



1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: NOVOPRESS PLUS FLÜSSIGKEIT

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: Mischung aus Methylmethacrylat stab., Paraffinöl und p-Toluidin

CAS-Nr. Bezeichnung

80-62-6 Methylmetacrylat < 90% Methylmethacrylat stab.,
3077-12-1 < 1% p-Toluidin

EINECS-Nummer: 2012971

EG-Nummer: 607-035-00-6

3

3. Mögliche Gefahren



Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend
F Leichtentzündlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 11 Leichtentzündlich
R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R 43 Sensibilisierungen durch Hautkontakt möglich

4 Erste-Hilfe-Massnahmen

nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen. 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.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.



Besondere Schutzausrüstung: keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Massnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmassnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerklasse:

VbF-Klasse: A1

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

80-62-6 Methylmetacrylat (50-100%)

MAK: Kurzzeitwert: 210 mg/m³, 50 ml/m³

I C 47

TRGS 900: Kurzzeitwert: 210 mg/m³, 50 ml/m³

=1= M 008 Y

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 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: Dicht schließende Schutzbrille.



9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: beißend

Wert/Bereich Einheit Methode

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

-48 ° C

Siedepunkt/Siedebereich:

101 ° C

Erstarrungstemperatur/-bereich:

Mischungsverhältnis

Flammpunkt:

10 ° C

Zündtemperatur:

430 ° C

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Explosionsgrenzen:

untere:

2,1 Vol %

obere:

12,5 Vol %

Dampfdruck:

bei 20 ° C

47hPa

Dichte:

bei 20 ° C

0,94 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser:

bei 20 ° C

1,6 g/l

Organische Lösemittel:

0,0 %

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 Haut und die Schleimhäute.

am Auge: Reizwirkung

Sensibilisierung: Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

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.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

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:	3 Entzündbare flüssige Stoffe
Ziffer/Buchstabe:	3b
Kemler-Zahl:	339
UN-Nummer:	1247
Gefahrzettel:	3
Bezeichnung des Gutes:	Methylmetacrylat, Monomer, stabilisiert
Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:	
IMDG/GGVSee-Klasse:	3.2
Seite:	3259
UN-Nummer:	1247
Verpackungsgruppe:	II
EMS-Nummer:	3-07
MFAG:	330
Marine pollutant:	nein
Richtiger technischer Name:	Methylmetacrylat, Monomer, inhibited
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	
ICAO/IATA-Klasse:	3
UN/ID-Nummer:	1247
Verpackungsgruppe:	II
Richtiger technischer Name :	Methylmetacrylat, Monomer, inhibited

1.1.1.1 15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

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



Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Methylmetacrylat

R-Sätze:

- 11 Leichtentzündlich
- 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
- 43 Sensibilisierungen durch Augenkontakt möglich

S-Sätze:

- | | | | |
|---|---|--|---|
|  |  | 9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren | 16 Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen |
| | | Xi Reizend | 24 Berührung mit der Haut vermeiden |
| | | F Leichtentzündlich | 26 Bei Berührung mit der Haut sofort abspülen und Arzt konsultieren |
- 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser
 - 33 Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen
 - 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen
 - 43 Zum Löschen Sand, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel, kein Wasser verwenden



Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: A I

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil	in	%
II	50-100		%

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben

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

NOVODENT ETS. Wirtschaftspark 34, 9492 Eschen, Fürstentum Liechtenstein