

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname: Pottdicht F 40

Art. Nr.: 879.

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Abdichtungsmittel

Hersteller/Lieferant: Vogelmann Chemie GmbH
Straße Heilbronner Straße 28
PLZ Ort D-74564 Crailsheim
Telefon 07951/9130-0
Telefax 07951/9130-30
Email info@vogelmann-chemie.de

Kontaktstelle für technische Information: Abteilung Produktentwicklung

Notfallauskunft: Während der Dienstzeit Tel. 07951/9130-0
Außerhalb der Dienstzeit Tel. 0174/2461905
oder Tel. 0172-8126028

2. Mögliche Gefahren

Einstufung (gemäß Richtlinie 1999/45/EG)

Gefahrenbezeichnung: entfällt.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: wässrige Lösung

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil in %	Gefahrensymbol	R-Sätze
215-687-4	1344-09-8	Kieselsäure, Natriumsalz	< 40	Xi	36/37/38

Zusätzliche Angaben: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Einatmen: Person an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Nach Augenkontakt: Sofort Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt: Keine Angaben verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei einem Brand können giftige Gase freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung: Im Gefahrenbereich umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise: Zur Kühlung gefährdeter Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 2 / 4

Version: 1.0
Produktname: Pottdicht

Druckdatum: 28.05.2010

Überarbeitet am: 28.05.2010
Art.Nr.: 879.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Besondere Rutschgefahr durch verschüttetes/ausgelaufenes Produkt. Ungeschützte Personen fernhalten. Schutzausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Gewässer, Boden oder unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Kleine Mengen mit viel Wasser abspülen und einer Abwasserreinigungsanlage zuführen. Größere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Packungsangaben beachten. Behälter dicht geschlossen halten und mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Hinweise zum Brand - und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Angaben zu den Lagerbedingungen: Nicht zusammen mit Säuren lagern. Vor Frost schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Im verschlossenen Gebinde aufbewahren und transportieren. Wie alle Reinigungsmittel kindersicher verwahren. Laugenbeständigen Fußboden vorsehen.

Lagerklasse VCI: 12

Bestimmte Verwendung(en):

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte:

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)

Keine Daten vorhanden.

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

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die bei der Verwendung von Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

Handschutz: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (z.B. Natur-, Nitril-, Butylkautschuk)

Augenschutz: Schutzbrille erforderlich.

Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert: ca. 12

Dichte: ca. 1,35 g/cm³

Viskosität:

Siedepunkt/-bereich: ca. 98 °C

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Entzündlichkeit:

Zündtemperatur:

Lösemittelgehalt:

Dampfdruck:

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze:

Obere Explosionsgrenze:

Brandfördernde Eigenschaften:

Löslichkeit in Wasser: löslich

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 3 / 4

Version: 1.0
Produktname: Pottsdicht

Druckdatum: 28.05.2010

Überarbeitet am: 28.05.2010
Art.Nr.: 879.

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe: Säuren, Leichtmetalle, Zink. Durch Reaktion mit unedlen Metallen (Aluminium, Zink) wird Wasserstoff abgegeben. Explosionsrisiko.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich.

11 Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Toxikologische Prüfungen: Keine Daten über das Produkt verfügbar

Erfahrungen aus der Praxis: Keine Daten vorhanden.

Angaben zu den Inhaltsstoffen:

Hautkontakt: Reizungen sind möglich.

Augenkontakt: Bei Augenkontakt kann es zu Reizungen kommen.

Sensibilisierung: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren

12 Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität:

Kieselsäure, Natriumsalz: Toxizität gegenüber Fischen LC 50 > 100 mg/l; Toxizität gegenüber Bakterien EC50 > 100 mg/l.

Mobilität: Keine Daten vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten vorhanden

Bioakkumulationspotential: Keine Daten vorhanden.

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften: Keine Daten vorhanden.

Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten vorhanden.

Weitere Hinweise: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Stoff/Zubereitung

Entsorgen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Empfehlung: Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

EAK-Schlüssel: 20 01 15 Laugen.

Verpackung

Verunreinigte Verpackung: Restentleerte, nicht ausgetrocknete Gebinde, sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen. 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)

Gereinigte Verpackung: Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung (Recycling) zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID: Kein Gefahrgut

ADR/RID-Klasse:

Gefahrnummer:

UN-Nummer:

Klassifizierungscode:

Bezeichnung des Gutes:

Gefahrauslöser:

Verpackungsgruppe:

Gefahrzettel:

Begrenzte Menge:

Tunnelbeschränkungscode:

Meeresschadstoff:

Seeschiffstransport IMDG:

IMDG-Klasse:

EMS:

UN-Nummer:

Bezeichnung des Gutes:

Gefahrauslöser:

Verpackungsgruppe:

Gefahrzettel:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO-TI/IATA-DGR-Klasse:

UN/ID-Nummer:

Bezeichnung des Gutes:

Gefahrauslöser:

Verpackungsgruppe:

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 4 / 4

Version: 1.0
Produktname: Pottdicht

Druckdatum: 28.05.2010

Überarbeitet am: 28.05.2010
Art.Nr.: 879.

Gefahrzettel:

15 Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung: Für die Zubereitung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.

Kennzeichnung (nach EG-Richtlinie): Die Zubereitung ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:
entfällt

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält:

R-Sätze: entfällt

S-Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Hinweise zur Kennzeichnung

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Anhang 4 VwVws Deutschland vom 17.05.1999), schwach wassergefährdend.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft):

Störfallverordnung

Lösemittelverordnung

Beschäftigungsbeschränkungen

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. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:

R-Sätze (vgl. Kapitel 2):

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktentwicklung

Ansprechpartner: Herr Kohlbeck, Dr. Uttinger