei großflächiger Verschmutzung, mit Gräben oder anderen  
Eindämmungsmaßnahmen weitere Verbreitung des Stoffes  
verhindern. Wenn Material aus den Gräben abgepumpt  
werden kann, dieses Material in geeigneten Behältern lagern.  
Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit  
geeignetem Bindemittel beseitigen.  
Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und  
Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der  
Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe  
und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser  
Richtlinien anzuwenden sind.  
Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen  
bezüglich 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  
Überwachung der Exposition/Persönliche  
Schutzausrüstungen".  
Lokale Belüftung / Volllüftung : Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ - 75 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Hinweise zum sicheren Umgang : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.  
Einatmen von Dampf vermeiden.  
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  
Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.

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 : In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:  
Starke Oxidationsmittel  
Gase

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Empfohlene Lagerungstemperatur :  $\geq 5\text{ °C}$

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

## 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   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|---------------------------|-------------|
| Talkum                                                                                                                                                                    | 14807-96-6 | AGW (Einatembare Fraktion)   | 10 mg/m <sup>3</sup>      | DE TRGS 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 |            |                              |                           |             |
|                                                                                                                                                                           |            | AGW (Alveolengängige)        | 1,25 mg/m <sup>3</sup>    | DE TRGS 900 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ - 75 ML

Version 15.1 Überarbeitet am: 01.12.2025 SDB-Nummer: 10674104-00017 Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                          | Fraktion)                                            |                                |                |
|                                                                                                                                                                | 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                |                                                      |                                |                |
| Kieselgur                                                                                                                                                      | 61790-53-2                                                                                                                                                                               | AGW<br>(Einatembare<br>Fraktion)                     | 4 mg/m <sup>3</sup>            | DE TRGS<br>900 |
|                                                                                                                                                                | Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                |                                                      |                                |                |
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                          | MAK (gemessen<br>als<br>alveolengängige<br>Fraktion) | 0,3 mg/m <sup>3</sup>          | DE DFG MAK     |
|                                                                                                                                                                | Weitere Information: Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                                                           |                                                      |                                |                |
| 2-Isopropoxy-<br>ethanol                                                                                                                                       | 109-59-1                                                                                                                                                                                 | AGW                                                  | 10 ppm<br>44 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS<br>900 |
|                                                                                                                                                                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)                                                                                                                              |                                                      |                                |                |
|                                                                                                                                                                | Weitere Information: Hautresorptiv, Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                                                      |                                |                |
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                          | MAK                                                  | 10 ppm<br>43 mg/m <sup>3</sup> | DE DFG MAK     |
|                                                                                                                                                                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2; I                                                                                                                               |                                                      |                                |                |
|                                                                                                                                                                | Weitere Information: Gefahr der Hautresorption, Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                                |                                                      |                                |                |
| Reaktionsmasse<br>von: 5-Chlor-2-<br>methyl-2H-<br>isothiazol-3-on [EG<br>Nr. 247-500-7] und<br>2-Methyl-2H-<br>isothiazol-3-on [EG<br>Nr. 220-239-6]<br>(3:1) | 55965-84-9                                                                                                                                                                               | MAK<br>(einatembare<br>Anteil)                       | 0,2 mg/m <sup>3</sup>          | DE DFG MAK     |
|                                                                                                                                                                | Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2; I                                                                                                                               |                                                      |                                |                |
|                                                                                                                                                                | Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Haut, Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen                                     |                                                      |                                |                |

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

| Stoffname            | Anwendungsbereich | Expositionsweg | Mögliche Gesundheitsschäden       | Wert                  |
|----------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 2-Isopropoxy-ethanol | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Langzeit -<br>systemische Effekte | 72 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Arbeitnehmer      | Einatmung      | Akut - systemische<br>Effekte     | 180 mg/m <sup>3</sup> |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ - 75 ML

Version 15.1      Überarbeitet am: 01.12.2025      SDB-Nummer: 10674104-00017      Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

|                                       |              |              |                                   |                                      |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
|                                       | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit -<br>systemische Effekte | 10,3 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag  |
|                                       | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Akut - systemische<br>Effekte     | 26 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag    |
|                                       | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit -<br>systemische Effekte | 43 mg/m <sup>3</sup>                 |
|                                       | Verbraucher  | Einatmung    | Akut - systemische<br>Effekte     | 108 mg/m <sup>3</sup>                |
|                                       | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit -<br>systemische Effekte | 4,8 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag   |
|                                       | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit -<br>systemische Effekte | 4,8 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag   |
|                                       | Verbraucher  | Hautkontakt  | Akut - systemische<br>Effekte     | 12 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag    |
| Trimethylpentandiol<br>Monoisobutyrat | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit -<br>systemische Effekte | 49 mg/m <sup>3</sup>                 |
|                                       | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit -<br>systemische Effekte | 13,9 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag  |
|                                       | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit -<br>systemische Effekte | 14,5 mg/m <sup>3</sup>               |
|                                       | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit -<br>systemische Effekte | 8,33 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag  |
|                                       | Verbraucher  | Verschlucken | Langzeit -<br>systemische Effekte | 8,33 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag  |
| Russ                                  | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit - lokale<br>Effekte      | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                |
| 1,2-Benzisothiazol-<br>3(2H)-on       | Arbeitnehmer | Einatmung    | Langzeit -<br>systemische Effekte | 6,81 mg/m <sup>3</sup>               |
|                                       | Arbeitnehmer | Hautkontakt  | Langzeit -<br>systemische Effekte | 0,966 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag |
|                                       | Verbraucher  | Einatmung    | Langzeit -<br>systemische Effekte | 1,2 mg/m <sup>3</sup>                |
|                                       | Verbraucher  | Hautkontakt  | Langzeit -<br>systemische Effekte | 0,345 mg/kg<br>Körpergewicht<br>/Tag |

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

| Stoffname            | Umweltkompartiment    | Wert      |
|----------------------|-----------------------|-----------|
| 2-Isopropoxy-ethanol | Süßwasser             | 9,8 mg/l  |
|                      | Meerwasser            | 0,98 mg/l |
|                      | Süßwasser - zeitweise | 64 mg/l   |
|                      | Abwasserkläranlage    | 4600 mg/l |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ - 75 ML

Version 15.1      Überarbeitet am: 01.12.2025      SDB-Nummer: 10674104-00017      Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025  
Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009

|                                       |                                  |                                         |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
|                                       | Süßwassersediment                | 37,6 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)    |
|                                       | Meeressediment                   | 3,76 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)    |
|                                       | Boden                            | 2,22 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)    |
| Trimethylpentandiol<br>Monoisobutyrat | Süßwasser                        | 0,015 mg/l                              |
|                                       | Meerwasser                       | 0,002 mg/l                              |
|                                       | Abwasserkläranlage               | 7,5 mg/l                                |
|                                       | Süßwassersediment                | 0,78 mg/kg                              |
|                                       | Meeressediment                   | 0,078 mg/kg                             |
|                                       | Boden                            | 0,147 mg/kg                             |
|                                       | Oral (Sekundärvergiftung)        | 66,7 mg/kg<br>Nahrung                   |
| Russ                                  | Süßwasser                        | 1 mg/l                                  |
|                                       | Süßwasser - zeitweise            | 10 mg/l                                 |
|                                       | Meerwasser                       | 0,1 mg/l                                |
|                                       | Meerwasser - zeitweilig          | 1 mg/l                                  |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on           | Süßwasser                        | 11 µg/l                                 |
|                                       | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,403 µg/l                              |
|                                       | Meerwasser                       | 1,1 µg/l                                |
|                                       | Zeitweise Verwendung/Freisetzung | 0,0403 µg/l                             |
|                                       | Abwasserkläranlage               | 1,03 mg/l                               |
|                                       | Süßwassersediment                | 0,0499 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)  |
|                                       | Meeressediment                   | 0,00499 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW) |
|                                       | Boden                            | 3 mg/kg<br>Trockengewicht<br>(TW)       |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.  
Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.

#### Persönliche Schutzausrüstung

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

Handschutz  
Material : Nitrilkautschuk  
Durchbruchzeit : > 480 min  
Handschuhdicke : 0,4 mm

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ - 75 ML

|                 |                                |                               |                                                                               |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>15.1 | Überarbeitet am:<br>01.12.2025 | SDB-Nummer:<br>10674104-00017 | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025<br>Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009 |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmerkungen            | : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
| Haut- und Körperschutz | : Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atemschutz             | : Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohlenen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden.<br>Der Filter sollte mit DIN EN 14387 übereinstimmen                                                                                                                      |
| Filtertyp              | : Kombinationstyp Partikel und organische Dämpfe (A-P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aggregatzustand                                        | : flüssig (20 °C, 1.024 hPa)            |
| Form                                                   | : viskos                                |
| Farbe                                                  | : schwarz                               |
| Geruch                                                 | : mild                                  |
| Geruchsschwelle                                        | : Keine Daten verfügbar                 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                              | : Keine Daten verfügbar                 |
| Siedebeginn und Siedebereich                           | : > 107 °C                              |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                       | : Nicht anwendbar                       |
| Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)                         | : Entzündbar (siehe Flammpunkt)         |
| Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze   | : Keine Daten verfügbar                 |
| Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze | : Keine Daten verfügbar                 |
| Flammpunkt                                             | : > 250 °C<br>Methode: DIN 51755 Part 1 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ - 75 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Zündtemperatur : Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : 8 - 9  
Konzentration: 100 %

Viskosität  
Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : vollkommen mischbar

Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser : Nicht anwendbar

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Dichte : 1,226 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
(als Flüssigkeit)

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften  
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  
t : Keine Daten verfügbar

## 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 : Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ - 75 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

### 10.5 Unverträgliche Materialien

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 : Einatmung  
wahrscheinlichen Hautkontakt  
Expositionswegen 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:

##### 2-Isopropoxy-ethanol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute  
orale Toxizität

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 15 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 1.440 mg/kg

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich): 450 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte, männlich): 0,21 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute  
dermale Toxizität

**Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-  
2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1):**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 64 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,171 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Staub/Nebel  
Bewertung: Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 87,12 mg/kg

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****2-Isopropoxy-ethanol:**

Spezies : Kaninchen  
Methode : Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.4.  
Ergebnis : Hautreizung

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Ergebnis : Hautreizung

**Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-  
2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1):**

Spezies : Kaninchen  
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404  
Ergebnis : Ätzend nach 1-4 Stunden Exposition

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****2-Isopropoxy-ethanol:**

Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen  
Anmerkungen : Aufgrund nationaler oder regionaler Vorschriften.

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Irreversible Schädigung der Augen

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

**Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1):**

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Ergebnis    | : Irreversible Schädigung der Augen   |
| Anmerkungen | : Basierend auf der Hautkorrosivität. |

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut****Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****2-Isopropoxy-ethanol:**

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

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Art des Testes  | : Maximierungstest        |
| Expositionswege | : Hautkontakt             |
| Spezies         | : Meerschweinchen         |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 406 |
| Ergebnis        | : positiv                 |

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung | : Hohe Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen<br>wahrscheinlich oder bewiesen |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|

**Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1):**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Art des Testes  | : Buehler Test    |
| Expositionswege | : Hautkontakt     |
| Spezies         | : Meerschweinchen |
| Ergebnis        | : positiv         |

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung | : Hohe Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen<br>wahrscheinlich oder bewiesen |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|

**Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****2-Isopropoxy-ethanol:**

|                       |                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 473<br>Ergebnis: negativ |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

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

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen  
Materialien

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

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

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

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

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

**Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****2-Isopropoxy-ethanol:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Screening-Test zur Erfassung von  
Fortpflanzungs- und Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 421  
Ergebnis: negativ

Effekte auf die : Art des Testes: Screening-Test zur Erfassung von  
Fötusentwicklung Fortpflanzungs- und Entwicklungstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 421

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

Ergebnis: negativ

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Fruchtbarkeit / frühe Embryonalentwicklung  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Methode: OPPTS 870.3800  
Ergebnis: negativ

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Inhaltsstoffe:****1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Bewertung : Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in  
Konzentrationen von 100 mg/kg bw oder weniger.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung****Inhaltsstoffe:****2-Isopropoxy-ethanol:**

Spezies : Ratte  
NOAEL : 0,43 mg/l  
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)  
Expositionszeit : 26 Wochen

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Spezies : Hund  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 20 mg/kg  
Applikationsweg : Verschlucken  
Expositionszeit : 90 Tage  
Methode : Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.27.

**Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

**Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

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 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Inhaltsstoffe:****2-Isopropoxy-ethanol:**

- |                                                                                          |   |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                                              | : | LC50 ( <i>Oryzias latipes</i> (Roter Killifisch)): > 100 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 203                     |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren                        | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)): > 970 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202                     |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                                                 | : | ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Grünalge)): > 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201         |
|                                                                                          |   | NOEC ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (einzellige Grünalge)): 1.000 mg/l<br>Expositionszeit: 72 h<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 |
| Toxizität bei Mikroorganismen                                                            | : | EC10 ( <i>Pseudomonas putida</i> ): > 1 mg/l<br>Expositionszeit: 16 h<br>Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien        |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) | : | NOEC: 98 mg/l<br>Expositionszeit: 21 d<br>Spezies: <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)<br>Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211               |

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

- |                                                                   |   |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen                                       | : | LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle)): 0,74 mg/l<br>Expositionszeit: 96 h |
| Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren | : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)): 2,24 mg/l<br>Expositionszeit: 48 h       |
| Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen                          | : | ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Grünalge)): 0,1087 mg/l                    |

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ - 75 ML

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Expositionszeit: 24 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,0268  
mg/l

Expositionszeit: 24 h

M-Faktor (Akute aquatische  
Toxizität) : 1

Toxizität bei : NOEC : 10,3 mg/l  
Mikroorganismen Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: 0,28 mg/l  
(Chronische Toxizität) Expositionszeit: 33 d  
Spezies: Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210

Toxizität gegenüber : NOEC: 0,91 mg/l  
Daphnien und anderen Expositionszeit: 21 d  
wirbellosen Wassertieren Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
(Chronische Toxizität) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

M-Faktor (Chronische  
aquatische Toxizität) : 1

**Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-  
2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1):**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 0,19 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,16 mg/l  
Daphnien und anderen Expositionszeit: 48 h  
wirbellosen Wassertieren

Toxizität gegenüber : ErC50 (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 0,0052 mg/l  
Algen/Wasserpflanzen Expositionszeit: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (Kieselalge)): 0,00049 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

M-Faktor (Akute aquatische  
Toxizität) : 100

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: 0,02 mg/l  
(Chronische Toxizität) Expositionszeit: 36 d  
Spezies: Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)

Toxizität gegenüber : NOEC: 0,10 mg/l  
Daphnien und anderen Expositionszeit: 21 d  
wirbellosen Wassertieren Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
(Chronische Toxizität)  
M-Faktor (Chronische : 100

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

aquatische Toxizität)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Inhaltsstoffe:****2-Isopropoxy-ethanol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 26 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

**Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1):**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Biologischer Abbau: 62 %  
Expositionszeit: 28 d  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301B

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Inhaltsstoffe:****2-Isopropoxy-ethanol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,08  
Octanol/Wasser

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Bioakkumulation : Spezies: Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)  
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 6,62

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,7  
Octanol/Wasser

**Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1):**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: < 1  
Octanol/Wasser

**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.

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

**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.

**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.<br>Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.<br>Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.<br>Abfälle nicht in den Ausguss schütten.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verunreinigte Verpackungen | : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.<br>Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Abfallschlüssel-Nr.        | : Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:<br><br>gebrauchtes Produkt<br>08 01 12, Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen<br><br>nicht gebrauchtes Produkt<br>08 01 12, Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen<br><br>ungereinigte Verpackung<br>15 01 06, gemischte Verpackungen<br><br>Gem. Verpackungsgesetz restentleerte Verpackungen:<br>Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen nicht schadstoffhaltiger Füllgüter können den Erfassungssystemen für Verkaufsverpackungen zur Verwertung zugeführt werden. |

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| ADN  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| ADN  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

**14.3 Transportgefahrenklassen**

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| ADN  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID  | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

**14.4 Verpackungsgruppe**

|                  |   |                                |
|------------------|---|--------------------------------|
| ADN              | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| ADR              | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| RID              | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IMDG             | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA (Fracht)    | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| IATA (Passagier) | : | Nicht als Gefahrgut eingestuft |

**14.5 Umweltgefahren**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar

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

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

**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.  
Stoff(e) oder Gemisch(e) werden  
hier entsprechend ihrem  
Vorkommen in der Verordnung  
aufgeführt, unabhängig von ihrer  
Verwendung/ihrem Zweck oder den  
Bedingungen der Beschränkung.  
Bitte beachten Sie die Bedingungen  
in der entsprechenden Verordnung,  
um festzustellen, ob ein Eintrag für  
das Inverkehrbringen relevant ist  
oder nicht.

|                                                                                                                                 |   |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage<br>kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe<br>(Artikel 59).                | : | Nicht anwendbar |
| Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum<br>Abbau der Ozonschicht führen                                               | : | Nicht anwendbar |
| Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische<br>Schadstoffe (Neufassung)                                               | : | Nicht anwendbar |
| Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen<br>Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr<br>gefährlicher Chemikalien | : | Nicht anwendbar |
| REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe<br>(Anhang XIV)                                                            | : | Nicht anwendbar |

Die behandelte Ware enthält Biozidprodukte

|            |   |                                                                                                                                            |
|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wirkstoffe | : | Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG<br>Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-<br>239-6] (3:1) |
|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                         |   |                                 |
|-------------------------|---|---------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | : | WGK 2 deutlich wassergefährdend |
|-------------------------|---|---------------------------------|

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

- |                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TA Luft                              | : | 5.2.5: Organische Stoffe:<br>Klasse 1: 2-Isopropoxy-ethanol<br>5.2.7.1.1: Quarzfeinstaub PM4:<br>Quarz, Cristobalit                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Flüchtige organische<br>Verbindungen | : | Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des<br>Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie<br>und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung<br>der Umweltverschmutzung)<br>Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 1,4 %, 18<br>g/l<br>Anmerkungen: VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt<br>abzüglich Wasser |

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

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

**Volltext der H-Sätze**

- |        |   |                                                                      |
|--------|---|----------------------------------------------------------------------|
| H226   | : | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                    |
| H301   | : | Giftig bei Verschlucken.                                             |
| H302   | : | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                               |
| H310   | : | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                        |
| H312   | : | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                |
| H314   | : | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere<br>Augenschäden. |
| H315   | : | Verursacht Hautreizungen.                                            |
| H317   | : | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                         |
| H318   | : | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H319   | : | Verursacht schwere Augenreizung.                                     |
| H330   | : | Lebensgefahr bei Einatmen.                                           |
| H332   | : | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H400   | : | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                    |
| H410   | : | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |
| EUH071 | : | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                       |
| EUH071 | : | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                       |
| H314   | : | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere<br>Augenschäden. |
| H315   | : | Verursacht Hautreizungen.                                            |
| H317   | : | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                         |

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

H318 : Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.

**Volltext anderer Abkürzungen**

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Akute Toxizität                                |
| Aquatic Acute     | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend          |
| Aquatic Chronic   | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend     |
| Eye Dam.          | : Schwere Augenschädigung                        |
| Eye Irrit.        | : Augenreizung                                   |
| Flam. Liq.        | : Entzündbare Flüssigkeiten                      |
| Skin Corr.        | : Ätzwirkung auf die Haut                        |
| Skin Irrit.       | : Reizwirkung auf die Haut                       |
| Skin Sens.        | : Sensibilisierung durch Hautkontakt             |
| Skin Sens.        | : Sensibilisierung durch Hautkontakt             |
| Skin Corr.        | : Ätzwirkung auf die Haut                        |
| Skin Irrit.       | : Reizwirkung auf die Haut                       |
| Eye Irrit.        | : Augenreizung                                   |
| Skin Sens.        | : Sensibilisierung durch Hautkontakt             |
| Eye Dam.          | : Schwere Augenschädigung                        |
| DE DFG MAK        | : Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa           |
| DE TRGS 900       | : Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte |
| DE DFG MAK / MAK  | : MAK-Wert                                       |
| 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; AIIC - 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);

**KUNSTSTOFFAERBER PLAST-PT SCHWARZ -  
75 ML**

|         |                  |                |                                       |
|---------|------------------|----------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:    | Datum der letzten Ausgabe: 05.09.2025 |
| 15.1    | 01.12.2025       | 10674104-00017 | Datum der ersten Ausgabe: 18.12.2009  |

---

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; TECI - 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 : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB,  
Daten, die zur Erstellung des Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der  
Datenblatts verwendet Europäischen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>  
wurden

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