



**Sicherheitsdatenblatt (MSDS)
gemäß 91/155/EWG und 93/155/EWG**

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: PURAN CC FLÜSSIGKEIT

Hersteller/Lieferant:
NOVODENT
Wirtschaftspark 34
9492 Eschen
Fürstentum Liechtenstein

Tel.. 00423 3771500 Fax. 00423 3771509 Email: info@novodent.com hp: www.novodent.com

Auskunft gebender Bereich/Notfallauskunft:

NOVODENT Ets.
Abteilung Qualitätsmanagement
Tel. 00423 37715 00, -04, -05 Handy 00423 7871500, Fax 00423 37715 08, -09 Email info@novodent.com
Während der normalen Öffnungszeiten:
Bei Vergiftungsfällen kann auch folgende Stelle Auskunft geben:
Schweizerische Toxikologische Informationszentrum (STIZ) CH 8030 Zürich Notrufnummer Tel. 145

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Beschreibung: Wirkstoffgemisch

Inhaltsstoffe:

Oligomer Xi, R 36	50-100 %
Polyurethandimetycrylat	10-25 %

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:



XI Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Massnahmen

nach Einatmen: Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage

nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen

nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.



**Sicherheitsdatenblatt (MSDS)
gemäß 91/155/EWG und 93/155/EWG**

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6 Massnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmassnahmen: Eindringen in Kanalisation, Gruben und Kellen verhindern. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter dicht geschlossen halten

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Massnahmen erforderlich

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten

Lagerklasse:

VbF-Klasse: entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz:

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Dichtschliessende Schutzbrille.



**Sicherheitsdatenblatt (MSDS)
gemäß 91/155/EWG und 93/155**

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: gemäss Produktbezeichnung
Geruch: charakteristisch

Zustandsänderung
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:
Siedepunkt/Siedebereich:
Erstarrungstemperatur/-bereich

Wert/Bereich Einheit Methode

nicht bestimmt
250 ° C
Mischungsverhältnis

Flammpunkt:

101 ° C

Selbstentzündlichkeit:
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr:
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte:
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:
Lösemittelgehalt:
Organische Lösemittel:

nicht bestimmt
nicht bzw. wenig mischbar

0,0 %

Festkörpergehalt:

0,05 %

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

Gefährliche Reaktion: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Reizt die Augen und die Schleimhäute.

am Auge: Reizwirkung

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung möglich

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in den letztgültigen Fassung folgenden Gefahren auf: reizend

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.



**Sicherheitsdatenblatt (MSDS)
gemäß 91/155/EWG und 93/155/EWG**

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Puran CC Flüssigkeit

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

14 Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E-Klasse: -

Seeschiffttransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Marine pollutant: Nein

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: -

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenzeichen des Produktes:



XI Reizend

R-Sätze:

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

S-Sätze:

2 Darf nicht in Hände von Kindern gelangen

26 Bei Berührung mit Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser abspülen.

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Geschichtsschutz tragen

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend



**Sicherheitsdatenblatt (MSDS)
gemäß 91/155/EWG und 93/155/EWG**

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Sicherheitsdatenblatt Erstellung von

Novodent Ets.
Wirtschaftspark 34
9492 Eschen
Fürstentum Liechtenstein

Ansprechpartner: Herr Dipl. Ing. W. Kerhart

Tel. 00423 3771500 Fax 00423 3771509 Email: info@novodent.com