

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schultafellack (schwarz)**

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 1 von 14

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

Albrecht Schultafellack (schwarz)

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

Lösemittelhaltige Lackfarbe/Lasur auf Alkydharzbasis

Relevante identifizierte Verwendungen siehe Abschnitt 16

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine, Verwendung gemäß Bestimmung.

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

|                  |                                      |                           |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Firmenname:      | Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG |                           |
| Straße:          | Industriestraße 24-26                |                           |
| Ort:             | D-55120 Mainz                        |                           |
| Telefon:         | +49 6131 6209-0                      | Telefax: +49 6131 6209-40 |
| E-Mail:          | SDB@lack-albrecht.de                 |                           |
| Ansprechpartner: | Abteilung Regulatory Affairs         | Telefon: +49 6131 6209-0  |
| E-Mail:          | SDB@lack-albrecht.de                 |                           |
| Internet:        | www.lack-albrecht.de                 |                           |

**1.4. Notrufnummer:** +49 6131 19240**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Sicherheitshinweise**

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                             |
| P210           | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.                               |
| P241           | Explosionssgeschützte elektrische-/Lüftungs-/Beleuchtungsgeräte verwenden.                                                                |
| P242           | Funkenarmes Werkzeug verwenden.                                                                                                           |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                                        |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. |

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schultafellack (schwarz)**

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 2 von 14

**2.3. Sonstige Gefahren**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

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.

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.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Stoffname                                                                               |              |                  | Anteil      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                              |              |                  |             |
| 14808-60-7 | Quarz, Quarzsand                                                                        |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 238-878-4                                                                               |              | 01-2120770509-45 |             |
|            | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 918-481-9                                                                               |              | 01-2119457273-39 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                |              |                  |             |
|            | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 919-857-5                                                                               |              | 01-2119463258-33 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                             |              |                  |             |
| 107-98-2   | 1-Methoxy-2-propanol                                                                    |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 203-539-1                                                                               | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                                                      |              |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                   | Anteil      |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|          |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                       |             |
|          | 918-481-9 | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten     | 15 - < 20 % |
|          |           | inhalativ: LC50 = >6,1 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = >15000 mg/kg |             |
|          | 919-857-5 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten     | 5 - < 10 %  |
|          |           | inhalativ: LC50 = >4951 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg |             |
| 107-98-2 | 203-539-1 | 1-Methoxy-2-propanol                                                                        | 1 - < 5 %   |
|          |           | inhalativ: LC50 = 30,2 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 4227 mg/kg   |             |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schultafellack (schwarz)**

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 3 von 14

**Allgemeine Hinweise**

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Arzt anrufen.

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

Aliphatische Kohlenwasserstoffe wirken lt. Literaturangaben schwach reizend auf Haut und Schleimhäute, hautentfettend, narkotisch. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung. Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver. Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum., Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Wassernebel

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

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

Alle Zündquellen entfernen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Alle Zündquellen

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schultafellack (schwarz)**

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 4 von 14

entfernen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Schleifstäube nicht einatmen. Geeigneten Atemschutz verwenden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Gruben, Kanälen und Kellern in höherer Konzentration sammeln. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. Ausreichende Waschgelegenheiten zur Verfügung stehen

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Vor Hitze und Frost schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Alkydharzlackfarben, entaromatisiert  
Technisches Merkblatt beachten.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schultafellack (schwarz)**

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 5 von 14

GISCODE/Produkt-Code: BSL40

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                          | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbe-<br>grenzungsfaktor | Art      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------|-------------------------------|----------|
| 107-98-2   | 1-Methoxy-2-propanol                                                 | 100 | 370               |                  | 2(I)                          | TRGS 900 |
| -          | Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion                     |     | 10 E              |                  | 2(II)                         | TRGS 900 |
| 14808-60-7 | Alveolengängiges kristallines Siliciumdioxid (Quarzfeinstaub)        |     | 0,1               |                  |                               | EU       |
| -          | Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppe): C9-C14 Aliphaten |     | 300               |                  | 2(II)                         | TRGS 900 |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          | Parameter            | Grenzwert | Untersuchungs-<br>material | Probennahme-<br>zeitpunkt |
|----------|----------------------|----------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|
| 107-98-2 | 1-Methoxypropan-2-ol | 1-Methoxypropan-2-ol | 15 mg/l   | U                          | b                         |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schultafellack (schwarz)**

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 6 von 14

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                                                                             |            |                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg                                                                          | Wirkung    | Wert             |
|                                | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                  | systemisch | 300 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                    | systemisch | 300 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                                                  | systemisch | 300 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                               | systemisch | 900 mg/m³        |
| 7727-43-7                      | Bariumsulfat                                                                            |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | systemisch | 10 mg/m³         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | lokal      | 10 mg/m³         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                               | systemisch | 10 mg/m³         |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                    | systemisch | 13000 mg/kg KG/d |
|                                | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten |            |                  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                                                  | systemisch | 300 mg/kg KG/d   |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ                                                                               | systemisch | 900 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                    | systemisch | 300 mg/kg KG/d   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                  | systemisch | 300 mg/kg KG/d   |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | systemisch | 871 mg/m³        |
| 1344-00-9                      | Kieselsäure, Aluminiumnatriumsalz                                                       |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | lokal      | 4 mg/m³          |
| 107-98-2                       | 1-Methoxy-2-propanol                                                                    |            |                  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | systemisch | 369 mg/m³        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ                                                                               | lokal      | 553,5 mg/m³      |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal                                                                                  | systemisch | 50,6 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal                                                                                  | systemisch | 18,1 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  | oral                                                                                    | systemisch | 3,3 mg/kg KG/d   |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Albrecht Schultafellack (schwarz)

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 7 von 14

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung          | Wert        |
|------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Umweltkompartiment                       |                      |             |
| 7727-43-7                                | Bariumsulfat         |             |
| Süßwasser                                |                      | 0,115 mg/l  |
| Süßwassersediment                        |                      | 600,4 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                      | 62,2 mg/l   |
| Boden                                    |                      | 207,7 mg/kg |
| 107-98-2                                 | 1-Methoxy-2-propanol |             |
| Süßwasser                                |                      | 10 mg/l     |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                      | 100 mg/l    |
| Meerwasser                               |                      | 1 mg/l      |
| Süßwassersediment                        |                      | 52,3 mg/kg  |
| Meeressediment                           |                      | 5,2 mg/kg   |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                      | 100 mg/l    |
| Boden                                    |                      | 4,59 mg/kg  |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

##### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. 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. Geeignetes Material: Nitril.

Materialstärke 0,15 mm

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): >480 min.

Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

##### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Nur passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen.

##### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutz ist erforderlich bei: Sprühverfahren, unzureichender Belüftung  
Kombinationsfiltergerät

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:

Flüssig

Farbe:

siehe Farbton auf dem Gebindeetikett

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schultafellack (schwarz)**

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 8 von 14

|                                               |                                                                                  |                 |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Geruch:                                       | Lösemittel/Verdünnungen                                                          |                 |
| Geruchsschwelle:                              | nicht bestimmt                                                                   |                 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt                                                                   | <b>Prüfnorm</b> |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 120 °C                                                                           |                 |
| Entzündbarkeit:                               |                                                                                  |                 |
| Feststoff/Flüssigkeit:                        | nicht anwendbar                                                                  |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht anwendbar                                                                  |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht bestimmt                                                                   |                 |
| Flammpunkt:                                   | 32 °C                                                                            | ASTM D 6450     |
| Zündtemperatur:                               | nicht bestimmt                                                                   |                 |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt                                                                   |                 |
| pH-Wert:                                      | na                                                                               |                 |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 20 °C)       | > 20,50 mm²/s                                                                    |                 |
| Wasserlöslichkeit:                            | Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist. |                 |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                                                                                  |                 |
| nicht bestimmt                                |                                                                                  |                 |
| Lösungsgeschwindigkeit:                       | nicht anwendbar                                                                  |                 |
| Verteilungskoeffizient                        | nicht bestimmt                                                                   |                 |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                                                                                  |                 |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)                    | >0,1 hPa                                                                         |                 |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 1,4 g/cm³                                                                        |                 |
| Relative Dampfdichte:                         | nicht bestimmt                                                                   |                 |
| Partikeleigenschaften:                        | flüssig - nicht anwendbar                                                        |                 |

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Selbstentzündungstemperatur |                 |
| Feststoff:                  | nicht anwendbar |
| Gas:                        | nicht anwendbar |
| Oxidierende Eigenschaften   |                 |
| Nicht brandfördernd.        |                 |

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt        |
| Lösemitteltrennprüfung:      | <3%                   |
| Festkörpergehalt:            | nicht bestimmt        |
| Sublimationstemperatur:      | nicht anwendbar       |
| Erweichungspunkt:            | nicht anwendbar       |
| Pourpoint:                   | nicht anwendbar       |
| Auslaufzeit:<br>(bei 20 °C)  | 200 4 DIN EN ISO 2431 |

**Weitere Angaben**

keine

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Entzündlich. Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schultafellack (schwarz)**

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 9 von 14

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Vor Hitze und Frost schützen. Produkt nicht eintrocknen lassen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid, Stickoxide (NO<sub>x</sub>). Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Produkte nicht auszuschließen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                                             |                   |           |        |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------|----------|
|          | Expositionsweg                                                                          | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode  |
|          | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten |                   |           |        |          |
|          | oral                                                                                    | LD50 >15000 mg/kg | Ratte     |        | OECD 401 |
|          | dermal                                                                                  | LD50 >3160 mg/kg  | Kaninchen |        | OECD 402 |
|          | inhalativ (4 h) Dampf                                                                   | LC50 >6,1 mg/l    | Ratte     |        | OECD 403 |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten |                   |           |        |          |
|          | oral                                                                                    | LD50 >5000 mg/kg  | Ratte     |        |          |
|          | dermal                                                                                  | LD50 >5000 mg/kg  | Kaninchen |        |          |
|          | inhalativ (4 h) Dampf                                                                   | LC50 >4951 mg/l   | Ratte     |        |          |
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol                                                                    |                   |           |        |          |
|          | oral                                                                                    | LD50 4227 mg/kg   | Ratte     | IUCLID |          |
|          | dermal                                                                                  | LD50 >2000 mg/kg  | Kaninchen |        |          |
|          | inhalativ (4 h) Dampf                                                                   | LC50 30,2 mg/l    | Ratte     |        | OECD 402 |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Albrecht Schultafellack (schwarz)

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 10 von 14

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
 Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:  
 Prüfdaten des Herstellers der  $\text{TiO}_2$ -haltigen Rohstoffen nach EN 15051-2 zeigen, dass die Rohstoffe  $< 1 \%$  Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von  $\leq 10 \mu\text{m}$  enthalten und daher die Einstufungskriterien nicht erfüllen. Der lungengängige und thorakale Staubgehalt von  $\text{TiO}_2$ -haltigen Rohstoffen fällt nach der Methode EN 15051-2 in die Kategorie sehr geringer oder geringer Staub.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Erfahrungen aus der Praxis

Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                                                 |                       |           |                                                             |        |          |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|----------|
|          | Aquatische Toxizität                                                                        | Dosis                 | [h]   [d] | Spezies                                                     | Quelle | Methode  |
|          | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, $< 2\%$ Aromaten |                       |           |                                                             |        |          |
|          | Akute Fischtoxizität                                                                        | LC50 2200 mg/l        | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze)                       |        |          |
|          | Akute Algentoxizität                                                                        | ErC50 $> 1000$ mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                             |        |          |
|          | Akute Crustaceatoxizität                                                                    | EC50 $> 1000$ mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)                           |        |          |
|          | Algentoxizität                                                                              | NOEC 1000 mg/l        | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata                             |        | OECD 201 |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, $< 2\%$ Aromaten  |                       |           |                                                             |        |          |
|          | Akute Fischtoxizität                                                                        | LC50 $> 100$ mg/l     | 96 h      | Akute (kurzfristige) Fischtoxizität                         |        |          |
|          | Akute Crustaceatoxizität                                                                    | EC50 $> 100$ mg/l     | 48 h      | Daphnia pulex (Wasserfloh)                                  |        |          |
|          | Algentoxizität                                                                              | NOEC $> 100$ mg/l     |           | Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien |        |          |
|          | Akute Bakterientoxizität                                                                    | EC50 $> 100$ mg/l ( ) | 3 h       |                                                             |        |          |
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol                                                                        |                       |           |                                                             |        |          |
|          | Akute Fischtoxizität                                                                        | LC50 6812 mg/l        | 96 h      | Leuciscus idus (Goldorfe)                                   | IUCLID |          |
|          | Akute Algentoxizität                                                                        | ErC50 $> 1000$ mg/l   | 72 h      | Selenastrum capricornutum                                   |        |          |
|          | Akute Crustaceatoxizität                                                                    | EC50 23300 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna (Großer Wasserfloh)                           | IUCLID |          |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schultafellack (schwarz)**

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 11 von 14

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                                             |      |    |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------|
|          | Methode                                                                                 | Wert | d  | Quelle |
|          | Bewertung                                                                               |      |    |        |
|          | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten |      |    |        |
|          | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                                 | 80%  | 28 |        |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                       |      |    |        |
|          | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten |      |    |        |
|          | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                                 | 80%  | 28 |        |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                       |      |    |        |
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol                                                                    |      |    |        |
|          | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                                 | 96%  | 28 |        |
|          | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                                       |      |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                                                             | Log Pow |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|          | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten | 5 - 6,7 |
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol                                                                    | -0,437  |

**BCF**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung          | BCF  | Spezies | Quelle |
|----------|----------------------|------|---------|--------|
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol | <100 |         |        |

**12.4. Mobilität im Boden**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
keine**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger.**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

080111 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schultafellack (schwarz)**

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 12 von 14

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150104 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 1263  
**14.2. Ordnungsgemäße** Farbe  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 3  
Klassifizierungscode: F1  
Sondervorschriften: 163 367 650  
Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
Freigestellte Menge: E1  
Beförderungskategorie: 3  
Gefahrnummer: 30  
Tunnelbeschränkungscode: D/E

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Kein Gut der Klasse 3 gemäß ADR/RID Kapitel 2.2.3.1.5.. Viskose brennbare Flüssigkeit in Gebinden <450 L.

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 1263  
**14.2. Ordnungsgemäße** Farbe  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 3  
Klassifizierungscode: F1  
Sondervorschriften: 163 367 650  
Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
Freigestellte Menge: E1

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 1263  
**14.2. Ordnungsgemäße** Paint  
**UN-Versandbezeichnung:**  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 3  
Sondervorschriften: 163, 223, 367, 955  
Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
Freigestellte Menge: E1  
EmS: F-E, S-E

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Beförderung in Übereinstimmung mit IMDG-Code 2.3.2.5. Kein Gefahrgut in Gebinden <450 L.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 1263

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schultafellack (schwarz)**

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 13 von 14

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | Paint       |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |             |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3           |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | III         |
| Gefahrzettel:                          | 3           |
| Sondervorschriften:                    | A3 A72 A192 |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:        | 10 L        |
| Passenger LQ:                          | Y344        |
| Freigestellte Menge:                   | E1          |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: | 355         |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:       | 60 L        |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:     | 366         |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:           | 220 L       |

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Brennbare Flüssigkeit.

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

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über 28,52 % (399,28 g/l)

Industrieemissionen:

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus 28,634 % (400,876 g/l)

Farben und Lacken:

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m &gt;= 0,50 kg/h: Konz. 50 mg/m³

Anteil: 28,11 %

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schultafellack (schwarz)**

Überarbeitet am: 12.03.2024

Materialnummer: 34006066500003

Seite 14 von 14

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**<http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de><https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren    |
| Flam. Liq. 3; H226 | Auf Basis von Prüfdaten |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                   |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. keine

**Identifizierte Verwendungen**

| Nr. | Kurztitel                                        | LCS   | SU | PC | PROC   | ERC      | AC | TF | Spezifikation |
|-----|--------------------------------------------------|-------|----|----|--------|----------|----|----|---------------|
| 1   | Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbfarben | PW, C | 19 | 9a | 10, 11 | 10a, 11a | -  | -  | Sprüh/Rol/St  |

LCS: Lebenszyklusstadien

PC: Produktkategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

TF: Technische Funktionen

SU: Verwendungssektoren

PROC: Prozesskategorien

AC: Erzeugniskategorien

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)