




1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** Tiefenimprägnierung für glatte Oberflächen **Keine UBA Nr. vergeben**
- **Hersteller/Lieferant:**
Poschacher Natursteinwerke GmbH & Co KG
Poschacherstr. 7
4222 St. Georgen a.d.Gusen
Tel.:0043(0)7237/3333 0
Fax.:DW 444
- Notfallauskunft für Deutschland: Giftnotruf Berlin (030) 19 240
- Notfallauskunft für Österreich: Vergiftungsinformationszentrale: (01) 40 64 343

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	 Xi; 10-36	>50%
67-63-0	2-Propanol	 Xi,  F; 11-36-67	<20%

3 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:**



Xi Reizend
F Leichtentzündlich

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R 11 Leichtentzündlich
R 36 Reizt die Augen

· **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:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **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, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasser
Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handelsname: Tiefenimprägnierung für glatte Oberflächen

(Fortsetzung von Seite 1)

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Nicht unter +12°C oder über +30°C anwenden!
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **Lagerung:** Temperatur zwischen +5°C und +20°C, trocken
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** A II

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

MAK	270 mg/m ³ , 50 ml/m ³
MAK (TRGS 900)	275 mg/m ³ , 50 ml/m ³ Y; (DFG, EU)

67-63-0 2-Propanol

MAK	500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ vgl. Abschn. VIII
MAK (TRGS 900)	500 mg/m ³ Y; (DFG)

- **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 vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: Tiefenimprägnierung für glatte Oberflächen

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Augenschutz:**



Dichtschießende Schutzbrille

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

· Form:	Flüssig
· Farbe:	Klar
· Geruch:	Wahrnehmbar
· Zustandsänderung Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	146°C
· Flammpunkt:	44°C
· Zündtemperatur:	315°C
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· Explosionsgrenzen: Untere:	1,5 Vol %
Obere:	12,0 Vol %
· Dampfdruck bei 20°C:	43 hPa
· Dichte bei 20°C:	0,87 g/cm ³
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel:	100,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

· **Akute Toxizität:**

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat		
Oral	LD50	8500 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	35,7 mg/l (Ratte)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: Tiefenimprägnierung für glatte Oberflächen

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Reizend.
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:** Keine Wassergefährdung bekannt.

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 Angaben zum Transport

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



- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Kemler-Zahl:** 30
- **UN-Nummer:** 1993
- **Gefahrzettel** 3
- **Bezeichnung des Gutes:** 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g., 2-Methoxy-1-methylethylacetat, 2-Propanol

- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 3.3
- **Seite:** 3345
- **UN-Nummer:** 1993
- **Verpackungsgruppe:** III
- **EMS-Nummer:** 3-07
- **Marine pollutant:** Nein
- **Richtiger technischer Name:** Flammable liquid, n.o.s., 2-methoxy-1-methylethyl acetate, 2-Propanol

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-Klasse:** 3
- **UN/ID-Nummer:** 1993
- **Verpackungsgruppe:** III

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: Tiefenimprägnierung für glatte Oberflächen

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Richtiger technischer Name:** Flammable liquid, n.o.s., 2-methoxy-1-methylethyl acetate, 2-Propanol

15 Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

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

· **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

F Leichtentzündlich

· **R-Sätze:**

11 Leichtentzündlich

36 Reizt die Augen

· **S-Sätze:**

7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

60 Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassifizierung nach VbF:** A II

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
III	100,0

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.