

**RAPID-FLOOR PL-Megalith**

Datum: 02.06.2021

Seite 1 von 7

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: RAPID-FLOOR PL-Megalith

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffs/des Gemischs: Estrichzusatzmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenbezeichnung: RAPID-FLOOR Estrichtechnologie GmbH

Straße: Liebigstraße 2

PLZ / Ort: 45663 Recklinghausen

E-Mail: info@rapid-floor.de

Telefon: +49 2361-406440

Telefax: +49 2361-4064445

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Technik

info@rapid-floor.de

**1.4 Notrufnummer**

Giftnotruf Berlin / Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: Tel. +49 (0) 30 30 68 67 10 (Not Tel. +49 (0) 30 19 24 0)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig

Einstufung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT- / vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Chemische Charakterisierung: Stoffe**

Gemäß Gefahrenstoffverordnung GefStoffV wird dieses Produkt als Präparat bezeichnet.

**3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

Gemäß Gefahrenstoffverordnung GefStoffV wird dieses Produkt als Präparat bezeichnet.

Gefährliche Inhaltsstoffe: Entfällt.

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**RAPID-FLOOR PL-Megalith**

Druckdatum: 02.06.2021

Seite 2 von 7

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Nach Einatmen**

Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiterspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schaum. Löschpulver, Wasserstrahl, Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

keine

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Das Produkt kann unter Brandbedingungen gefährliche Dämpfe erzeugen..

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

**Zusätzliche Hinweise**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Noffällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**RAPID-FLOOR PL-Megalith**

Druckdatum: 02.06.2021

Seite 3 von 7

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7; Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8; Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Entsprechend örtlicher Vorschriften. Behälter vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nur im Originalbehälter aufbewahren/ lagern. An einem trockenen Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit Säuren oder Laugen.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagerungstemperatur: 5 - 30 °C.

Empfohlene Lagerzeit: < 12 Monate

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

keine

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**DNEL-/DMEL-Werte**

keine Daten vorhanden.

**PNEC-Werte**

keine Daten vorhanden.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichend Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

**RAPID-FLOOR PL-Megalith**

Druckdatum: 02.06.2021

Seite 4 von 7

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

**Handschutz**

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatztechnisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Empfehlung nach EN 374: Für kurzfristige Arbeiten oder als Spritzschutz: Handschuhe aus Butylkautschuk/Nitrilkautschuk (0,7 mm). Kontaminierte Handschuhe sofort wechseln und entsorgen. Bei permanentem Produktkontakt: Handschuhe aus Viton (0,7 mm), Durchdringungszeit >480 Min.

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Empfehlung: Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345, lange Hose und langärmeliges Arbeitshemd. Bei Misch- und Rührarbeiten zusätzlich Gummischürze und Schutzstiefel nach EN 14605.

**Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	pulverförmig
Farbe:	anthrazit
Geruch:	geruchlos
ph-Wert:	10 +/- 1 (10 % in H <sub>2</sub> O)

**Zustandsveränderungen**

Flammpunkt:	Es liegen keine Informationen vor.
Siedebeginn/Siedebereich:	100° C

**Explosionsgefahren**

Zündtemperatur:	Es liegen keine Informationen vor.
Zersetzungstemperatur:	Es liegen keine Informationen vor.

**Brandfördernde Eigenschaften**

Dampfdruck:	Es liegen keine Informationen vor.
Dichte:	1,6 kg/l
Wasserlöslichkeit:	Es liegen keine Informationen vor.

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Es liegen keine Informationen vor.
Dyn. Viskosität (bei 25 °C):	Es liegen keine Informationen vor.
Relative Dampfdichte:	Es liegen keine Informationen vor.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsmäßiger Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**RAPID-FLOOR PL-Megalith**

Druckdatum: 02.06.2021

Seite 5 von 7

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Stoffe/Gemische mit denen der Stoff oder das Gemisch reagieren könnte: Säuren.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Bemerkung: Mit dem Präparat wurde keine toxikologische Untersuchung vorgenommen.  
Basis: Keine besonderen Wirkungen bekannt. Die Daten beruhen auf Literaturangaben und der konventionellen Rechenmethode.

**Akute Toxizität**

oral: LD50 > 2000 mg/kg, Spezies Ratte  
inhalativ: Kann Irritationen der Atemwege verursachen.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen.  
Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenschäden.  
Sensibilisierung: Bewertung nicht sensibilisierend  
Kanzerogenität: Keine besonderen Wirkungen bekannt.  
Teratogenität: Keine besonderen Wirkungen bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.4 Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/das Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**RAPID-FLOOR PL-Megalith**

Druckdatum: 02.06.2021

Seite 6 von 7

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Abfallschlüsselnummer 170000:

Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer**

ADN, IMDG, IATA: Entfällt.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADN, IMDG, IATA: Entfällt.

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADN/R-Klasse: Entfällt.

**14.4 Verpackungsgruppe**

IMDG, IATA: Entfällt.

**14.5 Umweltgefahren**

Marine pollutant: Nein.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

UN „Model Regulation“: Entfällt.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Nationale Vorschriften.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Abkürzungen und Akronyme**

LD50: Lethal Dose, 50 %

**Wortlaut der Gefahrenhinweise**

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H335: Kann Irritationen der Atemwege verursachen.

P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P202: Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

P261: Einatmen von Staub, Rauch, Gas, Nebel, Dampf, Aerosol vermeiden.

P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

**RAPID-FLOOR PL-Megalith**

Druckdatum: 02.06.2021

Seite 7 von 7

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Wortlaut der Gefahrenhinweise**

- P280: Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.  
P281: Vorgeschrieben persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
P285: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.  
P362: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
S13: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
S20/21: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollten Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.