

1. Bezeichnung des Stoffs/des Gemischs und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator

Handelsname / Bezeichnung: **Porenverschluss ASF innen - Comp B**

1.2 Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes: Mischen mit Natursteinen für die Erstellung von Steinteppich,
<<NUR FUER GEWERBLICHE ANWENDER>>

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: M+T Polyester
Röhrenallee 1, D-54552 Daun-Nerdlen
Telefon: +49 (0) 6592 / 9826 888
E-Mail: info@balkonbelag.de

1.4. Notfall-Telefonnummer

Notrufnummer: Giftinformationszentrale Mainz
24 Stunden Notdienst Tel.: +49 (0) 6131 - 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung: Repr. Cat. 3; R63
Xi; R36/37/38

Gefahrenklasse und -kategorie nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP)

Totenkopf mit gekreuzten Knochen: Reizung der Haut - Kategorie 2 - Achtung (CLP: Skin Irrit. 2) H315
Schwere Augenschädigung - Kategorie 1 - Gefahr (CLP: Eye Dam. 1) H318
Reproduktionstoxizität - Kind im Mutterleib - Kategorie 1B - Gefahr (CLP: Repr.1B) H360
Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition - Atemwegsreizung - Kategorie 3 - Achtung (CLP: STOT SE 3) H335

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.



Symbol(e)

Symbol(e): Xn: Gesundheitsschädlich

R-Sätze: R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R63: Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

Porenverschluss ASF innen - Comp B

Druckdatum: 27.06.2017 | Datum der Überarbeitung: 03.02.2017 | Seite 2 von 9

S-Sätze:
S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S23: Gas, Rauch, Dampf, Aerosol nicht einatmen.
S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
S53: Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Enthält: N-ethylpyrrolidone-2; 1-ethylpyrrolidin-2-one - Triethylamin



GHS-Piktogramm(e)

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:
H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H335: Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise

- **Allgemeines:**
P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103: Vor Gebrauch Etikett lesen.
- **Prävention:**
P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P280: Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.
P280: Schutzhandschuhe tragen.
P261: Einatmen von Staub, Rauch, Gas, -Nebel, Dampf, Aerosol vermeiden.
P264: Nach Handhabung gründlich waschen.
P271: Nur draußen oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- **Reaktion:**
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P321: Gezielte Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsschild).
P305+P351+P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.
P304+P340: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser und Seife waschen.
P308+P313: Bei Exposition oder Betroffenheit: Ärztlichen Rat einholen.
P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen.
P363: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- **Lagerung**
P403+P233: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P405: Unter Verschluss aufbewahren.
- **Hinweise zur Entsorgung:**
P501: Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Enthält: N-ethylpyrrolidone-2; 1-ethylpyrrolidin-2-one - Triethylamin

2.3. Sonstige Gefahren

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT beziehungsweise vPvB gemäß Anhang XIII Verordnung REACH.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff / Zubereitung: Zubereitung.
 Gefährliche(r) Bestandteil(e): Dieses Produkt ist gefährlich.

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH Ref.	Einstufung
N-ethylpyrrolidone-2; 1-ethylpyrrolidin-2-one	<= 5,68 %	2687-91-4	220-250-6	---	---	Repr. Cat. 2; R61 Xi; R41 Repr. 1B _ H360D Eye Dam 1 _ H318
Triethylamin	<= 1,58 %	121-44-8	204-469-4	612-004-00-5	---	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 Flam. Liq. 2 _ H225 Skin Corr. 1A _ H314 Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Mit reichlich Wasser Und Seife waschen. Bei Hautreizung: Gezielte Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsschild). Ärztlichen Rat einholen.

Augenkontakt: Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.
 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen.
 Notärztliche Hilfe herbeirufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Symptome bei der Verwendung: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
 Verursacht schwere Augenschäden.
 Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
 Verursacht schwere Augenreizung.
 Verursacht Hautreizungen. Kann die Atemwege reizen.

4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

Allgemeine Informationen: Bei Exposition oder Betroffenheit: Ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Menschen nichts eingeben.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum. Wassersprühstrahl. Trockenes Pulver. Kohlendioxid. Sand.
Ungünstige Löschmittel: Keinen festen Wasserstrahl benutzen.
Umgebungsbrände: Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.

5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche

Verbrennungsprodukte: Bei einem Brand, sind gefährliche Dämpfe vorhanden.

5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

Brand- und Explosionsschutz: Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.

Besondere Verfahren: Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Feuer. Es ist zu vermeiden (abzulehnen), dass zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einsatzkräfte: Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen. Umgebung belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit trägen Feststoffen wie Ton oder Kieselgur aufsaugen. Material sammeln und in einen bereitgestellten Container legen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Technische Schutzmaßnahmen: Der Verarbeitungsbereich ist gut zu be- und entlüften, damit sich keine Dämpfe bilden können.

Handhabung: Nach Handhabung gründlich waschen. Nur draußen oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Nach Handhabung gründlich waschen. Nach Handhabung gründlich waschen. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Behälter dicht verschlossen halten. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt.

Lagerung - nicht in unmittelbarer Nähe von: Starke Alkali. Starke Säuren. Zündquellen. Direkter Sonnenbestrahlung.

7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

Spezifische Endverwendungszwecke: Keine.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.2. Expositionsbegrenzung

Persönliche Schutzmaßnahmen: Behälter geschlossen halten



Atemschutz:

Wo übermäßig viel Dampf auftreten kann, zugelassene Masken tragen.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.



Handschutz:

Falls wiederholter oder länger andauernder Kontakt, Handschuhe tragen.
Schutzhandschuhe tragen.



Hautschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.



Augenschutz:



Schutzbrille oder Sicherheitsgläser.

Andere:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physischer Zustand:	Flüssig.
Farbe:	Gebrochenes Weiß.
Geruch:	Charakteristisch.
Geruchsschwelle:	Es liegen keine Angaben vor.
pH-Wert:	Es liegen keine Angaben vor.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Es liegen keine Angaben vor.
Zersetzungspunkt [°C]:	Es liegen keine Angaben vor.
Kritische Temperatur [°C]:	Es liegen keine Angaben vor.
Zündtemperatur [°C]:	Es liegen keine Angaben vor.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Es liegen keine Angaben vor.
Flammpunkt [°C]:	Es liegen keine Angaben vor.
Siedebeginn [°C]:	Es liegen keine Angaben vor.
Siedeende [°C]:	Es liegen keine Angaben vor.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Angaben vor.
Säure/alkalische Reserve [g NaOH/100g]:	Es liegen keine Angaben vor.
Explosionsgrenzen - Untere [%]:	Es liegen keine Angaben vor.
Explosionsgrenzen - Obere [%]:	Es liegen keine Angaben vor.
Dampfdruck mm/Hg:	Es liegen keine Angaben vor.
Dampfdichte:	Es liegen keine Angaben vor.
Dichte [g/cm³]:	0.87-0.88
Löslichkeit in Wasser [gew. %]:	Es liegen keine Angaben vor.
Löslichkeit in Wasser:	Es liegen keine Angaben vor.
Löslichkeit in Wasser:	Mischbar.
Log Pow Oktanol / Wasser bei 20°C:	Es liegen keine Angaben vor.
Löslichkeit:	Organische Lösungsmittel.
Viskosität bei 20°C [mPa.s]:	10000-15000
explosive Eigenschaften:	Es liegen keine Angaben vor.
Oxidierende Eigenschaften:	Es liegen keine Angaben vor.

9.2. Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Nicht festgelegt.

10.2. Stabilität

Chemische Stabilität: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidenden Zuständen

Zu vermeidenden Zuständen: Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Direkter Sonnenbestrahlung.

10.5. Stoffe zu vermeiden

Stoffe zu vermeiden: Starke Säuren. Starke Alkali.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Rauch.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Nicht festgelegt.
Ätzwirkung:	Nicht festgelegt. Verursacht schwere Augenschäden.
Reizung:	Nicht festgelegt. Verursacht Hautreizungen. Kann die Atemwege reizen.
Sensibilisierung:	Nicht festgelegt.
Mutagenität:	Nicht festgelegt.
Kanzerogenität:	Nicht festgelegt.
Fortpflanzungsgefährdend:	Nicht festgelegt. Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
Spezifische Zielorgan- Toxizität bei: einmaliger Exposition	Nicht festgelegt.
Spezifische Zielorgan- Toxizität bei: wiederholter Exposition	Nicht festgelegt.
Aspirationsgefahr:	Nicht festgelegt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Information über Toxizität: Es liegen keine Angaben vor.

12.2. Persistenz - Abbaubarkeit

Persistenz - Abbaubarkeit: Ist biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotential

Bioakkumulationspotential: Nicht festgelegt.

12.4. Mobilität im Boden

**Log Pow Oktanol / Wasser
bei 20°C:** Es liegen keine Angaben vor.

Mobilität im Boden: Nicht festgelegt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse der PBT-
und vPvB-Beurteilung:** Nicht anwendbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Umweltschutzmaßnahmen: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemein: Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

14. Angaben zum Transport

14.1. Landtransport (ADR-RID)

Allgemeine Nachrichten: Nicht geregelt.

14.2. Transport per Schiff (IMDG) [English only]

Allgemeine Nachrichten: Nicht geregelt.

14.3. Lufttransport (ICAO-IATA) [English only]

Allgemeine Nachrichten: Nicht geregelt.

15. Rechtsvorschriften

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

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften: Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

REACH Beschränkungen - Anhang XVII: Die Bestandteile dieses Produkts sind nicht Beschränkungen unterliegt.

REACH Zulassung – Anhang XIV: Die Bestandteile dieses Produkts sind nicht genehmigungspflichtig.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung: Es wurde nicht durchgeführt

16. Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme: PBT: persistent, bioakkumulierbar und toxisch
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)

Informationsquellen: VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Porenverschluss ASF innen - Comp B

Druckdatum: 27.06.2017 | Datum der Überarbeitung: 03.02.2017 | Seite 9 von 9

Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 3):

R11: Leichtentzündlich.
R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R35: Verursacht schwere Verätzungen.
R41: Gefahr ernster Augenschäden.
R61: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
R62: Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

Volltext der Gefahrenhinweise In Abschnitt 3:

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H360U: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Weitere Angaben:

Keine.

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der REACH (CE) N° 1907/2006 der EG-Kommission.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.