Ausstellungsdatum: 2025-01-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**
"*" Änderungen gegenüber Vorläufer

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

1.1 **Produktidentifikator / Handelsname:** **Non Sticky Mirror Glaze**
UFI - Code: Nicht anwendbar.

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 mit funktionellen Zusatzstoffen

1.3 **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**
H315 - Verursacht Hautreizungen.	Skin Irrit. 2
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Skin Sens. 1
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.	Eye Irrit. 2
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Aquatic Chonic 2

2.2 **Kennzeichnungselemente:**

Achtung

Verursacht Hautreizungen.
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Verursacht schwere Augenreizung.
Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Handelsname: Non Sticky Mirror Glaze
Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945
Ausstellungsdatum: 2025-01-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Bei Unwohlsein, bei Hautreizung oder -ausschlag und Augenreizung: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374 und Augenschutz gemäß EN 166 tragen.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

2.3 **Sonstige Gefahren:**
Mensch:
Kann die Atmungsorgane reizen.
Umwelt:
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
Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Urethanacrylat / Keine Daten verfügbar	15 < C < 20 %	GHS07	H315 H319
28961-43-5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Ethoxyliertes Trimethylolpropan-Triacrylat / 01-2119489900-30	20 < C < 23 %	GHS07	H319 H317 H412
7575-23-7	Keine	231-472-8	Pentaerythrit-tetrakis-(3-mercaptopropionat) / 01-2119486981-23	5 < C < 7 %	GHS07, GHS09	H302, H317 H400 H410 (M10)
84434-11-7	Keine	282-810-6	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat / 01-2119987994-10-XXXX	2 < C < 4 %	GHS07 GHS09	H317 H411
27813-02-1	Keine.	248-666-3	Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA) / 01-211-9490226-37-0002	3 < C < 5 %	GHS07	H317 H319
42978-66-5	607-249-00-X	256-032-2	(1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (Tripropylenglykoldiacrylat) / 01-2119484613-34-0006	5 < C < 10 %	GHS07 GHS09	H319 H335 H315 H317 H411
1245638-61-2	Keine	629-850-6	Tetraester von Pentaerythritol und Acrylsäure (PENTAERYTHRITYL TETRAACRYLATE) / 01-2119490003-49	0,5 < C < 1 %	GHS07 GHS09	H302 H315 H318 H317 H411

Handelsname: Non Sticky Mirror Glaze
Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945
Ausstellungsdatum: 2025-01-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

H302 = Acute Tox. 4, H315 = Skin Irrit. 2, H317 = Skin Sens. 1, H319 = Eye Irrit. 2, H335 = STOT SE 3,
H411 = Aquatic Chron. 2, H400 = Aquatic Acute 1 (M10), H410 = Aquatic Chronic 1 (M=10), H412 = Aquatic Tox. 3

Abschnitt 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
Allgemeine Hinweise:
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Nach Einatmen:
BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
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.
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.

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

Abschnit 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Löschmittel:**
Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Sprühwasser, Kohlendioxid oder "Alkohol"-Schaum verwenden
Ungeeignete Löschmittel: Keine.

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Stickoxide, Phosphoroxide und Schwefeloxide.

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. 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). Aufschaufeln 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). Aufschaufeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

6.3.2 *Hinweise für die Reinigung:*
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel). Aufschaufeln 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:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

7.1.2 **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**
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), TRGS 510
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

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

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 **Zu überwachende Parameter:**. Keine
Arbeitplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903
Qelle: Gestis – DNEL Datenbank, Stand November 2023

DNEL-Werte: Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA)	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 14,7 mg/m^3
DNEL-Wert: Pentaerythrit-tetrakis-(3-mercaptopropionat)	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 4,93 mg/m^3
DNEL-Werte: (1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (Tripropylenglykoldiacrylat)	
Excessive exposures - systemic properties:	Inhalation: 2,35 mg/m^3
DNEL-Werte: Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 4,93 mg/m^3
DNEL- Values: Urethane Acrylate	
Excessive exposures - systemic properties:	No data available

DNEL-Values: Trimethylolpropan-Triacrylate, ethoxylated	
Excessive exposures - systemic properties	Inhalation: 37 mg/m^3

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
PNEC – Werte: Pentaerythrit-tetrakis-(3-mercaptopropionat)	
Frischwasser	0.03 µg/l
Meerwasser	0.0034 µg/l
Sediment (Frischwasser)	1,02 µg/kg
Sediment (Meerwasser)	0,102 µg/kg
Boden	0,184 µg/kg
Klärwerk	2,39 mg/l

Für die anderen Inhaltsstoffe, genannt unter Abschnitt 3.1: 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: Kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz:

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 anwendbar

8.3.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** anwendbar
(Zwölfte Verordnung zur Durchführung des BundesImmissionsschutzgesetzes (Störfall-Verordnung - 12. BimSchV, Spalte 1, Nr. 1.3.2)

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

Sicherheitsrelevante Daten

pH - Wert, unverdünnt:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt / Siedebereich (°C):	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt (°C):	Keine Daten verfügbar
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):	> 1
Löslichkeit (in Wasser):	unlöslich
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung:	Keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt (g/100 g):	Keine.
VOC – Gehalt (g / kg):	Keine.
Fettlöslichkeit:	Keine.
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar
Thermische Zersetzung (°C):	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte (Luft = 1):	Keine Daten verfügbar
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:
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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

11.1.1 **Akute Toxizität des Gemisches:**

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. Skin Irrit. 2
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung. Eye Irrit. 2
Sensibilisierung:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Skin Sens. 1
Reproduktionstoxizität:	Keine-
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine.

11.1.2 **Stoffe**

Akute Toxizität Pentaerythrit-tetrakis-(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 Daten verfügbar
Karzinogenität:	Keine Daten verfügbar
Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine.

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

Handelsname: Non Sticky Mirror Glaze
Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945
Ausstellungsdatum: 2025-01-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

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 Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat:

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m^3 / 4h):	Keine Daten verfügbar
Verschlucken, LD_{50} Ratte, (mg / kg):	> 5000
Hautkontakt, LD_{50} Ratte, (mg / kg):	> 2000
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 Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol (Hydroxypropylmethacrylat / HPMA):

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.

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.

11.1.3 **Prüfdaten:** Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität Tetraester von Pentaerythritol und Acrylsäure (PENTAERYTHRITYL TETRAACRYLATE):

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l/ 4h):	> 5
Verschlucken, LD_{50} Ratte, (mg / kg):	> 2000
Hautkontakt, LD_{50} Kaninchen, (mg / kg):	> 2000
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenschäden.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	H317 - 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.

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:**
Kann die Atmungsorgane reizen.
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.

11.2.1 **Endokrinschädliche Eigenschaften:** Keine.

11.2.2 **Sonstige Angaben:** Keine.

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

12.1 **Toxizität:**
Wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 3.
Relevanter Inhaltsstoff:
Pentaerythritol tetrakis(3-Mercaptopropionat)
LC50 = 0.034 mg/l - Oncorhynchus mykiss (96h)
EC50 > 0.35 mg/l - Daphnia Magna (48h)
EC50 > 0.12 mg/L - Desmodesmus subspicatus (72h)
EC50 > 0.12 mg/L - Desmodesmus subspicatus (72h)

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit:**
In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden. Zur biologischen Abbaubarkeit liegen keine Informationen vor.

12.3 **Bioakkumulationspotenzial:**
Keine Daten verfügbar.

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.

Handelsname: Non Sticky Mirror Glaze
Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945
Ausstellungsdatum: 2025-01-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

12.6 **Andere schädliche Wirkungen:**
Keine.

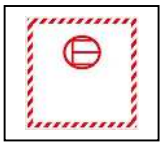
Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung:**
Empfehlung: Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
Abfallschlüssel - Nr.: 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, Seeschiffstransport, Lufttransport:
14.1 **UN-Nummer:** 3082
14.2 **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** UN 3082 - Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Pentaerythrit-tetrakis-(3-mercaptopropionat)
Gefahrgutlabel: 9
14.3 **Transportgefahrenklassen / Klassifizierungscode:** M6
14.4 **Verpackungsgruppe:** III
Beförderungskategorie(Tunnelbeschränkungs-code): 3 (-)

14.5 **Umweltgefahren:**
Marine pollutant Ja..
14.6 **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**
Keine Informationen verfügbar.
14.7 **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:**
Keine Informationen verfügbar.
Weitere Informationen:
Begrenzte Mengen nach 3.4: Bis 5 Liter je Innenverpackung und 30 kg Brutto pro Versandstück.
Freigestellte Mengen nach 3.5.1.2: , E1 unter Verwendung des Kennzeichens 3.5.4.2 für freigestellte Mengen:



Höchste Nettomenge je Innenverpackung 30 ml. Höchste Nettomenge je Außenverpackung 1000 ml.

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:** Arbeitsschutzgesetz
Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 (Kosmetik): Ja.
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:
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H335 - Kann die Atemwege reizen.
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: Non Sticky Mirror Glaze
Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945
Ausstellungsdatum: 2025-01-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

H411 - Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
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.
Verordnung (EG) Nr. 1005/2009: Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen
Verordnung (EG) Nr. 850/2004: Persistente organische Schadstoffe
Verordnung (EG) Nr. 649/2012: Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien
Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienten:
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.
bode376_090125