



<b>Handelsname</b>	Palstop P ax	<b>Datum des Inkrafttretens</b>	04.09.2018
<b>Überarbeitet am</b>	04.09.2018	<b>Ersetzte Version</b>	2.0
<b>Version</b>	3.0		

## 1 Bezeichnung des Materials und des Unternehmens

<b>Produktidentifikation</b>	Palstop P ax
<b>Relevante identifizierte Verwendungen des Materials</b>	Selbsttragende Brandschutzplatte für den universellen Einsatz in passiven Brandschutzsystemen

### 1.1 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

<b>Hersteller/Lieferant</b>	Branddex Sp. z o. o.
<b>Straße/Postfach</b>	ul. Gdyńska 28
<b>Nat. –Kenn./PLZ/Ort</b>	PL-73110 Stargard
<b>Telefon/ Telefax/ E-Mail</b>	+48915772215/ +4815771363/ E-Mail: branddex@post.pl
<b>Notrufnummer</b>	--

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Materials

Erzeugnis:

- Das Erzeugnis ist nichtbrennbar (Baustoffklasse A1, Prüfzeugnis ABP FLT 549003ÜB-13)

Falls das Produkt mechanisch bearbeitet wird (Schneiden, Bohren, etc.), kann es zur Staubeentwicklung kommen:

- Exzessives Einatmen des Staubes kann zur Reizung der Atemwege führen.
- Augenkontakt mit dem Staub kann zur leichten Reizung der Augen führen.
- Anhaltender Hautkontakt kann zur Hautreizung führen.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>Chemische Charakterisierung</b>	Glasfaservlies verstärkte, silikatische Brandschutzplatten mit mineralischen Füllstoffen
------------------------------------	--

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahme

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

<b>Nach Einatmen</b>	Für frische Luft sorgen.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Die Haut gründlich mit Wasser abwaschen.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Nicht die Augen reiben. Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
<b>Nach Verschlucken</b>	Viel Wasser trinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.



<b>Handelsname</b>	Palstop P ax	<b>Datum des Inkrafttretens</b>	04.09.2018
<b>Überarbeitet am</b>	04.09.2018	<b>Ersetzte Version</b>	2.0
<b>Version</b>	3.0		

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gemäß DIN 4102-1 ist das Produkt nicht brennbar (Baustoffklasse A1, Prüfzeugnis ABP FLT 549003ÜB-13).

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	Geeignete Schutzbrille, Handschuhe und Kittel tragen.
<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	Auf mechanische Weise reinigen und in zugelassenen Deponien entsprechend örtlicher Vorschriften entsorgen.

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

<b>Hinweise zum Schutz vor Brand und Explosionen</b>	Nicht brennbar und explosiv
<b>Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen</b>	Bei mechanischer Bearbeitung (Schneiden, Bohren, etc.) für ausreichende Luftreinigung (Ventilation) sorgen, um die regionale zulässigen Konzentration für Staubpartikel nicht zu überschreiten. Bei Überschreitung der zulässigen Konzentration geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

<b>Angaben zu den Lagerbedingungen</b>	In normal klimatisierten Bereichen lagern.
--	--

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Bei mechanischer Bearbeitung (Schneiden, Bohren, etc.) entsteht Staub aus amorpher Kieselsäure und allgemeiner Staub, der die anderen Inhaltsstoffe des Produktes beinhaltet. Dabei sollte der örtlich geltende Grenzwert eingehalten werden. Die Grenzwerte in der folgenden Tabelle wurden der Grenzwertliste 2011 des Instituts für Arbeitsschutz der deutschen gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) entnommen.

Stoffidentität /CAS-Nr., EG-Nr.	Einatembare Fraktion (mg/m <sup>3</sup> )	Alveolengängige Fraktion (mg/m <sup>3</sup> )
allgemeiner Staubgrenzwert	10	3
amorphe Kieselsäure [7631-86-9], 231-545-4	4	-



---

<b>Handelsname</b>	Palstop P ax	<b>Datum des Inkrafttretens</b>	04.09.2018
<b>Überarbeitet am</b>	04.09.2018	<b>Ersetzte Version</b>	2.0
<b>Version</b>	3.0		

### 8.1 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

<b>Augen- / Gesichtsschutz</b>	Schutzbrille tragen.
<b>Hautschutz</b>	
<b>Handschuhe</b>	Handschuhe aus Leder oder Kunststoff tragen.
<b>Atemschutz</b>	Staubschutzmaske tragen, wenn zulässige Konzentration überschritten wird.

---

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Aussehen</b>	
<b>Aggregatzustand</b>	fest
<b>Farbe</b>	grau
<b>Geruch</b>	geruchslos
<b>pH-Wert</b>	≤ 11
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	nicht zutreffend
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	nicht zutreffend
<b>Flammpunkt</b>	nicht brennbar
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>	nicht brennbar
<b>Dichte</b>	1,7 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit(en):</b>	löslich
<b>Zersetzungstemperatur</b>	nicht zutreffend
<b>Viskosität</b>	nicht zutreffend

---

## 10 Stabilität und Reaktivität

<b>Reaktivität</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Chemische Stabilität</b>	chemisch stabil
<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	nicht zutreffend
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine bekannt
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	keine

---

## 11 Toxikologische Angaben

<b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	Bei sachgemäßer Anwendung sind nach aktuellem Wissensstand keine schädigenden Auswirkungen bekannt.
---	---



---

<b>Handelsname</b>	Palstop P ax	<b>Datum des Inkrafttretens</b>	04.09.2018
<b>Überarbeitet am</b>	04.09.2018	<b>Ersetzte Version</b>	2.0
<b>Version</b>	3.0		

## 12 Umweltbezogene Angaben

Das Produkt ist anorganisch. Bei ordnungsgemäßer Anwendung und Einhaltung der Regeln aus dem Anwendungsdokument des Produkts kann eine Gefahr für Flora und Fauna ausgeschlossen werden.

---

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung in zugelassenen Deponien entsprechend der örtlichen Vorschriften für Abfall in der Baubranche.

---

## 14 Angaben zum Transport

<b>Überlandtransport ADR/RID</b>	Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft
<b>Schifftransport IMDF/GGVSee</b>	Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft
<b>Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR</b>	Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft

---

## 15 Rechtsvorschriften

### 15.1 Kennzeichnung entsprechend der EWG- Richtlinien

Eine Kennzeichnung gemäß der 67/548/EWG-Richtlinien trifft nicht zu.

### 15.2 Nationale Vorschriften

<b>Wassergefährdungsklasse</b>	1: schwach wassergefährdend
<b>Verweis auf technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)</b>	nichtzutreffend

---

## 16 Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den aktuellen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen in Zusammenhang mit unserem Produkt sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.