

Ausstellungsdatum: 2018-08-22 Ersatz für das Datenblatt vom:  
 \*\*\* Änderungen gegenüber Vorläufer

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

- 1.1 **Produktidentifikator / Handelsname:** Allround Gel rose, Art. Nr. G.100.002
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine.  
**Berufsmäßiger Verwendungszweck:** Durch UV - Licht auszuhärtendes Gel zur Fingernagelmodellage
- Chemische Charakterisierung:** Gel, basierend auf: Urethanacrylat / Urethanmetacrylat - Prepolymeren mit funktionellen Zusatzstoffen
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**  
 Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland  
 Telefon: 0711 45146122  
**Ansprechpartnerin:** Frau Nadine Munz, eMail: nadine.munz@nail-universe.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**  
 0711 6730 2771

## Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Gefahrenhinweis(e)	Gefahrenklasse und -Kategorie
H315 - Verursacht Hautreizungen. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 – Verursacht schwere Augenschäden. H335 – Kann die Atemwege reizen.	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye dam. 1 STOT SE 3

### 2.2 Kennzeichnungselemente:



Gefahr

**Enthält:** Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol, Methacrylsäure und 2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Dipentaerythritol

H315 - Verursacht Hautreizungen.  
 H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H318 - Verursacht schwere Augenschäden.  
 H335 - Kann die Atemwege reizen.

P280 – Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374 und Augenschutz gemäß EN 166 tragen.  
 P302 + P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P332 + P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P271 – Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P405 - Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501 - Inhalts / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen. (Abfallschlüssel 20 01 27)  
 P502 - Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen.

**Handelsname: Allround Gel rose, Art. Nr. G.100.002****Hersteller / Lieferant:** Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland  
**Telefon:** 0711 45146122 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

- 2.3 **Sonstige Gefahren:**  
**Mensch:**  
 Keine.  
**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
27813-02-1	Keine.	248-666-3	Hydroxypropylmethacrylat, (Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA)) / Keine Daten verfügbar	15 < C < 20 %	GHS07	H317 H319
1384855-91-7	Keine	800-838-4	2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Dipentaerythritol / 01-2119980666-22-xxxx	10 < C < 15 %	GHS07	H317 H319 H412
79-41-4	607-088-00-5	201-204-4	Methacrylsäure	3 < C < 5 %	GHS05 GHS07	H312 H302 H314 H335
Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Urethanacrylat / Keine Daten verfügbar	60 < C < 65 %	GHS07	H315 H319

H315 = Skin Irrit. 2, H317 = Skin Sens. 1, H319 = Eye Irrit. 2, H335 = STOT SE 3, H302 = Acute Tox. 4, H312 = Acute Tox. 4, H314 = Skin Corr. 1A, H412 = Aquatic Chronic 3

**Abschnitt 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen**

- 4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**  
**Allgemeine Hinweise:**  
 Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
**Nach Einatmen:**  
 Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen. Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
 Arzt konsultieren.  
**Nach Hautkontakt:**  
 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
**Nach Augenkontakt:**  
 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Einen Facharzt aufsuchen.  
**Nach Verschlucken:**  
 Nicht im Mund behalten. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
 Arzt konsultieren.
- 4.2 **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**  
 Kann die Atemwege reizen.
- 4.3 **Hinweise auf ärztliche So.forthilfe oder Spezialbehandlung:**  
 Symptomatische Behandlung.

**Handelsname: Allround Gel rose, Art. Nr. G.100.002**

**Hersteller / Lieferant:** Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland

Telefon: 0711 45146122 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

## Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Löschmittel:**  
**Geeignete Löschmittel:** Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden  
**Ungeeignete Löschmittel:** Keine.
- 5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**  
 Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide und Stickoxide.
- 5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung:** Keine.  
**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 ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Verunreinigte Flächen werden äußerst klebrig. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). Notfallpläne für eine notwendige Räumung der Gefahrenzone oder die Beiziehung eines Sachverständigen.
- 6.1.2 Einsatzkräfte:  
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Verunreinigte Flächen werden äußerst klebrig. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). 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 verschüttetes Material nicht eingedämmt werden kann, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.
- 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.
- 6.3.2 *Hinweise für die Reinigung:*  
 Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.
- 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:**  
 Dampf nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
- 7.1.2 **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**  
 Dampf nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**  
 Von Oxidationsmitteln fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Inhalt gegen Lichteinwirkung schützen.  
**Lagerklasse:** 10 (VCI - Konzept)  
**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
 Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Handelsname: Allround Gel rose, Art. Nr. G.100.002****Hersteller / Lieferant:** Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland  
Telefon: 0711 45146122 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

- 7.3 **Spezifische Endanwendungen:**  
Durch UV - Licht auszuhärtendes Gel zur Fingelnagelmodellage.

## Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

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

79-41-4 / Methacrylsäure	TRGS 900 (09/15): 50 ml / m <sup>3</sup> , 180 mg / m <sup>3</sup> , Spitzenbegrenzung Überschreitungsfaktor 2(l), DFG: Schwangerschaftsgruppe C
--------------------------	--

<b>DNEL-Werte: Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen</b>	
Methacrylsäure	Inhalativ: 29,6 mg/m <sup>3</sup>
Hydroxypropylmethacrylat	Inhalativ: 14,7 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL-Werte: Langzeit - Exposition - lokale Wirkungen</b>	
Methacrylsäure	Inhalativ: 88 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC – Werte:** Keine Daten verfügbar.

- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**  
Keine.
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
- 8.2.2 **Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:**
- Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät mit Filter A gemäß EN 14387.
- Handschutz:** Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.
- Langzeitige Exposition:** Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374.  
Durchbruchzeit: > 480 Minuten / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 6.
- Kurzzeitige Exposition:** Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374.  
Durchbruchzeit: > 30 Minuten / Schichtstärke: 0,4 mm / Level 2.  
Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.
- Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.
- Körperschutz:** Langärmelige Arbeitskleidung.
- Sonstiges:** Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.
- Thermische Gefahren:** nicht anwendbar
- Sonstiges:** Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration, Menge und Exposition des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.
- 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:** viskose Flüssigkeit  
**Farbe:** rosa  
**Geruch:** nach Acrylat  
**Geruchsschwelle:** Keine Daten verfügbar

**Sicherheitsrelevante Daten**

pH - Wert, unverdünnt: Keine Daten verfügbar  
pH - Wert, 1%ig in Wasser: Keine Daten verfügbar  
Siedepunkt / Siedebereich (°C): Keine Daten verfügbar

**Handelsname: Allround Gel rose, Art. Nr. G.100.002****Hersteller / Lieferant:** Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland**Telefon:** 0711 45146122 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt (°C):	> 65
Entzündlichkeit:	Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur (°C):	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit:	Nicht zutreffend
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht zutreffend
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	nicht anwendbar,
Explosionsgrenzen (Vol.%) obere:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Dichte (g / ml):	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (in Wasser):	unlöslich
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung:	Keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt(Gew.%):	Keine.
VOC – Gehalt (g / kg):	Keine.
Fettlöslichkeit:	Keine.

**9.2 Sonstige Angaben:**

Thermische Zersetzung (°C):	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte (Luft = 1):	Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl:	Keine Daten verfügbar

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

10.1.1 Gefahren:  
Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

**10.2 Chemische Stabilität:**

Stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Von Oxidationsmitteln fernhalten.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Sonnen- und UV – Licht. Produkt härtet aus.

**10.5 Unverträgliche Materialien:**

Keine.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine.

**Abschnitt 11 Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:****11.1.1 Akute Toxizität des Gemisches:**

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m<sup>3</sup> / 4h): Keine Daten verfügbar

Verschlucken ATE<sub>mix</sub> (g / kg): > 20

Hautkontakt ATE<sub>mix</sub> (g / kg): > 10

Reizung Verursacht Hautreizungen.

Ätzwirkung Verursacht schwere Augenschäden

Sensibilisierung: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität: Keine Daten verfügbar.

Mutagenität: Keine Daten verfügbar

Teratogenität: Keine Daten verfügbar

**11.1.2 Stoffe****Akute Toxizität Hydroxypropylmethacrylat:**

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m<sup>3</sup> / 4h): Keine Daten verfügbar

Verschlucken, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg): 11200

**Handelsname: Allround Gel rose, Art. Nr. G.100.002****Hersteller / Lieferant:** Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland**Telefon:** 0711 45146122 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

Hautkontakt, LD <sub>50</sub> 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.
<b>Akute Toxizität Methacrylsäure:</b>	
Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m <sup>3</sup> / 4h):	Keine Daten verfügbar
Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	1060
Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Kanin., (mg / kg):	500
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht schwere Verätzungen der Haut.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere schwere Augenschäden.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine.
Keimzell-Mutagenität:	Keine.
Karzinogenität:	Keine
Reproduktionstoxizität:	Kein.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine.
<b>Akute Toxizität Urethanacrylat:</b>	
Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m <sup>3</sup> / 4h):	Keine Daten verfügbar.
Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar.
Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Kaninchen, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine Daten verfügbar.
Keimzell-Mutagenität:	Keine
Karzinogenität:	Keine
Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr:	Keine.
<b>Akute Toxizität 2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Dipentaerythritol:</b>	
Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m <sup>3</sup> / 4h):	Keine Daten verfügbar.
Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg):	> 2000
Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Kaninchen, (mg / kg):	>2000
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Keine.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität:	Keine
Karzinogenität:	Keine
Reproduktionstoxizität:	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine.

**Handelsname: Allround Gel rose, Art. Nr. G.100.002**

**Hersteller / Lieferant:** Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland

Telefon: 0711 45146122 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

## Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität:**  
**Allround Gel clear / Allround Gel rosa:** Schwach wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 1.  
**Toxizität der Inhaltsstoffe:**  
**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Dipentaerythritol:**  
LC50, 96 STD., Fisch, 13mg/L  
EC50, 48 STD., Daphnia, 35mg/L  
IC50, 72 STD., Algen, >100mg/L  
**Methacrylsäure:**  
EC50/48 h > 130 mg/l, Daphnia magna  
EC50/72 h 20 mg/l, Alge (Scenedesmus capricornutum)  
LC50/96 h 85 mg/l, Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)  
NOEC (21 d) ≥ 53 mg/l, Daphnia magna  
**Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol:**  
LC50, 48 STD., Fisch, > 493 mg/L (DIN 38412/Teil 1)  
EC50/48 h > 130 mg/l, Daphnia magna  
**Urethanacrylat:**  
Keine Daten verfügbar.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit:**  
In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial:**  
**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Dipentaerythritol:**  
Biologisch schwer abbaubar. Verteilungskoeffizient log Kow < 3.44.  
**Methacrylsäure:**  
Log Pow: 0,93. Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.  
**Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol:**  
Leicht biologisch abbaubar: > 60 % - (OECD 301).
- 12.4 **Mobilität im Boden:**  
**2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Dipentaerythritol:**  
Keine Daten verfügbar.  
**Methacrylsäure:**  
Keine Daten verfügbar.  
**Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol:**  
Keine Daten verfügbar.  
**Urethanacrylat:**  
Keine Daten verfügbar.
- 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 **Andere schädliche Wirkungen:**  
Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.  
Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung:**  
Empfehlung: Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.  
Abfallschlüssel - Nr.: 07 07 99 - Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.,  
Abfälle n.a.g. (Beschluss 2014/955/EU)  
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**Handelsname: Allround Gel rose, Art. Nr. G.100.002**

**Hersteller / Lieferant:** Nail Universe, Nadine Munz, Friedrich-List-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland  
Telefon: 0711 45146122 **Ausstellungsdatum:** 2018-08-22 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

#### Abschnitt 14 Angaben zum Transport

**Landtransport, Seeschifftransport, Lufttransport:**  
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:** Richtlinie 98/24/EG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit. Betriebsanweisung, VO (EG) Nr. 1223/2009,
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Keine Daten verfügbar

#### Abschnitt 16 Sonstige Angaben

**Wortlaut der H-Sätze:**

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 – Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 – Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H319 – Verursacht schwere Augenreizung.

H412 – Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Abkürzungen:**

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.

**Einstufung:** Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 einschließlich der Änderungsverordnungen, letzte Änderungsverordnung EU 2016/918.

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

Informationen des Herstellers

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.

nu\_262k4\_220818