

Ausstellungsdatum: 2025-05-13 Ersatz für das Datenblatt vom:

*** Änderungen gegenüber Vorläufer

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

- 1.1 **Produktidentifikator / Handelsnamen:** Kera Power
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 einem Gemisch aus Urethan-Acrylat-Methacrylaten 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:**
 Für die Einstufung wurden die zusätzlichen ECHA Informationen berücksichtigt.

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

- 2.2 **Kennzeichnungselemente:**



Gefahr - Enthält Methacrylsäure

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

Handelsname: Kera Power**Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-13 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

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.
 P333 + 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.

2.3 Sonstige Gefahren:**Mensch:**

Kann gesundheitsschädlich beim Verschlucken, Einatmen und bei Hautkontakt wirken .

Umwelt:

Wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 2.

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**3.2 Gemische:****Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:**

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung / REACH Registrierungsnummer	m% - Bereich	Piktogramm	H - Sätze
1384855-91-7	Keine	800-838-4	2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Dipentaerythritol / 01-2119980666-22-xxxx	10 < C < 13 %	GHS07	H317 H319 H412
1245638-61-2	Keine	629-850-6	2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol / 01-2119490003-49-xxxx	1 < C < 2 %	GHS07 GHS5 GHS09	H302 H315 H318 H317 H411
79-41-4	607-088-00-5	201-204-4	Harmonisierte Einstufung Methacrylsäure / Keine Daten verfügbar	1 < C < 3 %	GHS05 GHS07	H312 H302 H314 H335
79-41-4	607-088-00-5	201-204-4	Zusätzliche ECHA Informationen Methacrylsäure / Keine Daten verfügbar	1 < C < 3 %	GHS05 GHS07 GHS06	H302 H332 H311 H314 H335
27813-02-1	Keine.	248-666-3	Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol (HPMA) / 01-211-9490226-37-0002	23 < C < 26 %	GHS07	H317 H319
15206-55-0	Keine	239-263-3	Methylbenzoylformiat / Keine Daten verfügbar	0,1 < C < 1 %	GHS07	H317

Handelsname: Kera Power**Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunterau 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-13 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

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, H311 = Acute Tox. 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.

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.

Handelsname: Kera Power**Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-13 **Ersatz für das Datenblatt vom:****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.

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:**

Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903

79-41-4 / Methacrylsäure	Deutschland 8 Stunden: 50 ml/m ³ , 180 mg/m ³ , Deutschland 0,25 Stunden: 100 ml/m ³ , 360 mg/m ³ Keine Reproduktionstoxizität bei Einhaltung des Luftgrenzwertes. Keine eigenen EU – Werte
--------------------------	---

DNEL - Liste DGUV, Stand November 2023

DNEL-Werte: Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen	Inhalativ: 14,7 mg/m ³
DNEL-Werte: Methacrylsäure	
Langzeit - Exposition - systemische Wirkungen	Inhalativ: 39,3 mg/m ³
Langzeit - Exposition - lokale Wirkungen	Inhalativ: 44 mg/m ³

Für die anderen Inhaltsstoffe sind keine DNEL - Werte verfügbar.

Handelsname: Kera Power**Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-13 **Ersatz für das Datenblatt vom:****PNEC - Werte: Angaben aus dem Sicherheitsdatenblatt des Zulieferanten****2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Dipentaerythritol:**

Süßwasser; 0.013 mg/l

Meerwasser; 0.0013 mg/l

Intermittierende Freisetzung; 0.13 mg/l

Sediment (Süßwasser); 2.8 mg/kg

Sediment (Meerwasser); 0.28 mg/kg

Kläranlage; 10 mg/l

Erde; 0.22 mg/kg'

2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol

Süßwasser; 0.003 mg/l

Meerwasser; 0.00032 mg/l

Sediment (Süßwasser); 1.73 mg/kg

Sediment (Meerwasser); 0.173 mg/kg

Kläranlage; 10 mg/l

Erde; 0.34 mg/kg

Für die anderen Inhaltsstoffe 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:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät mit Filter A (Kennfarbe braun) 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**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:** klar**Geruch:** nach Acrylat, schwach stechend**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

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

Handelsname: Kera Power**Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-13 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

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
Kinematische Viskosität:	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung:	Keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt (g/100 g):	$< 3 \times 10^{-2}$
VOC – Gehalt (g / kg):	$< 3 \times 10^{-1}$
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.

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 / m³ / 4h): Keine Daten verfügbarVerschlucken ATE_{mix} (mg / kg): > 15000Hautkontakt ATE_{mix} (mg / kg): > 9000

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen. Skin Irrit. 2

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenschäden. Eye Dam. 1

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität: Keine.

Karzinogenität: Keine.

Reproduktionstoxizität: Keine.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition): Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Keine.

Aspirationsgefahr: Keine.

Handelsname: Kera Power**Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunterau 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-13 **Ersatz für das Datenblatt vom:****11.1.2 Stoffe****Akute Toxizität - Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol:**Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m³ / 4h): Keine Daten verfügbarVerschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): 11200Hautkontakt, LD₅₀ 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.

Aspirationsgefahr: Keine.

Akute Toxizität Methacrylsäure:

Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h): 7,1

Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): 1060Hautkontakt, LD₅₀ 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: Keine Reproduktionstoxizität bei Einhaltung des Luftgrenzwertes

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition): Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Keine.

Aspirationsgefahr: Keine.

Aspirationsgefahr: Keine.

Aspirationsgefahr: Keine.

Akute Toxizität 2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Dipentaerythritol:Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m³ / 4h): Keine Daten verfügbar.Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): > 2000Hautkontakt, LD₅₀ 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.

Aspirationsgefahr: Keine.

Aspirationsgefahr: Keine.

Akute Toxizität 2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol:Einatmen, LC50 Ratte, (mg / m³ / 4h): Keine Daten verfügbar.Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): 540Hautkontakt, LD₅₀ Kaninchen, (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

Karzinogenität: Keine

Reproduktionstoxizität: Keine.

Handelsname: Kera Power**Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-13 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

	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:	Kann gesundheitsschädlich beim Verschlucken, Einatmen und bei Hautkontakt wirken . 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 Daten verfügbar.
11.2.2	Sonstige Angaben:	Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

12.1	Toxizität: Allround Gel clear, dünn / Allround Gel rosa, dünn: Wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 2. Toxizität der Inhaltsstoffe: Angaben aus dem Sicherheitsdatenblatt des Zulieferanten 2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Dipentaerythritol: <i>Akute aquatische Toxizität</i> Akute Toxizität - Fisch LC50, 96 hours: 8.9 mg/l, Süßwasser-Fisch Akute Toxizität -Wirbellose Wassertiere EC, 48 hours: 18 mg/l, Daphnia magna Akute Toxizität -Wasserpflanzen IC50, 72 hours: 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Akute Toxizität -Mikroorganismen EC50, 3 Stunden: 100 mg/l, Belebtschlamm 2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol <i>Akute aquatische Toxizität</i> Akute Toxizität - Fisch LC50, 96 hours: 3.2mg/L mg/l, Fisch Akute Toxizität -Wirbellose Wassertiere EC50, 48 hours: 13mg/L mg/l, Daphnia magna Akute Toxizität -Wasserpflanzen EL50, 96 Stunden: 33 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Akute Toxizität -Mikroorganismen EC50, 3 Stunden: 100 mg/l, Belebtschlamm 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
------	--

Handelsname: Kera Power**Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-13 **Ersatz für das Datenblatt vom:**

- 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
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit:**
In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial:**
2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Dipentaerythritol und 2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol:
Biologisch nicht leicht abbaubar. Verteilungskoeffizient log Pow 1,69.
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 2-Propensäure, Reaktionsprodukte mit Pentaerythritol:
Keine Daten verfügbar.
Methacrylsäure:
Keine Daten verfügbar.
Methacrylsäure, Monoester mit 1,2-Propandiol:
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:
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.
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): Nicht anwendbar
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung): Nein.
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Keine Daten verfügbar

Handelsname: Kera Power**Hersteller / Lieferant:** Blossom Nailcouture, Schunteraue 27, 38165 Lehre, Telefon: 05308 919 945**Ausstellungsdatum:** 2025-05-13 **Ersatz für das Datenblatt vom:****Abschnitt 16 Sonstige Angaben****Wortlaut der H-Sätze:**

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 - Giftig bei Hautkontakt.

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

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.

Einstufung: Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 einschließlich der Änderungsverordnungen.**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.

nail450k1_130525