

Ausstellungsdatum: 2025-05-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

*** Änderungen gegenüber Vorläufer

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

- 1.1 **Handelsnamen:**
Brush & Go Fiber Glass Gel e: Clear, Silky Mallow, Natural Touch, American Pink, Fluffy Rose und Pure Nature
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, farbige Abschlussgele
Chemische Charakterisierung: Gel, basierend auf einem Urethandimethacrylat / 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
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	Skin Sens. 1
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Aquatic Chronic 2
EUH204 - Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	

- 2.2 **Kennzeichnungselemente:**



Achtung

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374 tragen.
 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 Inhalt / Behälter einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Handelsnamen:

Brush & Go Fiber Glass Gele: Clear, Silky Mallow, Natural Touch, American Pink, Fluffy Rose, Pure Nature

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

Ausstellungsdatum: 2025-05-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

2.3 Sonstige Gefahren:
Mensch:
 Personen, die allergisch auf Isocyanate reagieren, und besonders solche, die an Asthma oder Atembeschwerden leiden, dürfen nicht mit Isocyanaten arbeiten. (Konzentration liegt im ppm Bereich). Kann Augenreizungen bewirken.
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
72869-86-4	Keine.	276-957-5	7,7,9 (or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl bismethacrylat / 01-2120751202-68-XXXX	65 < C < 70 %	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
28961-43-5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Ethoxyliertes Trimethylolpropan-Triacrylat / 01-2119489900-30	2 < C < 4 %	GHS07	H319 H317 H412
7575-23-7	Keine	231-472-8	Pentaerythrit-tetrakis-(3-mercaptopropionat) / 01-2119486981-23	0,5 < C < 1 %	GHS07, GHS09	H302, H317 H400 H410
15206-55-0	Keine	239-263-3	Methylbenzoylformiat / Keine Daten verfügbar	0,5 < C < 1 %	GHS07	H317
1245638-61-2	Keine	256-032-2	Tetraester von Pentaerythritol und Acrylsäure / 01-2119490003-49	0,3 < C < 0,6 %	GHS07 GHS09	H302 H315 H318 H317 H411

H302 = Acute Tox. 4, H315 = Skin Irrit. 2, H317 = Skin Sens. 1, H318 = Eye Dam. 1, H319 = Eye Irrit. 2, H411 = Aquatic Chron. 2, H400 = Aquatic Acute 1 (M10), H410 = Aquatic Chronic 1 (M=10), H412 = Aquatic Chronic 3; H351 = Carc.2

Abschnitt 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeine Hinweise:
 Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Nach Einatmen:
 Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt befragen/hinzuziehen.

Handelsnamen:**Brush & Go Fiber Glass Gele: Clear, Silky Mallow, Natural Touch, American Pink, Fluffy Rose, Pure Nature****Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:****Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

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.

Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung5.1 **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 und Schwefeloxide.

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung:** Keine.**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung6.1 **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). 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 Lagerung7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**

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.

Handelsnamen:

Brush & Go Fiber Glass Gele: Clear, Silky Mallow, Natural Touch, American Pink, Fluffy Rose, Pure Nature

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

Ausstellungsdatum: 2025-05-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

- 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, farbige Abschlussgele.

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter:**
Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903
Die Brush On Fiberglass Gele enthalten Farbpigmente . Aufgrund der Konsistenz (viskose Flüssigkeiten) sind die Arbeitsplatzgrenzwerte nicht relevant. (Allgemeiner Staubgrenzwert).
DNEL - Liste DGUV, Stand November 2023

DNEL-Wert: Pentaerythrit-tetrakis-(3-mercaptopropionat)	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 4,93 mg/m ³
DNEL-Werte: 2-Hydroxy-2-methylpropiophenon	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 3,5 mg/m ³
DNEL-Werte: 7,7,9 (or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl bismethacrylat)	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 3,3 mg/m ³
DNEL-Werte: Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA)	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen:	Inhalativ: 14,7 mg/m ³

Für die anderen Inhaltsstoffe sind keine DNEL - Werte verfügbar.
Für die Inhaltsstoffe, genannt unter Abschnitt 3.1 sind keine PNEC - Werte verfügbar.

- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
Inhaltsstoffe, genannt unter 8.1. (Beachtung der DNEL - Werte).
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
- 8.2.2 **Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:**
Atemschutz: Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Handschutz:
Langzeitige Exposition: Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374.
Durchbruchzeit: > 480 Minuten / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 6.

Handelsnamen:**Brush & Go Fiber Glass Gele: Clear, Silky Mallow, Natural Touch, American Pink, Fluffy Rose, Pure Nature****Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

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 Eigenschaften9.1 **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Aussehen: viskose Flüssigkeit
Farbe: verschiedene
Geruch: nach Acrylat, esterartig
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): > 100
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 (Gew.%): Keine.
VOC – Gehalt (g / kg): Keine.
Fettlöslichkeit: Keine.
Thermische Zersetzung (°C): Keine Daten verfügbar
Dampfdichte (Luft = 1): Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl: Keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften: nicht anwendbar

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

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

Handelsnamen:**Brush & Go Fiber Glass Gele: Clear, Silky Mallow, Natural Touch, American Pink, Fluffy Rose, Pure Nature****Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:****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: | Keine. |
| Schwere Augenschädigung/-reizung: | Keine |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Skin Sens. 1 |
| 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. |
- 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 7,7,9 (or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diyl bismethacrylat**
- | | |
|---|------------------------|
| Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m ³ / 4h): | Keine Daten verfügbar. |
| Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg): | > 5000 |

Handelsnamen:**Brush & Go Fiber Glass Gele: Clear, Silky Mallow, Natural Touch, American Pink, Fluffy Rose, Pure Nature****Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

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 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 Tetraester von Pentaerythritol:

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h):	5
Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg):	~ 500
Hautkontakt, LD ₅₀ Kan., (mg / kg):	> 2000
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenschäden.
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 Methylbenzoylformiat):

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 Daten verfügbar
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

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:

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

Handelsnamen:**Brush & Go Fiber Glass Gele: Clear, Silky Mallow, Natural Touch, American Pink, Fluffy Rose, Pure Nature****Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunterau 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

- 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:**
Stark wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 3.
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)
7,7,9 (or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl bismethacrylat:
EC50 = 10,1 mg/l - Fisch(98 h)
EC50 = 1,2 mg/L - Daphnia magna (48h)
EC50 = 100 mg/L - Algen (78h)
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit:**
Nicht leicht biologisch abbaubar.
- 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.
- 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, Seeschifftransport, Lufttransport:**
- 14.1 **UN-Nummer:** 3082
- 14.2 **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** UN 3082 - Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g.
Enthält Pentaerythrit-tetrakis-(3-mercaptopropionat und (7,7,9 (or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diyl bismethacrylat)
Gefahrgutlabel: 9
- 14.3 **Transportgefahrenklassen / Klassifizierungscode:** M6
- 14.4 **Verpackungsgruppe:** III
Beförderungskategorie(Tunnelbeschränkungs-code): 3 (-)

Handelsnamen:**Brush & Go Fiber Glass Gele: Clear, Silky Mallow, Natural Touch, American Pink, Fluffy Rose, Pure Nature****Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-09 **Ersatz für das Datenblatt vom:**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 Rechtsvorschriften15.1 **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.

H318 = Verursacht schwere Augenschäden.

H319 = Verursacht schwere Augenreizungen.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 - Sehr 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 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.

nail447k1_090525