1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Stoff / Zubereitung / Handelsname: **Fluoridierungslack**

1.2 Firmenbezeichnung:

Kaniedenta GmbH & Co. KG
Dentalmedizinische Erzeugnisse
Zum Haberland 36, D-32051 Herford

Internet: www.kaniedenta.de
E-Mail: info@kaniedenta.de
Telefon: 05221 / 345510
Telefax: 05221 / 345511

1.3 Auskunftgebender Bereich: Telefon: 05221 / 34550

1.4 Notrufnummer der Gesellschaft: Telefon: 05221 / 34550

---

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Wässrige Dispersion eines Acrylpolymeren

Index-Nummer:	607-133-00-9	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Acrylpolymere und Acrylate	
Einstufung	Kennzeichnung	
Xi,	R36/37/38, R43	S26/28
N,	R51-53	

---

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung
Xi Reizend
N umweltgefährlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich Allgemein besitzen Acrylate die Fähigkeit, die Augen, die Haut und die Atemwege zu reizen. Acrylate können bei Hautkontakt eine Sensibilisierung verursachen.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben.

---

4. Erste Hilfe

Allgemeine Hinweise:	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Nach Hautkontakt:	Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Reizungen den Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen:	Den Betroffenen an die frische Luft bringen.
Nach Verschlucken:	Arzt konsultieren.

---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, - Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl
Besondere Ausrüstung:	Die üblichen Maßnahmen zur Bekämpfung von Chemiebränden, d.h., unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtmaßnahmen:
Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Größere Mengen: Mechanisch aufnehmen (Abpumpen)
Kleinere Mengen und/oder Reste:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Vor Frost schützen.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Nicht bei Temperaturen über + 30 °C aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Hygienemaßnahmen:
Bestandteile oder Zersetzungsprodukte nach Pkt. 10 mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Hygienemaßnahmen:
Beschmutzte, getränkte Kleidung ablegen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung. Die berufsüblichen Hygienemaßnahmen einhalten. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Atemschutz:
Atemschutz bei hohen Konzentrationen, kurzzeitig Filtergerät, Filter AX

Allgemeine Schutzmaßnahmen:
Die berufsüblichen Hygienemaßnahmen einhalten.
Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Augenschutz:
Dicht schließende Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form/Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	weißlich
Geruch:	schwacher Eigengeruch
Erstarrpunkt:	< 0 °C
Siedebeginn:	ca. 100 °C bei 1.013 hPa
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	23 hPa bei 20 °C
Dichte:	1,05 g/cm³ bei 20 °C
Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	< 1 bei 20 °C
Wasserlöslichkeit:	mischbar
pH-Wert:	ca. 5 bei 20 °C (Lieferform)
Viskosität (dynamisch):	max. 100 mPa.s bei 20 °C
Weitere Angaben:	keine

---

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

Gefährliche Reaktionen:
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:
Für das Produkt liegen keine toxikologischen Daten vor.
Für Produkte ähnlicher Zusammensetzung wurde eine LD50 (oral, Ratte) von über 5000 mg/kg gefunden.

Weitere Angaben Toxikologie:
Längerer Hautkontakt sowie Augenkontakt mit dem Produkt sollte vermieden werden.

---

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Angaben:
Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

---

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:
Der Abfall ist nicht gefährlich. Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Ungereinigte Verpackung:
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender fachgerechter Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind fachgerecht zu entsorgen. Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

EWC-Abfallschlüssel:
Bitte Abfallschlüsselnummer nach Herkunftsbereich in Ihrem Betrieb prüfen.

---

14. Angaben zum Transport:

Weitere Angaben:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

15. Vorschriften:

Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG
Das Produkt ist nach den EG-Richtlinien / GefStoffV kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe:

Xi	Reizend
N	umweltgefährlich

R-Sätze:

R 36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze:

S 26	Bei Berührungen mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren.
S 28	Bei Berühren mit der Haut sofort abwaschen / Seife.
S 61	Freisetzung in der Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Technische Anleitung Luft: ohne

Nach Inkrafttreten der Novellierung: ohne

Wassergefährdungsklasse: 1 (VwVwS, Anhang 4)

Registrierstatus: EINECS/ELINCS: gelistet

---

16 Sonstige Angaben:

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen das Produkt (die Produkte) im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Legende:
n.a. = nicht anwendbar / n.v. = nicht verfügbar / n.g. = nicht geprüft / k.D.v. = keine Daten vorhanden /
-- = entfällt / VbF = Verordnung überbrennbare Flüssigkeiten / MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration /
BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz / TA Luft = Technische Anleitung Luft