

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:** Finish Gel Pigment Perfection, Art. Nr. G.100.006
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine.
- Berufsmäßiger Verwendungszweck:** Durch UV - Licht auszuhärtendes Abschlussgel zur Fingernagelmodellage
- Chemische Charakterisierung:** Gel, basierend auf Trimethylolpropan-Triacrylat, ethoxyliert und Urethanacrylat - Prepolymer 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. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H410 – Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 1

2.2 Kennzeichnungselemente:



Achtung

Enthält: Trimethylolpropan-Triacrylat, ethoxyliert, Pentaerythritoltetrakis(3-Mercaptopropionat, 2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythrit und (1-Methyl-1,2-ethandiy)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiy)diacrylat

H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H410 – Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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 + P352 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 - Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
P502 - Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen.

Handelsname: Finish Gel Pigment Perfection, Art. Nr. G.100.006**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:
 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Umwelt:
 Stark wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 3.
 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
28961-43-5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Ethoxyliertes Trimethylolpropan-Triacrylat / 01-2119489900-30	45 < C < 50 %	GHS07	H319 H317
Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Urethanacrylat / Keine Daten verfügbar	17 < C < 22 %	GHS07	H315 H319
7575-23-7	Keine Daten verfügbar	231-472-8	Pentaerythritoltetrakis (3-Mercaptopropionat / 01-2119486981-23	8 < C < 12 %	GHS07 GHS09	H302 H317 H400 H410 (M-Faktor = 10)
1245638-61-2	Keine Daten verfügbar	629-850-6	2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythrit / 01-2119490003-49	1 < C < 3 %	GHS05 GHS07 GHS09	H302 H315 H318 H317 H411
42978-66-5	607-249-00-X	256-032-2	(1-Methyl-1,2-ethandiyloxy(methyl-2,1-ethandiyloxy)diacrylat (Tripropylenglykoldiacrylat) / Keine Daten verfügbar	1 < C < 2 %	GHS07 GHS09	H319 H335 H315 H317 H411

H302 = Acute Tox. 4, H315 = Skin Irrit. 2, H317 = Skin Sens. 1, H318 = Eye Dam. 1, H319 = Eye Irrit. 2, H335 = STOT SE 3, H410 = Aquatic Chron. 1, H411 = Aquatic Chron. 2

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. Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt:
 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.
Nach Augenkontakt:
 P305 + P352 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
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:**
 Keine Information verfügbar.

Handelsname: Finish Gel Pigment Perfection, Art. Nr. G.100.006

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:**

- 4.3 **Hinweise auf ärztliche So.forthilfe oder Spezialbehandlung:**
Symptomatische Behandlung.

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)

Handelsname: Finish Gel Pigment Perfection, Art. Nr. G.100.006**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:****Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.3

Spezifische Endanwendungen:

Durch UV - Licht auszuhärtendes Abschlussgel zur Fingernagelmodellage.

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen8.1 **Zu überwachende Parameter:** Keine.
Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903**Datenquelle: Sicherheitsdatenblätter der Zulieferer**

DNEL-Werte:	
Ethoxyliertes Trimethylolpropan-Triacrylat	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 4,9 mg/m ³ (Bevölkerung)
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 16,2 mg/m ³ (Industriell)

Für die anderen Inhaltsstoffe, genannt unter Abschnitt 3.1: Keine Daten verfügbar.

Datenquelle: Sicherheitsdatenblätter der Zulieferer

PNEC – Werte:	
Ethoxyliertes Trimethylolpropan-Triacrylat	
Frischwasser	0.00195 mg/l
Meerwasser	0.000195 mg/l
Sediment	0.0082 mg/kg
Boden	0.00587 mg/kg
Klärwerk	10 mg/kg

Für die anderen Inhaltsstoffe, genannt unter Abschnitt 3.1: 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 ABE oder ABEK in Kombination mit Partikelfilter P3.**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.**Thermische Gefahren:** nicht anwendbar8.3.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Keine Daten verfügbar.**Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:****Aussehen:** viskose Flüssigkeit**Farbe:** klar**Geruch:** nach Acrylat**Geruchsschwelle:** Keine Daten verfügbar

Handelsname: Finish Gel Pigment Perfection, Art. Nr. G.100.006**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:****Sicherheitsrelevante Daten**

pH - Wert, unverdünnt:	Keine Daten verfügbar
pH - Wert, 1%ig in Wasser:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt / Siedebereich (°C):	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt (°C):	> 150
Entzündlichkeit:	entzündlich
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):	> 1
Löslichkeit (in Wasser):	unlöslich
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	Keine Daten verfügbar
Lösemittelrennprüfung:	Keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt(Gew.%):	Keine.
VOC – Gehalt (g / kg):	< 0,25
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 ³ / 4h): | Keine Daten verfügbar |
| Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg): | > 5000 |
| Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg): | > 2000 |
| Reizung | Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. |
| Ätzwirkung | Keine. |
| Sensibilisierung: | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Toxizität bei wiederholter Verabreichung | Keine Daten verfügbar. |
| Karzinogenität: | Keine Daten verfügbar. |
| Mutagenität: | Keine Daten verfügbar |
| Teratogenität: | Keine Daten verfügbar |

Handelsname: Finish Gel Pigment Perfection, Art. Nr. G.100.006**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:**11.1.2 **Stoffe****Akute Toxizität Urethanacrylat:**

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h):	Keine Daten verfügbar.
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar.
Hautkontakt, LD ₅₀ 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.

Akute Toxizität Ethoxyliertes Trimethylolpropan-Triacrylat):

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h):	Keine Daten verfügbar
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	> 2000
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität:	Keine Daten verfügbar.
Karzinogenität:	Keine Daten verfügbar.
Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine

Akute Toxizität Pentaerythritoltetrakis (3-Mercaptopropionat):

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h):	Keine Daten verfügbar
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen., (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Keine.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Keine.
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.

Akute Toxizität 2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythrit:

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h):	Keine Daten verfügbar
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	540-1350
Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg):	4600
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenschäden.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität:	Verdacht.
Karzinogenität:	Verdacht.
Reproduktionstoxizität:	Verdacht

Handelsname: Finish Gel Pigment Perfection, Art. Nr. G.100.006**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:**

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine.
Akute Toxizität (1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (Tripropylenglykoldiacrylat):	
Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h):	Keine Daten verfügbar
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	6800
Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	> 2000
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität:	Keine Daten verfügbar.
Karzinogenität:	Keine Daten verfügbar.
Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine.

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität:**
Stark wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 3.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit:**
In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial:**
Keine Bioakkumulation.
- 12.4 **Mobilität im Boden:**
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:**
Keine.

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung:**
Empfehlung: Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
Abfallschlüssel - 20 01 27 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten (Beschluss 2014/955/EU)
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

- Landtransport, Seeschifftransport, Lufttransport:**
- 14.1 **UN-Nummer / Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**
UN 3082 Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Enthält Pentaerythritoltetrakis (3-Mercaptopropionat)
ADR - Transport gemäß: Sondervorschrift 375
Diese Stoffe unterliegen, wenn sie in Einzelverpackungen oder zusammengesetzten Veerpackungen mit einer Nettomenge von höchstens 5 l flüssiger Stoffe oder einer Nettomasse von höchstens 5 kg fester Stoff je Einzel- oder Innenverpackung befördert werden, nicht den übrigen Vorschriften des ADR, vorausgesetzt, die Verpackungen entsprechen den allgemeinen Vorschriften der Unterabschnitte 4.1.1.1, 4.1.1.2 und 4.1.1.4 bis 4.1.1.8.
IATA – Transport gemäß: Sondervorschrift A197
Gleichlautender Wortlaut wie Sondervorschrift 375.

Handelsname: Finish Gel Pigment Perfection, Art. Nr. G.100.006

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 15 Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:** Arbeitsschutzgesetz, Anmeldepflichtig beim BfR, Betriebsanweisung, VO (EG) Nr. 1223/2009
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Keine Daten verfügbar

Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze:

H335 - Kann die Atemwege reizen.

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H400 – Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 – Giftig 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.

nu268_220818