

Ausstellungsdatum: 2023-06-01 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

*** Änderungen gegenüber Vorläufer

Abschnitt 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator / Handelsname:** Power Primer
UFI - Code: Nicht anwendbar
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine.
Berufsmäßiger Verwendungszweck: Unterstützung/Verbesserung der Haftungseigenschaften, der bei der Fingernagelmodellage verwendeten Materialien
- 1.3 **Chemische Charakterisierung:** Carbonsäureester mit funktionalen Bestandteilen
Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
 Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945
 Ansprechpartnerin: Frau Andrea Bode, eMail: info@blossom-nails.de
Verantwortlich für das Datenblatt:
 CHEMCO123® – Chemical Consultancy, Diplomchemikerin Rosemarie Fechner, Telefon: 05221 6935980
 eMail: info@chemco123.de
- 1.4 **Notrufnummer:**
 BBGes – Institut für Toxikologie / Giftnotruf Berlin, eMail: E-Mail-Adresse: mail@giftnotruf.de
 Telefon: 030 19240 (kostenpflichtig)
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: 05308 919 945

Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

| Gefahrenhinweis(e) | Gefahrenklasse und -Kategorie |
|--|-------------------------------|
| H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. | Flam. Liq. 2 |
| H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. | Skin Sens. 1 |
| H319 – Verursacht schwere Augenreizung. | Eye Irrit. 2 |
| H336 – Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. | STOT SE 3 |
| EUH066 – Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. | |

2.2 Kennzeichnungselemente:



Gefahr

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 – Verursacht schwere Augenreizung.

H336 – Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066 – Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P403 + P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280 – Schutzhandschuhe aus Polyethylen gemäß EN 374 und Augenschutz gemäß EN 166 tragen.

P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P302 + P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P313 - Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Handelsname: Power Primer
Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945
Ausstellungsdatum: 2023-06-01 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
 P501 - Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

2.3 **Sonstige Gefahren:**
Mensch:
 Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
Umwelt:
 Schwach wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 1.
 Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine.
 Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine

Abschnitt 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht relevant
Gemische:
Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

| CAS - Nr., | Index - Nr., | EG - Nr., | Bezeichnung / REACH Registrierungsnummer | m% - Bereich | Piktogramm | H - Sätze |
|------------|--------------|-----------|--|---------------|-------------|-----------------------|
| 141-78-6 | 607-022-00-5 | 205-500-4 | Ethylacetat / 01-2119475103-46-XXXX | 80 < C < 85 % | GHS02 GHS07 | H225 H319 H336 EUH066 |
| 27813-02-1 | Keine. | 248-666-3 | Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA) / 01-211-9490226-37-0002 | 5 < C < 10 % | GHS07 | H317 H319 |

H225 = Flam. Liq. 2, H317 = Skin Sens. 1, H319 = Eye Irrit. 2, H336 = STOT SE 3

Abschnitt 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
Allgemeine Hinweise:
 Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Nach Einatmen:
 Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt:
 Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Nach Augenkontakt:
 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Verschlucken:
 Kein Erbrechen herbeiführen. Nicht im Mund behalten. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen (Quelle Giftliste Ausgabe 4/2017):**
 Lokalwirkung am Auge und der Haut: Brennen, Rötung, Tränenfluss.
Inhalation: Brennen im Rachen, Husten.
 Bei mittelschwerer Vergiftung: Bronchokonstriktion mit Atemnot.

Handelsname: Power Primer

Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945

Ausstellungsdatum: 2023-06-01 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

Orale Aufnahme: Brennen und intensivierte Rötung der Schleimhaut im Rachen und Ösophagus, Übelkeit und Erbrechen, Husten.

Systemische Wirkungen:

Leichte Vergiftung: Kopfschmerz, Hypersalivation, Benommenheit.

Mittelschwere Vergiftung: zusätzlich: Bewusstlosigkeit

Schwere Vergiftung zusätzlich: Verwirrtheit, tiefe Bewusstlosigkeit bis zur Narkose mit Ateminsuffizienz.

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

Symptomatische Behandlung.

Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Löschmittel:**

Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden

Ungeeignete Löschmittel: Kohlendioxid – Bildung von Phosgen.

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

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide.

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung:** Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen.

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Notfallpläne für eine notwendige Räumung der Gefahrenzone oder die Beiziehung eines Sachverständigen.

6.1.2 Einsatzkräfte:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Unterweisung des nicht geschulten Personals, dass die im Unterabschnitt 6.1.1 aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

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

6.3.1 *Hinweise für die Rückhaltung:*

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel).

Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

6.3.2 *Hinweise für die Reinigung:*

Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

6.3.3 **Ungeeignete Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Keine bekannt.

6.4 **Verweis auf andere Abschnitte:**

Siehe auch Abschnitt 8 oder 13.

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

Handelsname: Power Primer

Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcuture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945

Ausstellungsdatum: 2023-06-01 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

- 7.1.2 **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**
 Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
 Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln, Chlorsulfonsäure, Kalium-tert-butoxid und Fluor.
 Explosionsgefahr bei Kontakt mit Alkalimetallen, Lithiumaluminiumhydrid und Oleum. WHG § 19g
Lagerklasse: 3A (VCI - Konzept), TRGS 510
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Alle Zündquellen entfernen.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen:**
 Unterstützung/Verbesserung der Haftungseigenschaften, der bei der Fingernagelmodellage verwendeten Materialien:

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter:**
 Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG und Änderungsrichtlinien /
 Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903

CAS / Bezeichnung des Stoffes **Überwachungswerte AGW / BGW**

| | |
|------------------------|---|
| 141-78-6 / Ethylacetat | Deutschland / Schweiz: 8 Stunden: 200 ppm, 730 mg/m ³ , Deutschland/ Schweiz: 0,25 Stunden: 400 ppm, 1460 mg/m ³ Europäische Union: 8 Stunden: 200 ppm, 734 mg/m ³ , Europäische Union 0,25 Stunden: 400 ppm, 1468 mg/m ³ Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Luftgrenzwertes nicht befürchtet zu werden |
|------------------------|---|

Quelle: Gestis – DNEL Datenbank, Stand November 2022

| | |
|---|------------------------------------|
| DNEL-Werte: Ethylacetat | |
| Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen: | Inhalativ: 734 mg / m ³ |
| Langzeit - Exposition - lokale Wirkungen: | Inhalativ: 734 mg / m ³ |
| DNEL-Werte: Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol | |
| Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen: | Inhalativ: 14,7 mg/m ³ |

PNEC – Werte: Keine Daten verfügbar.

- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
 Inhaltsstoffe genannt unter 8.1.
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**
 Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
- 8.2.2 **Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:**
Atemschutz: Bei Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit Filtertyp A.
Handschutz: Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.
Langzeitige Exposition: Schutzhandschuhe aus Polyethylen oder Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer gemäß EN 374.
 Durchbruchzeit: > = 60 Minuten / Schichtstärke: 0,5 mm.

Handelsname: Power Primer**Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcuture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2023-06-01 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

| | |
|---|---|
| Kurzzeitige Exposition: | Schutzhandschuhe aus Polyethylen oder Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer gemäß EN 374. Durchbruchzeit: > = 30 Minuten / Schichtstärke: 0,4 mm. |
| Ungeeignete Materialien: | Nitrilkautschuk, Naturkautschuk, PVC, Fluorkautschuk, Stoff- und Lederhandschuhe. |
| Augenschutz: | Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166. |
| Körperschutz: | Undurchlässige Schutzkleidung. |
| Sonstiges: | Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration, Menge und Exposition des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden. |
| Thermische Gefahren: | nicht anwendbar |
| 8.3.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: | nicht anwendbar |

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Aussehen: | Flüssigkeit |
| Farbe: | klar |
| Geruch: | nach Ester aromatisch |
| Geruchsschwelle: | Keine Daten verfügbar |

Sicherheitsrelevante Daten für Ethylacetat

| | |
|---|--|
| pH - Wert, in wässriger Lösung: | neutral |
| Siedepunkt / Siedebereich (°C): | 77 |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): | -83 |
| Flammpunkt (°C): | < 21 (Gemisch) |
| Entzündlichkeit: | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| Zündtemperatur (°C): | 470 |
| Selbstentzündlichkeit: | nicht anwendbar |
| Brandfördernde Eigenschaften: | nicht anwendbar |
| Explosionsgefahr: | Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich. |
| Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: | 2 (73 g/m ³) |
| Explosionsgrenzen (Vol.%) obere: | 12,8 (470 g/m ³) |
| Dampfdruck: | 98,4 hPa (20 °C), 380 hPa (50 °C) |
| Dichte (g / ml): | ~ 0,9 (20 °C) |
| Löslichkeit (in Wasser): | löslich (86 g/l) |
| Löslich in: | Ester Ketone, n.a.g. |
| Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: | 0,73 |
| Kinematische Viskosität: | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität: | Keine Daten verfügbar |
| Lösemitteltrennprüfung: | Keine Daten verfügbar |
| Lösemittelgehalt(Gew.%): | ~ 66 |
| VOC – Gehalt (g / kg): | ~ 660 |
| Fettlöslichkeit: | Keine Daten verfügbar |
| Partikeleigenschaften: | nicht anwendbar |
| Thermische Zersetzung (°C): | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdichte (Luft = 1): | ~ 3 |
| Verdunstungszahl: | Keine Daten verfügbar |

9.2 Sonstige Angaben:**9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen:**

Keine weiteren Angaben gemäß a bis q gemäß Verordnung (EU) 2020/878 notwendig.

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität:**

10.1.1 Gefahren:
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Handelsname: Power Primer**Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcuture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2023-06-01 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

- 10.2 **Chemische Stabilität:**
Stabil.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln, Chlorsulfonsäure, Kalium-tert-butoxid und Fluor.
Explosionsgefahr bei Kontakt mit Alkalimetallen, Lithiumaluminiumhydrid und Oleum.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Zündquellen und elektrostatische Aufladung.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien:**
Kunststoffe wie Nitrilkautschuk, Naturkautschuk, PVC.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Ethylacetat wird unter Einwirkung von Licht und Luft, bei Kontakt mit Wasser langsam in Essigsäure und Ethanol gespalten.

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

- 11.1 **Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- 11.1.1 **Akute Toxizität des Gemisches:**
- | | |
|---|--|
| Einatmen, LC ₅₀ Ratte, (ppm / 4h): | ~ 4000 |
| Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg): | ~ 5620 |
| Hautkontakt, LD ₅₀ Kan., (g / kg): | > 18 |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung: | Verursacht schwere Augenreizung. Eye Irrit. 2 |
| | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| Ätzwirkung | Keine |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Karzinogenität: | Keine. |
| Keimzell-Mutagenität: | Keine. |
| Reproduktionstoxizität: | Ein Risiko ist bei Einhaltung des Expositionsgrenzwerts nicht zu befürchten. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition): | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. STOT SE 3 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): | Keine. |
| Aspirationsgefahr: | Keine Daten verfügbar |
- 11.1.3 **Prüfdaten:** Keine Daten verfügbar
- 11.1.4 **Kriterien für die Einstufung in eine bestimmte Gefahrenklasse:**
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 einschließlich der Änderungsverordnungen.
- 11.1.5 **Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:** Siehe 11.1.1 und 11.1.2
- 11.1.6 **Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:**
Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
Siehe auch Abschnitt 4.2.
Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch unter Einhaltung der unter 8.2.2 aufgeführten individuellen Schutzmaßnahmen besteht keine Gefahr durch das Produkt in Lieferform.
- 11.1.7 **Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition:** Keine bekannt.
- 11.1.8 **Wechselwirkungen:** Keine bekannt.
- 11.1.9 **Fehlen spezifischer Daten:** Keine spezifischen Daten verfügbar.
- 11.1.10 **Gemische:** Das Gemisch wurde in seiner Gesamtheit nicht auf seine Wirkungen auf die Gesundheit getestet. Die möglichen Gefahren der Inhaltsstoffe sind im im Punkt 11.1.2 angegeben. (Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 einschließlich der Änderungsverordnungen.
- 11.1.11 **Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben:**
- 11.1.11.1 **Wechselwirkungen der Inhaltsstoffe im Gemisch im Körper:** Keine Informationen verfügbar.
- 11.1.11.2 **Wirkung der Inhaltsstoffe:** Keine weiteren Informationen verfügbar.
- 11.1.2 **Stoffe**
- Akute Toxizität - Ethylacetat:**
- | | |
|--|------|
| Einatmen, LC ₅₀ Ratte, (ppm / 4h): | 4000 |
| Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg): | 5620 |
| Hautkontakt, LD ₅₀ Kan., (g / kg): | > 18 |

Handelsname: Power Primer**Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2023-06-01 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

| | |
|---|--|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung: | Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: | Keine. |
| Keimzell-Mutagenität: | Keine |
| Karzinogenität: | Keine |
| Reproduktionstoxizität: | Ein Risiko ist bei Einhaltung des Expositionsgrenzwerts nicht zu befürchten. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition): | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. STOT SE 3 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): | Keine. |
| Aspirationsgefahr: | Keine Daten verfügbar |

Akute Toxizität Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol (Hydroxypropylmethacrylat):

| | |
|---|--|
| Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h): | Keine Daten verfügbar |
| Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg): | 11200 |
| Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg): | > 5000 |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: | Keine. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung: | Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Keimzell-Mutagenität: | Verdacht. |
| Karzinogenität: | Verdacht. |
| Reproduktionstoxizität: | Verdacht |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition): | Keine. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): | Keine. |
| Aspirationsgefahr: | Keine. |
| 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften: | Keine. |
| 11.2.2 Sonstige Angaben: | Keine Daten verfügbar |

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität:**
Schwach wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 1.
Quelle: Gestis –Datenbank
Ethylacetat:
LC50 Fisch (96 Stunden): Medianwert: 328 mg/l
LC50 Krustentiere (48 Stunden): Medianwert: 679 mg/l
EC50 Algen (72 bzw. 96 Stunden): Medianwert: 2500 mg/l
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit:**
Das Produkt verdunstet leicht. Biologisch abbaubar.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial:**
Keine Bioakkumulation.
- 12.4 **Mobilität im Boden:**
Keine Bioakkumulation.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**
Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine.
Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine.
- 12.6 **Endokrinschädliche Eigenschaften:** Keine bekannt.
- 12.7 **Andere schädliche Wirkungen:** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden..

Handelsname: Power Primer

Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcuture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945

Ausstellungsdatum: 2023-06-01 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Empfehlung: Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Abfallschlüssel - Nr.: 07 09 99 - Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.,

Abfälle n.a.g. (Beschluss 2014/955/EU)

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

Landtransport, Seeschifftransport, Lufttransport:

14.1 **UN-Nummer:** 1173

14.2 **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** UN 1173 ETHYLACETAT (LÖSUNG)

Gefahrenkennzeichnung: Flammable Liquid

Gefahrgutlabel: 3

14.3 **Transportgefahrenklassen / Klassifizierungscode:** 3 / F1

14.4 **Verpackungsgruppe:** II

Beförderungskategorie(Tunnelbeschränkungs-code): 2(D/E)

Begrenzte Mengen: 1 l je Innenverpackung und 30 kg Bruttogewicht

Freigestellte Mengen: E2 = 30 ml höchste Nettomenge je Innenverpackung und 500 l höchste Nettomenge je

Außenverpackung

14.5 **Umweltgefahren:**

Marine pollutant Keine.

14.6 **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Wenn relevant, § 35 GGVSEB.

14.7 **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:**

Nicht zutreffend.

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

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

Arbeitsschutzgesetz, VO (EG) Nr. 1223/2009

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 (Kosmetik): anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009: Nein.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004: Nein.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012: Nein.

Richtlinie 96/82/EG (Seveso): anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung): Nein.

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Keine Daten verfügbar

Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze:

Siehe Abschnitt 2.1.

Abkürzungen:

UFI = Unique Formula Identifier

PNEC = predicted no effect concentration; Der PNEC ist die Konzentration, unterhalb derer höchstwahrscheinlich kein negativer Effekt an dem jeweiligen Ökosystem auftritt.

DNEL-Werte (Derived No-Effect Levels) = Abgeleitete Expositionshöhen, unterhalb derer ein Stoff die menschliche Gesundheit nicht beeinträchtigt.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:

Informationen des Herstellers

Einstufung: Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 einschließlich der Änderungsverordnungen.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

bode297_010623