

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

Seite 1 von 14

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

SuperNova Klarlack seidenglänzend

UFI: WNVW-854Q-0UE7-UFN8

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

Lösungsmittelhaltige 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:      | Meffert AG Farbwerke         |                          |
| Straße:          | Sandweg 15                   |                          |
| Ort:             | D-55543 Bad Kreuznach        |                          |
| Telefon:         | +49 671 870-0                | Telefax: +49 671 870-397 |
| E-Mail:          | info@meffert.com             |                          |
| Ansprechpartner: | Abteilung Regulatory Affairs | Telefon: +49 671 870-310 |
| E-Mail:          | SDB@meffert.com              |                          |
| Internet:        | www.meffert.com              |                          |

**1.4. Notrufnummer:** 00 800 63333782 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, &lt; 2% Aromaten

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**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 | Explosionsgeschützte elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungsgeräte verwenden.                                    |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

Seite 2 von 14

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.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Relevante Bestandteile**

| CAS-Nr.   | Stoffname   |           |           | Anteil      |
|-----------|---|-----------|-----------|-------------|
|           | EG-Nr.  | Index-Nr. | REACH-Nr. |             |
|           | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  |           |           |             |
|           | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten   |           |           | 45 - < 50 % |
| 919-857-5 | 01-2119463258-33  |           |           |             |
|           | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066   |           |           |             |
|           | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten   |           |           | 1 - < 5 %   |
| 918-481-9 | 01-2119457273-39  |           |           |             |
|           | Asp. Tox. 1; H304 EUH066  |           |           |             |
|           | Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol  |           |           |             |
| 905-588-0 | 01-2119488216-32  |           |           |             |
|           | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 |           |           |             |

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  |           |             |
| 919-857-5 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten  |           | 45 - < 50 % |
|           | inhalativ: LC50 = >4951 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg  |           |             |
| 918-481-9 | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten  |           | 1 - < 5 %   |
|           | inhalativ: LC50 = >6,1 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = >15000 mg/kg  |           |             |
| 905-588-0 | Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol   |           | 1 - < 5 %   |
|           | inhalativ: LC50 = 27,124 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 12126 mg/kg; oral: LD50 = 3523 mg/kg |           |             |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****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. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

Seite 3 von 14

oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). 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 viel Wasser und Seife. 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 Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen. 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**

Kohlendioxid (CO2), Schaum, Löschpulver. Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum., Kohlendioxid (CO2),, Wassernebel

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasser. Wasservollstrahl

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

Entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NOx)

**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.

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser trennen 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. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

Seite 4 von 14

**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**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. 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**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. 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. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. 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

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

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> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|-----------|--|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 7631-86-9 | Kieselsäuren, amorphe                                      |     | 4 E               |                  |                          | Y       | TRGS 900 |
| -         | Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppe): C9-C14 |     | 300               |                  | 2(II)                    |         | TRGS 900 |
| 1330-20-7 | Aliphaten<br>Xylol (alle Isomere)                          | 50  | 220               |                  | 2(II)                    | H       | TRGS 900 |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung   | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                   |
|---|---|----------------|------------|------------------------|
| DNEL Typ  |   |                |            |                        |
|   | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten |                |            |                        |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | dermal         | systemisch | 300 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | inhalativ      | systemisch | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | oral           | systemisch | 300 mg/kg KG/d         |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig   |   | dermal         | systemisch | 300 mg/kg KG/d         |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig   |   | inhalativ      | systemisch | 871 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten |   |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig   |   | dermal         | systemisch | 300 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | oral           | systemisch | 300 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | dermal         | systemisch | 300 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | inhalativ      | systemisch | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
| 7631-86-9   | Siliciumdioxid, Kryptokristalline Kieselsäure   |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, akut   |   | inhalativ      | lokal      | 4 mg/m <sup>3</sup>    |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig   |   | inhalativ      | lokal      | 4 mg/m <sup>3</sup>    |
| Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol  |   |                |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig   |   | inhalativ      | systemisch | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut   |   | inhalativ      | systemisch | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig   |   | inhalativ      | lokal      | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, akut   |   | inhalativ      | lokal      | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig   |   | dermal         | systemisch | 212 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | inhalativ      | systemisch | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, akut  |   | inhalativ      | systemisch | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | inhalativ      | lokal      | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Verbraucher DNEL, akut  |   | inhalativ      | lokal      | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | dermal         | systemisch | 125 mg/kg KG/d         |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |   | oral           | systemisch | 12,5 mg/kg KG/d        |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

Seite 6 von 14

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                   | Bezeichnung |             |
|---|-------------|-------------|
| Umweltkompartiment                        |             | Wert        |
| Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylool |             |             |
| Süßwasser                                 |             | 0,327 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung)  |             | 0,327 mg/l  |
| Meerwasser                                |             | 0,327 mg/l  |
| Süßwassersediment                         |             | 12,46 mg/kg |
| Meeressediment                            |             | 12,46 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen            |             | 6,58 mg/l   |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**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**

Benutzung von Schutzkleidung. 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 |
| Geruch:          | Lösemittel/Verdünnungen              |
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt                       |

**Prüfnorm**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt  |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 120 °C          |
| Entzündbarkeit:                               | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt  |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Materialnummer: 20006064200000

Überarbeitet am: 27.03.2024

Seite 7 von 14

|   |   |
|---|---|
| Obere Explosionsgrenze:                 | nicht bestimmt  |
| Flammpunkt:                             | 42 °C ASTM D 6450   |
| Zündtemperatur:                         | nicht bestimmt  |
| Zersetzungstemperatur:                  | nicht bestimmt  |
| pH-Wert:                                | na  |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 20 °C) | > 20,50 mm <sup>2</sup> /s  |
| Wasserlöslichkeit:                      | Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff<br>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):                     | 0,91 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relative Dampfdichte:                   | nicht bestimmt  |
| Partikeleigenschaften:                  | flüssig - nicht anwendbar   |

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

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

**Selbstentzündungstemperatur**

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

**Oxidierende Eigenschaften**

Nicht brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen****Verdampfungsgeschwindigkeit:**

nicht bestimmt

**Lösemitteltrennprüfung:**

&lt;3%

**Festkörpergehalt:**

nicht bestimmt

**Sublimationstemperatur:**

nicht anwendbar

**Erweichungspunkt:**

nicht anwendbar

**Pourpoint:**

nicht anwendbar

**Auslaufzeit:**

150s 4 DIN EN ISO 2431

(bei 20 °C)

**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**

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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

Seite 8 von 14

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO2), Kohlenmonoxid, Stickoxide (NOx). 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) 83324 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) 833,2 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) 113,6 mg/l

| CAS-Nr.   | Bezeichnung           |               |           |           |          |
|---|-----------------------|---------------|-----------|-----------|----------|
|   | Expositionsweg        | Dosis         | Spezies   | Quelle    | Methode  |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten |                       |               |           |           |          |
|   | oral                  | LD50<br>mg/kg | >5000     | Ratte     |          |
|   | dermal                | LD50<br>mg/kg | >5000     | Kaninchen |          |
|   | inhalativ (4 h) Dampf | LC50<br>mg/l  | >4951     | Ratte     |          |
| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten |                       |               |           |           |          |
|   | oral                  | LD50<br>mg/kg | >15000    | Ratte     | OECD 401 |
|   | dermal                | LD50<br>mg/kg | >3160     | Kaninchen | OECD 402 |
|   | inhalativ (4 h) Dampf | LC50<br>mg/l  | >6,1 mg/l | Ratte     | OECD 403 |
| Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylool   |                       |               |           |           |          |
|   | oral                  | LD50<br>mg/kg | 3523      | Ratte     |          |
|   | dermal                | LD50<br>mg/kg | 12126     | Kaninchen |          |
|   | inhalativ (4 h) Dampf | LC50<br>mg/l  | 27,124    | Ratte     |          |
|   | inhalativ Staub/Nebel | ATE           | 1,5 mg/l  |           |          |

**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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten)

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

Seite 9 von 14

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**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, C9-C11, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten |                          |                  |             |         |   |          |
|   | Akute Fischtoxizität     | LC50<br>mg/l     | >100        | 96 h    | Akute (kurzfristige)<br>Fischtoxizität                            |          |
|   | Akute Crustaceatoxizität | EC50<br>mg/l     | >100        | 48 h    | Daphnia pulex<br>(Wasserfloh)                                     |          |
|   | Algentoxizität           | NOEC<br>mg/l     | >100        |         | Akute (kurzfristige)<br>Toxizität für Algen und<br>Cyanobakterien |          |
|   | Akute Bakterientoxizität | EC50<br>mg/l ( ) | >100        | 3 h     |   |          |
| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten |                          |                  |             |         |   |          |
|   | Akute Fischtoxizität     | LC50<br>mg/l     | 2200        | 96 h    | Pimephales promelas<br>(Dickkopfelfritze)                         |          |
|   | Akute Algentoxizität     | ErC50<br>mg/l    | >1000       | 72 h    | Pseudokirchneriella<br>subcapitata                                |          |
|   | Akute Crustaceatoxizität | EC50<br>mg/l     | >1000       | 48 h    | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh)                              |          |
|   | Algentoxizität           | NOEC<br>mg/l     | 1000        | 3 d     | Pseudokirchneriella<br>subcapitata                                | OECD 201 |
| Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylool   |                          |                  |             |         |   |          |
|   | Akute Fischtoxizität     | LC50             | 2,6 mg/l    | 96 h    | nicht bestimmt  |          |
|   | Fischtoxizität           | NOEC             | 1,3 mg/l    | 56 d    | nicht bestimmt  |          |
|   | Algentoxizität           | NOEC<br>mg/l     | 0,44        | 3 d     | nicht bestimmt  |          |
|   | Crustaceatoxizität       | NOEC<br>mg/l     | 1,57        | 21 d    | nicht bestimmt  |          |
|   | Akute Bakterientoxizität | EC50<br>( )      | 96 mg/l ( ) |         | nicht bestimmt  |          |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

Seite 10 von 14

| CAS-Nr. | Bezeichnung   | Wert | d  | Quelle |
|---------|---|------|----|--------|
|         | Methode   |      |    |        |
|         | Bewertung   |      |    |        |
|         | 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).                                       |      |    |        |
|         | 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).                                       |      |    |        |

**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 |
|         | Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylool   | 3,16    |

**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 sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

**Weitere Hinweise**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. keine

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Eingetrocknete 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

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

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

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

Seite 11 von 14

|  |             |
|--|-------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1263     |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße</b>            | Farbe       |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |             |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3           |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | 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 &lt;450 L.

**Binnenschiffstransport (ADN)**

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

**Seeschiffstransport (IMDG)**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1263            |
| <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:                    | 163, 223, 367, 955 |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 5 L                |
| Freigestellte Menge:                   | E1                 |
| EmS:                                   | F-E, S-E           |

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**

Beförderung in Übereinstimmung mit IMDG-Code 2.3.2.5. Kein Gefahrgut in Gebinden &lt;450 L.

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

|  |             |
|--|-------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b> | UN 1263     |
| <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       |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

Seite 12 von 14

**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 54,58 % (496,677 g/l)

Industrieemissionen:

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus 54,656 % (497,369 g/l)

Farben und Lacken:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN  
2012/18/EU:**Nationale Vorschriften**

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

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei  $m \geq 0,50 \text{ kg/h}$ : Konz.  $50 \text{ mg/m}^3$ 

Anteil: 54,32 %

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****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,7,9,11,12,15.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

Seite 13 von 14

**Abkürzungen und Akronyme**

Flam. Liq: Entzündbare Flüssigkeiten

Acute Tox: Akute Toxizität

Asp. Tox: Aspirationsgefahr

Skin Irrit: Hautreizung

Eye Irrit: Augenreizung

STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**<http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de><https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**SuperNova Klarlack seidenglänzend**

Überarbeitet am: 27.03.2024

Materialnummer: 20006064200000

Seite 14 von 14

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Einstufung         | Einstufungsverfahren    |
| Flam. Liq. 3; H226 | Auf Basis von Prüfdaten |
| STOT SE 3; H336    | Berechnungsverfahren    |

**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.   |
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.  |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                     |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.  |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                     |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| 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, Farbentferner | PW, C | 19 | 9a | 10, 11 | 10a, 11a | -  | -  | Sprüh/Rol/St  |

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen

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