



1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: PURAN HC

Hersteller/Lieferant:

Novodent Ets
Wirtschaftspark 34
9492 Eschen
Fürstentum Liechtenstein

Tel. 00423 3771500 Fax 00423 3771509 Email info@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	10-25 %
Polyurethandimethacrylat Xi; R 36/37/38	2,5 %

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

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

4 Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt: im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt: Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fliessendem Wasser spülen.

nach Verschlucken: bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine besonderen Massnahmen erforderlich



6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen: nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: keine besonderen Massnahmen erforderlich.

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: keine

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, z überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmassnahmen die beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: gemäss Produktbezeichnung

Geruch: charakteristisch

Wert/Bereich Einheit Methode

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich

nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich

250 ° C

Flammpunkt:

251 ° C

Selbstentzündlichkeit:

das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr:

das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Dichte:

nicht bestimmt

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:

unlöslich

Lösemittelgehalt: organische Lösemittel:

0,0 %

Festkörpergehalt:

77,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Reaktionen:

keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine



11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: keine Reizwirkung

am Auge: keine Reizwirkung

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den von uns vorliegenden Informationen keine gesundheitlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: kleinere Mengen können im Hausmüll deponiert werden.

ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14 Transportvorschriften

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

ADR-RID-GGVS/E Klasse: -

Seeschiffstransport 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 nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

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