

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Aelite Aesthetic Enamel

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Für nur auf Rezept

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller	EU-Vertretung
BISCO, Inc. 1100 W. Irving Park Rd. 60193 Schaumburg, IL U.S.A T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000 <a href="mailto:sales@bisco.com">sales@bisco.com</a> - <a href="http://www.bisco.com">www.bisco.com</a>	BISICO France 208, allée de la Coudoulette 13680 Lançon de Provence France T 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : CHEMTREC - 24-Stunden Hazmat Emergency Communications Center  
Vereinigte Staaten von Amerika: 1-800-424-9300 Außerhalb der USA: 1-703-527-3887,  
Sammelanrufe angenommen

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	H319
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1	H317
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung	H335

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) : Achtung  
Enthält : BisGMA; Urethane Dimethacrylate; Triethylene Glycol Dimethacrylate ; Tetrahydrofurfuryl Methacrylate; Ytterbium Fluoride  
Gefahrenhinweise (CLP) : H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 - Kann die Atemwege reizen.

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Sicherheitshinweise (CLP)

- : P261 - Einatmen von Staub, Rauch, Dampf vermeiden.
- P264 - Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.
- P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
- P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz tragen.
- P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen.
- P321 - Besondere Behandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe-Anleitung auf diesem Kennzeichnungsetikett).
- P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- P501 - Inhalt und Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften, einer zugelassenen Firma für die Aufbereitung gefährlicher Abfälle oder in einer autorisierten Sammelstelle für gefährliche Abfälle, mit Ausnahme von leeren und gereinigten Behältern, die wie normaler Abfall entsorgt werden können, zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Komponente	
Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5), 2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6), Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3), Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)
Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5), 2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6), Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3), Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Silicon Dioxide	CAS-Nr.: 112945-52-5	30 - 50	Nicht eingestuft
Ytterbium Fluoride	CAS-Nr.: 13760-80-0	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	CAS-Nr.: 1565-94-2 EG-Nr.: 216-367-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Urethane Dimethacrylate	CAS-Nr.: 72869-86-4 EG-Nr.: 276-957-5	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS-Nr.: 41637-38-1	5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413
Aerosil R972	CAS-Nr.: 68611-44-9 EG-Nr.: 271-893-4	1 - 5	Nicht eingestuft
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS-Nr.: 109-16-0 EG-Nr.: 203-652-6	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate	CAS-Nr.: 2455-24-5 EG-Nr.: 219-529-5	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Trimethylolpropane Trimethacrylate	CAS-Nr.: 3290-92-4 EG-Nr.: 221-950-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate	CAS-Nr.: 10287-53-3 EG-Nr.: 233-634-3	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
2,4-Dihydroxybenzophenone	CAS-Nr.: 131-56-6 EG-Nr.: 205-029-4	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

### Inhaltsstoffe - Nanoform

<b>Bezeichnung der Nanoform(en)</b>	<b>Silicon Dioxide</b>
Zahlenbasierte Partikelgrößenverteilung	40 nm
Partikelform	Kristallen
Spezifische Oberfläche	50 m2/g
<b>Bezeichnung der Nanoform(en)</b>	<b>Ytterbium Fluoride</b>
Zahlenbasierte Partikelgrößenverteilung	30 - 70 nm
Partikelform	Kristallen
Spezifische Oberfläche	< 50 m2/g
<b>Bezeichnung der Nanoform(en)</b>	<b>Arosil R972</b>
Zahlenbasierte Partikelgrößenverteilung	16 nm
Partikelform	Kristallen
Spezifische Oberfläche	90 - 130 m2/g

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Bei Unwohlsein Giftnformationszentrum oder Arzt anrufen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt	: Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt	: Augenreizung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum.
-----------------------	--

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall	: Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.
---	--

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung	: Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.
--------------------------------	---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen	: Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub, Rauch, Dampf vermeiden.
------------------	--

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung	: Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".
------------------	---

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren	: Das Produkt mechanisch aufnehmen.
Sonstige Angaben	: Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	: Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Staub, Rauch, Dampf vermeiden.
---	---

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

###### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

##### 8.2.2.2. Hautschutz

###### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

###### Handschutz:

Schutzhandschuhe

##### 8.2.2.3. Atemschutz

###### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

##### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Fest
Farbe	: Zahn.
Aussehen	: Viskose Paste.
Geruch	: Acryl.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht verfügbar
Gefrierpunkt	: Nicht anwendbar
Siedepunkt	: Nicht verfügbar
Entzündbarkeit	: Nicht brennbar.
Untere Explosionsgrenze	: Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht anwendbar
Flammpunkt	: > 55 °C
Zündtemperatur	: Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: Nicht verfügbar
pH Lösung	: Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht anwendbar
Löslichkeit	: Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dichte	: > 1
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Nicht anwendbar
Partikelgröße	: Nicht verfügbar

Weitere Informationen zu Nanoeigenschaften finden Sie in Abschnitt 3.

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

#### Silicon Dioxide (112945-52-5)

LD50 (oral, Ratte) > 5000 mg/kg (Ratte, Literaturstudie, Oral)

LD50 (dermal, Kaninchen) > 5000 mg/kg (Kaninchen, Literaturstudie, Dermal)

#### Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)

LD50 (oral, Ratte) > 5000 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Leitlinie: OECD-Leitlinie 401 (Akute orale Toxizität)

LD50 (dermal, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Leitlinie: OECD-Leitlinie 402 (Akute dermale Toxizität), Leitlinie: EU-Methode B.3 (Akute Toxizität (dermal)), Bemerkungen zu den Ergebnissen: kein Hinweis auf Hautreizungen bis zur relevanten Grenzdosis

#### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

LD50 (oral, Ratte) > 2000 mg/kg Quelle: ECHA

LD50 (dermal, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Akute dermale Toxizität, 24 Stunden, Ratte, männlich / weiblich, Read-across, Dermal, 15 Tag(e))

#### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LD50 (oral, Ratte) 10837 mg/kg Quelle: NLM, THOMSON

LD50 dermal > 2000 mg/kg Körpergewicht (US EPA, 14 Tag(e), Maus, männlich, Versuchswert, Haut, 14 Tag(e))

#### Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)

LD50 (oral, Ratte) ≈ 4000 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Leitlinie: OECD-Leitlinie 401 (Akute orale Toxizität)

#### 2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)

LD50 (oral, Ratte) 8600 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Richtwert: andere:

#### Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)

LD50 (oral, Ratte) > 2000 mg/kg (OECD 401: Akute orale Toxizität, Ratte, männlich / weiblich, Versuchswert, oral, 14 Tag(e))

LD50 (dermal, Ratte) > 2000 mg/kg (OECD 402: Akute dermale Toxizität, 24 Stunden, Ratte, männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 15 Tag(e))

#### Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)

LD50 (oral, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 423: Akute orale Toxizität – Methode der akuten toxischen Klasse, Ratte, weiblich, Versuchswert, oral, 14 Tag(e))

LD50 (dermal, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Akute dermale Toxizität, 24 Stunden, Ratte, männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e))

LD50 (dermal, Kaninchen) 17120 mg/kg (Kaninchen)

#### Aerosil R972 (68611-44-9)

LD50 (oral, Ratte) > 5000 mg/kg Quelle: International Uniform Chemical Information Database

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

<b>Aerosil R972 (68611-44-9)</b>	
LC50 inhalativ - Ratte	≥ 0,477 mg/kg Quelle: International Uniform Chemical Information Database
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Verursacht Hautreizungen.
<b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>	
pH-Wert	3,6 - 4,5 (4 %)
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
pH-Wert	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: Wasserlöslichkeit)
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
pH-Wert	6,8 - 7,2
<b>Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)</b>	
pH-Wert	In der Literatur sind keine Daten verfügbar
<b>Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)</b>	
pH-Wert	5,7 (20,1 mg/l, 20 °C, OECD 105: Wasserlöslichkeit)
<b>Aerosil R972 (68611-44-9)</b>	
pH-Wert	8 - 10
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenreizung.
<b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>	
pH-Wert	3,6 - 4,5 (4 %)
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
pH-Wert	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: Wasserlöslichkeit)
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
pH-Wert	6,8 - 7,2
<b>Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)</b>	
pH-Wert	In der Literatur sind keine Daten verfügbar
<b>Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)</b>	
pH-Wert	5,7 (20,1 mg/l, 20 °C, OECD 105: Wasserlöslichkeit)
<b>Aerosil R972 (68611-44-9)</b>	
pH-Wert	8 - 10
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
IARC-Gruppe	4 - Wahrscheinlich nicht kanzerogen für den Menschen
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Kann die Atemwege reizen.
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Atemwege reizen.

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

<b>Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)</b>	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Atemwege reizen.
<b>Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)</b>	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Atemwege reizen.
<b>Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)</b>	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Atemwege reizen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
LOAEC (inhalativ, Ratte, Gase, 90 Tage)	350 ppm Tier: Ratte, Leitlinie: OECD-Leitlinie 413 (Subchronische inhalative Toxizität: 90-Tage-Studie), Anmerkungen zu den Ergebnissen: andere:
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	1000 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Leitlinie: OECD-Leitlinie 422 (Kombinierte Toxizitätsprüfung bei wiederholter Verabreichung mit dem Screening-Test zur Reproduktions-/Entwicklungstoxizität)
NOAEC (inhalativ, Ratte, Gase, 90 Tage)	100 ppm Tier: Ratte, Leitlinie: OECD-Leitlinie 413 (Subchronische Inhalationstoxizität: 90-Tage-Studie), Anmerkungen zu den Ergebnissen: sonstige:
<b>2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)</b>	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	236 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Richtwert: andere:
<b>Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)</b>	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	74 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Leitlinie: OECD-Leitlinie 407 (28-tägige orale Toxizitätsstudie bei wiederholter Verabreichung an Nagetieren), Leitlinie: EU-Methode B.7 (Toxizität bei wiederholter Verabreichung (28 Tage) (oral))
<b>Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)</b>	
LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	1000 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Leitlinie: OECD-Leitlinie 408 (90-Tage-Studie zur oralen Toxizität bei Nagetieren mit wiederholter Verabreichung), Leitlinie: EU-Methode B.26 (Prüfung der subchronischen oralen Toxizität: 90-Tage-Studie zur oralen Toxizität bei Nagetieren bei wiederholter Verabreichung)
LOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	300 mg/kg Körpergewicht Tier: Kaninchen
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	300 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Leitlinie: OECD-Leitlinie 408 (90-Tage-Studie zur oralen Toxizität bei wiederholter Verabreichung bei Nagetieren), Leitlinie: EU-Methode B.26 (Prüfung der subchronischen oralen Toxizität: 90-Tage-Studie zur oralen Toxizität bei Nagetieren mit wiederholter Verabreichung), Bemerkungen zu den Ergebnissen: Sonstiges:
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	300 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft
<b>Aelite Aesthetic Enamel</b>	
Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar
<b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>	
Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Viskosität, kinematisch	In der Literatur sind keine Daten verfügbar
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Viskosität, kinematisch	2,74 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OECD 114: Viskosität von Flüssigkeiten)
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Viskosität, kinematisch	6,166 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein	: Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)	: Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)	: Nicht eingestuft

BisGMA (1565-94-2)	
LC50 - Fisch [1]	0,537 mg/l Quelle: ECOSAR
Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
LC50 - Fisch [1]	10,1 mg/l Prüforganismen (Spezies): Danio rerio (früherer Name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebstiere [1]	> 1,2 mg/l Prüforganismen (Spezies): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 0,68 mg/l Prüforganismen (Spezies): Desmodesmus subspicatus (früherer Name: Scenedesmus subspicatus)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Fisch [1]	> 100 mg/l Quelle: ECAH
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Quelle: ECAH
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Fisch [1]	16,4 mg/l Prüforganismen (Spezies): Danio rerio (früherer Name: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Prüforganismen (Spezies): Pseudokirchneriella subcapitata (frühere Namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	72,8 mg/l Prüforganismen (Spezies): Pseudokirchneriella subcapitata (frühere Namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 Algen	> 100 mg/l (OECD 201: Alge, Wachstumshemmungstest, 72 Stunden, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisches System, Süßwasser, Versuchswert, Nennkonzentration)
LOEC (chronisch)	100 mg/l Prüforganismen (Spezies): Daphnia magna Dauer: '21 Tage'
NOEC (chronisch)	32 mg/l Prüforganismen (Spezies): Daphnia magna Dauer: '21 Tage'
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
LC50 - Fisch [1]	34,7 mg/l Prüforganismen (Spezies): Pimephales promelas
LC50 - Fisch [2]	60,9 mg/l Prüforganismen (Spezies): Pimephales promelas

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

<b>Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)</b>	
EC50 - Krebstiere [1]	97,3 mg/l (Wirbellose, Süßwasser)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Prüforganismen (Spezies): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (früherer Name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
ErC50 Algen	> 100 mg/l (OECD 201: Alge, Wachstumshemmungstest, 72 Stunden, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , Statisches System, Süßwasser, Versuchswert, Nennkonzentration)
LOEC (chronisch)	97,3 mg/l Prüforganismen (Spezies): <i>Daphnia magna</i> Dauer: '21 Tage'
NOEC (chronisch)	37,2 mg/l Prüforganismen (Spezies): <i>Daphnia magna</i> Dauer: '21 Tage'
<b>2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)</b>	
LC50 - Fisch [1]	3,7 mg/l Prüforganismen (Spezies): <i>Oryzias latipes</i>
EC50 96h - Alge [1]	2,12 mg/l Prüforganismen (Spezies):
<b>Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)</b>	
LC50 - Fisch [1]	1,9 mg/l (OECD 203: Fische, Akuter Toxizitätstest, 96 Stunden, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , Semistatisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert)
EC50 - Krebstiere [1]	4,5 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Akuter Immobilisierungstest, 48 Stunden, <i>Daphnia magna</i> , Statisches System, Süßwasser, Versuchswert, GLP)
EC50 72h - Alge [1]	2,8 mg/l (OECD 201: Alge, Wachstumshemmungstest, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , semistatisches System, Süßwasser, Versuchswert, GLP)
EC50 72h - Alge [2]	0,96 mg/l Prüforganismen (Spezies): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (frühere Namen: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
<b>Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)</b>	
LC50 - Fisch [1]	0,731 mg/l Quelle: Ökologische Struktur Wirkungsbeziehungen
EC50 - Krebstiere [1]	> 9,22 mg/l Prüforganismen (Spezies): <i>Daphnia magna</i>
ErC50 Algen	3,88 mg/l (OECD 201: Alge, Wachstumshemmungstest, 72 Stunden, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Statisches System, Süßwasser, Versuchswert, GLP)
<b>Aerosil R972 (68611-44-9)</b>	
LC50 - Fisch [1]	> 10000 mg/l (OECD 203: Fisch, Akuter Toxizitätstest, 96 Stunden, <i>Brachydanio rerio</i> , Versuchswert, Nennkonzentration)
EC50 - Krebstiere [1]	> 10000 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Akuter Immobilisierungstest, 24 Stunden, <i>Daphnia magna</i> , Experimenteller Wert, Nennkonzentration)

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

<b>Aelite Aesthetic Enamel</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
<b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar.
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Nicht zutreffend
ThSB	Nicht zutreffend
BSB (% des ThSB)	Nicht zutreffend
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Angaben zur biologischen Abbaubarkeit im Wasser.

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

<b>Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar in Wasser.
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar in Wasser.
<b>Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar in Wasser.
<b>2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Von Natur aus biologisch abbaubar.
<b>Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar in Wasser.
<b>Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar in Wasser, von Natur aus biologisch abbaubar.
<b>Ytterbium Fluoride (13760-80-0)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
<b>Aerosil R972 (68611-44-9)</b>	
Persistenz und Abbaubarkeit	Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar.
<b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>	
<b>Silicon Dioxide (112945-52-5)</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht bioakkumulativ.
<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,94 (Geschätzter Wert)
Bioakkumulationspotenzial	Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden.
<b>Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3 Quelle: ECHA
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	5,62 (Praktische Erfahrungen/Beobachtungen, OECD 117: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser), HPLC-Methode)
Bioakkumulationspotenzial	Hohes Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow > 5).
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,3 (Experimenteller Wert, OECD 117: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser), HPLC-Methode)
Bioakkumulationspotenzial	Geringes Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).
<b>Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,76 (Experimenteller Wert, EU-Methode A.8: Verteilungskoeffizient, 22,6 °C)
Bioakkumulationspotenzial	Geringes Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

<b>2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.964 (berechnet, 25 °C)
Bioakkumulationspotenzial	Geringes Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).
<b>Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)</b>	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,2 (Experimenteller Wert, OECD 117: Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser), HPLC-Methode, 25 °C)
Bioakkumulationspotenzial	Geringes Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).
<b>Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)</b>	
BKF - Fisch [1]	270,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Fische, Frischwasser, Berechneter Wert)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.193 (Experimenteller Wert, OECD 117: Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser), HPLC-Methode, 25 °C)
Bioakkumulationspotenzial	Potenzial zur Bioakkumulation (4 ≤ Log Kow ≤ 5).
<b>Aerosil R972 (68611-44-9)</b>	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht bioakkumulativ.
<b>12.4. Mobilität im Boden</b>	
<b>Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)</b>	
Mobilität im Boden	1512 Quelle: EPI SUITE
<b>Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)</b>	
Oberflächenspannung	In der Literatur sind keine Daten verfügbar
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, Berechneter Wert)
Ökologie - Boden	Geringes Mobilitätspotenzial im Boden.
<b>Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)</b>	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berechneter Wert)
Ökologie - Boden	Sehr mobil im Boden.
<b>Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)</b>	
Oberflächenspannung	In der Literatur sind keine Daten verfügbar
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	1.402 - 1.765 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berechneter Wert)
Ökologie - Boden	Sehr mobil im Boden.
<b>2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)</b>	
Ökologie - Boden	Es liegen keine (Test-)Daten zur Mobilität des Stoffes vor.
<b>Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)</b>	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	2,8 (log Koc, OECD 121: Abschätzung des Adsorptionskoeffizienten (Koc) auf Böden und Klärschlamm mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC), Experimenteller Wert, GLP)
Ökologie - Boden	Geringes Adsorptionspotenzial im Boden.
<b>Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)</b>	
Oberflächenspannung	53 mN/m (20 °C, 0,951 g/l, OECD 115: Oberflächenspannung wässriger Lösungen)

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	3.245 (log Koc, OECD 121: Abschätzung des Adsorptionskoeffizienten (Koc) auf Böden und Klärschlamm mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC), Experimenteller Wert, GLP)
Ökologie - Boden	Geringes Mobilitätspotenzial im Boden.

  

Aerosil R972 (68611-44-9)	
Ökologie - Boden	Geringes Mobilitätspotenzial im Boden.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente	
Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5), 2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6), Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3), Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)
Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5), 2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6), Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3), Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht anwendbar  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Nicht anwendbar  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht anwendbar  
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar  
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht anwendbar

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht anwendbar

#### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht anwendbar

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht anwendbar

### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar

## 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

## 14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Landtransport

Keine Daten verfügbar

### Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

### Lufttransport

Keine Daten verfügbar

### Binnenschifftransport

Keine Daten verfügbar

### Bahntransport

Keine Daten verfügbar

## 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Dual-Use-Verordnung (428/2009)

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG DES RATES (EG) Nr. 428/2009 vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle von Ausfuhr, Verbringung, Vermittlung und Durchfuhr von Dual-Use-Artikeln unterliegen.

### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise			
Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen
	Ersetzt Version vom	Geändert	
	Überarbeitungsdatum	Geändert	
2.1	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Geändert	
2.2	Sicherheitshinweise (CLP)	Geändert	
3	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	Geändert	

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
Repr. 1B	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2

# Aelite Aesthetic Enamel

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.