Ausstellungsdatum: 2022-05-05 Ersatz für das Datenblatt vom:

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer

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

1.1 Produktidentifikator / Handelsnamen: Skin Dream Gel 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 Gel, basierend auf: Urethandimethacrylat / Urethanacrylat -

Prepolymeren mit funktionellen Zusatzstoffen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Deutschland, 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		
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Skin Sens. 1		

2.2 Kennzeichnungselemente:



Achtung

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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.

P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser

spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P313 - Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 - Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

2.3 **Sonstige Gefahren:**

Mensch:

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Personen, die allergisch auf Isocyanate reagieren, und besonders solche, die an Asthma oder Atembeschwerden leiden, dürfen nicht mit Isocyanaten arbeiten. (Die Konzentration liegt im ppm – Bereich).

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.

Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Deutschland, Telefon: 05308 919 945 **Ausstellungsdatum:** 2022-05-05 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

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
Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Urethanacrylat / Keine Daten verfügbar	5 < C < 10 %	GHS07	H315 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	1 < C < 2 %	GHS07 GHS09	H319 H335 H315 H317 H411

H315 = Skin Irrit. 2, H317 = Skin Sens. 1, H319 = Eye Irrit. 2, H335 = STOT SE 3, 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:

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.

Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Deutschland, Telefon: 05308 919 945 **Ausstellungsdatum:** 2022-05-05 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

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:

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 – 13 (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:**

Arbeitplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903 Quelle: Werte aus GESTIS-Stoffdatenbank

Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Deutschland, Telefon: 05308 919 945 **Ausstellungsdatum:** 2022-05-05 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

DNEL-Werte: (1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (Tripropylenglykoldiacrylat)		
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 24,48 mg/m ³	
DNEL-Werte: Urethanacrylat		
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: Keine Daten verfügbar	

Für die Inhaltsstoffe liegen keine PNEC - Werte vor.

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 unzureichender Belüftung: Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter für Dämpfe und

Partikel. Weitere Informationen beim Hersteller erfragen.

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

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 transparent hautfarben

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.%) untere: nicht anwendbar, Explosionsgrenzen (Vol.%) obere: nicht anwendbar nicht anwendbar bampfdruck: Keine Daten verfügbar

Dichte (g/ml): > 1

Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Deutschland, Telefon: 05308 919 945 **Ausstellungsdatum:** 2022-05-05 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

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):

Dampfdichte (Luft = 1):

Verdunstungszahl:

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

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/m³/4h): 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
Karzinogenität:
Keine Daten verfügbar.
Keine Daten verfügbar.
Keine Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität: Keine Spezifische Zielorgan-Toxizität Keine.

(einmaliger Exposition):

Spezifische Zielorgan-Toxizität Keine.

(wiederholte Exposition):

Aspirationsgefahr: Keine.

11.1.2 Stoffe

Akute Toxizität (1-Methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (Tripropylenglykoldiacrylat):

Einatmen, LC50 Ratte, (mg/m³/4h): 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.

Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Deutschland, Telefon: 05308 919 945 **Ausstellungsdatum:** 2022-05-05 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

Spezifische Zielorgan-Toxizität

Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3

(einmaliger Exposition):

Spezifische Zielorgan-Toxizität

(wiederholte Exposition):

Aspirationsgefahr:

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Keine.

Keine.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Keine Daten verfügbar.

Keimzell-Mutagenität: Keine Karzinogenität: Keine

Reproduktionstoxizität: Keine Daten verfügbar. Spezifische Zielorgan-Toxizität Keine Daten verfügbar

(einmaliger Exposition):

Spezifische Zielorgan-Toxizität Keine Daten verfügbar

(wiederholte Exposition):

Aspirationsgefahr: Keine.

Akute Toxizität Ethoxyliertes Trimethylolpropan-Triacrylat):

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m³ / 4h): Keine Daten verfügbar Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): Keine Daten verfügbar

Hautkontakt, LD₅₀ 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 Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3

(einmaliger Exposition):

Spezifische Zielorgan-Toxizität Keine.

(wiederholte Exposition):

Aspirationsgefahr: Keine

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Daten verfügbar.

11.2.2 **Sonstige Angaben:**

Keine Daten verfügbar

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

12.1 **Toxizität:**

Schwach wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 1.

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.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine Daten verfügbar.

Hersteller / Lieferant: Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Deutschland, Telefon: 05308 919 945 **Ausstellungsdatum:** 2022-05-05 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten verfügbar

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:

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: Arbeitsschutzgesetz

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): Nicht anwendbar

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Keine Daten verfügbar

Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze:

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H335 - Kann die Atemwege reizen.

H411 – Giftig 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 Einführ gefährlicher Chemikalien

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

Informationen des Herstellers

Einstufung: Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Tabellen 3.2.3, 3.3.3 und 3.4.3 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.

bode375_Gel7_050522