

Baumit StarContact

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 18.12.2006

Material Safety Data Sheet

according to Article 31 and Annex II of the Directive 1907/2006/EC from 18.12.2006,

Überarbeitet am Revised on: 9.12.2010

ersetzt Ausgabe vom: Jänner 2007

replaces the version issued from January 2007



1.	Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens/ Identification of the substance / preparation and of the company	
1.1.	<u>Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:</u> <u>Trade name of the product / preparation:</u>	Baumit StarContact
1.2.	<u>Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:</u> <u>Application of the substance / the preparation</u>	Werksgemischter, mineralischer Pulverkleber und Unterputzmörtel Factory prepared, mineral dry powder adhesive and base coat mortar.
1.3.	<u>Bezeichnung des Unternehmens:</u> <u>Manufacturer/Supplier identification:</u>	Adresse <u>Address</u> Tel. Telefax e-mail Auskunft gebender Bereich: <u>Responsible department;</u> + Bürozeiten: <u>Office hours</u>
1.4.	<u>Notrufnummer: Emergency Telephone number:</u>	Vergiftungsinformationszentrale Toxication Information Centre ?

2.	Mögliche Gefahren Hazard Identification	
2.1.	Der Stoff/die Zubereitung ist im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG als gefährlich eingestuft The substance/ the preparation is classified as dangerous in line with the Guidelines 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG	
2.2.	<u>Einstufung: Designation:</u>	Reizend Irritant
2.3.	<u>R-Sätze: Risk phrases</u>	R 36/37/38: Reizt Augen, Atmungsorgane und die Haut. Irritating to eyes, respiratory system and skin

3.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Composition / Information on ingredients	
	<u>Zusammensetzung: Composition</u>	

Wietersdorfer Baustoffe Beteiligungs GmbH



Wietersdorfer Baustoffe Beteiligungs GmbH

A-9020 Klagenfurt, Ferdinand-Jergitsch-Str. 15

Tel: +43 (463) 56676 - 0

office@wietersdorfer.com

3.1.	Zubereitung aus chromatarmen Zement gemäß EU-RL 2003/53/EG, Gesteinskörnungen und Zusätzen Preparation with low chromate cement in accordance with EU-RL 2003/53/EG, mineral aggregates and additives					
3.2.	Gefährliche Inhaltsstoffe: Dangerous components:					
	Bezeichnung Name	EINECS Nr No.:	Gehalt Content	Einstufung Designation	Symbol Symbol	R-Sätze Risk phrase
	Portlandzement Portland cement	266-043-4	20% - 30%	Reizend (x _i) Irritant		R 36/37/38
	Kalkhydrat Calcium hydrate	215-137-3	< 5%	Reizend (x _i) Irritant		R 37/38 R41
	Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen The wording of the risk phrases is to be taken from section 16					

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen First aid measures		
4.1.	Allgemeine Hinweise: General advice:	Rasch helfen Give immediate assistance
4.2.	Einatmen: Inhalation:	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren. Ensure supply of fresh air. Seek medical assistance for respiratory problems.
4.3.	Hautkontakt: Skin contact:	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. After contact with skin wash immediately with plenty of water. Verschmutzte Kleidung entfernen. Remove stained clothing Bei Beschwerden Arzt konsultieren. If skin irritation persists, seek medical advice.
4.4.	Augenkontakt: Eye contact:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augendusche) spülen (ca. 10 Minuten). Augen nicht trocken reiben, weil durch mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind. Immer Augenarzt konsultieren. After eye contact rinse thoroughly with plenty of water (or eye wash solution) for ca. 10 minutes. Do not dry rub the eye as this can cause further damage. Always seek medical advice.
4.5.	Verschlucken: Ingestion:	Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren. While conscious rinse out mouth and drink plenty of water in small portions. Seek immediate medical assistance.
4.6.	Hinweise für den Arzt:	Keine Langzeitwirkung bekannt. No known long term effects.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung Fire fighting measures		
5.1.	Geeignete Löschmittel: Suitable extinguishing agents:	Zubereitung ist weder im Lieferzustand noch im angemischtem Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen. The product is non flammable in delivery form or as a mixed form. Use fire fighting measures that suit the local environment.
5.2.	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Unsuitable extinguishing agents for safety reasons:	Entfällt. Not applicable
5.3.	Zersetzungsprodukte:???	Keine. None
5.4.	Besondere Löschhinweise: Special fire fighting information:	Zubereitung brennt nicht. The product is non flammable.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung Accidental release measures		
6.1.	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Personal precautions:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Individuelle Schutzmaßnahmen (siehe Punkt 8). Bei Gebäuden ist eine Absaugung empfehlenswert, um die Staubkonzentration möglichst gering zu halten. Avoid eye and skin contact. Individual protection measures (refer to section 8). Use of a dust extraction unit is recommended in buildings to reduce dust concentrations.
6.2.	Umweltschutzmaßnahmen: Environmental protection measures:	Zubereitung trocken halten. Zubereitung abdecken um Staubentwicklung zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen (pH-Wert Anhebung). Keep the product dry. Keep product wrapped to reduce dust formation. Do not allow to drains or water courses (pH value increase).

6.3.	Verfahren zur Reinigung: Measures for cleaning:	Mechanisch trocken aufnehmen (z.B. Saugen), angerührte Zubereitung erhitzen lassen und vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13). <i>Pick up mechanically (e.g. vacuum cleaner), allow wet material to harden and dispose of legally (according to section 13)</i>
------	--	--

7.	Handhabung und Lagerung Handling and storage	
7.1.	Handhabung: Handling:	Staubentwicklung und Kontakt mit Wasser vermeiden. Kontakt mit den Augen, der Haut und Staub durch persönliche Schutzausrüstung gemäß Punkt 8 vermeiden. <i>Avoid the formation of dust and contact with water. Avoid eye and skin contact with dust by wearing personal protection equipment according to section 8.</i>
7.2.	Lagerung: Storage:	Trocken lagern. Kontakt mit Feuchtigkeit vermeiden. Im Originalgebinde aufbewahren. Herstellerhinweise zur Lagerung beachten. <i>Store the product dry. Avoid contact with moisture. Store in original packaging. Observe manufacturers instructions for storage.</i>

8.	Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung Exposure controls and personal protection	
8.1.	Expositionsgrenzwerte: GKV 2006 (i.d.g.F. BGGI.II Nr. 242/2006, Stoffliste Anhang I) Exposure limitations:	<ul style="list-style-type: none"> Tagesmittelwert: 5 mg/m³ einatembare Fraktion (Portlandzement (Staub)) Daily average value: 5 mg/m³ inhalable fraction (Portland cement (dust)) Tagesmittelwert: 2 mg/m³ einatembare Fraktion Daily average value: 2 mg/m³ inhalable fraction Kurzzeitmittelwert: 4 mg/m ³ einatembare Fraktion; Dauer 5 min (Kalkhydrat (Staub)) Short term average value: 4 mg/m³ inhalable fraction, duration 5 minutes (calcium hydrate)
8.2.	Zus. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen: Additional information for creating/devising/configuring technical documents/equipment ???	Staubentwicklung bei Handhabung vermeiden bzw. entsprechende Be- oder Entlüftungssysteme vorsehen oder geschlossene Handhabungssysteme verwenden. Avoid creating dust when handling otherwise use a ventilation and extraction units or operate a sealed handling system.
	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: General safety and hygiene measures:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Trockene Kleidung tragen. Beschmutzte Kleidung wechseln. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit und vor den Pausen Hände gründlich waschen. Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen. Nach starker Exposition duschen. Avoid contact with eyes and skin. Wear dry clothing. Replace soiled clothing. Do not eat, drink or smoke while working. Wash hands before breaks and after work. Primarily use washing facilities in the work place. Shower after significant exposure.
	Atemschutz: Respiratory protection:	Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte (z.B. beim Anmachen möglich) partikelfilternde Staubmasken (z.B. EN 149 FFP1) tragen. If the exposure limitation is breached (e.g. possible when mixing) a dust mask with a particle filter (e.g. EN 149 FFP1) should be worn.
	Handschutz: Hand protection:	Nitril-getränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Kennzeichen tragen. Wear nitrile lined cotton gloves with CE marking.
	Augenschutz: Eye protection:	Bei Staubentwicklung oder Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille tragen. (Augenduschen bereitstellen). Wear safety goggles to protect from dust and splashes. (Have eye wash solution available).
	Hautschutz: Skin protection:	Hautschutzcreme. Skin protection cream.
	Körperschutz: Body protection:	Geschlossene langärmelige Arbeitskleidung und dichtes Schuhwerk tragen. Wear long sleeved protective working clothes and safety boots.
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Control and monitoring of environmental exposure:	
		Abluftsysteme mit Filter ausstatten. Equip air extraction systems with filters.

9.	Physikalische und chemische Eigenschaften Physical and chemical properties	
9.1.	Allgemeine Informationen: General information:	
	Erscheinungsbild: Appearance:	feines Gesteinskornngemisch mit Portlandzement und Kalkhydrat Fine aggregate mix with Portland cement and calcium hydrate Farbe: grau Colour: grey
	Geruch: Odour:	Geruchlos Odourless
9.2.	Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie Sicherheit Important information for health, environment and safety	
	pH-Wert: pH value:	pH 11,5 – 13,5 in angemischter Form bei bestimmungsgemäßer Verwendung pH 11.5 – 13.5 in mixed form for the appropriate application.
	Bemerkung: Comments:	Keine. None
9.3.	Allgemeine Daten:	

Schmelzpunkt: Melting point		Nicht anwendbar Not applicable
Siedepunkt/Siedebereich: Boiling point/Boiling range:		Nicht anwendbar Not applicable
Flammpunkt: Flash point		Nicht anwendbar, Feststoff nicht entzündlich Not applicable, material non combustible
Explosionsgefahr: Explosion risk:		Keine None
Brandfördernde ??? Eigenschaften:		Keine None
Entzündlichkeit: Ignition		Nicht brennbar Non flammable
Zündtemperatur: Ignition temperature:		Nicht anwendbar Not applicable
Dichte: Density		2,8-3,2 g/cm ³ bei 20°C (Portlandzement) 2.8-3.2 g/cm³ at 20°C (Portland cement)
Löslichkeit in Wasser: Solubility in water:		1,5g/l bei 20°C 1.5g/l at 20°C
Schüttdichte: Dry loose bulk density:		1250 – 1450 kg/m ³ bei 20°C 1250 – 1450 kg/m³ at 20°C
Bemerkung:		Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften gemäß RL 91/155/EWG wurde verzichtet, da nicht anwendbar. Further information regarding the physical and chemical properties in accordance with RL 91/155/EWG has been omitted as it is not applicable.

10.	Stabilität und Reaktivität Stability and reactivity	
10.1.	Zu vermeidbare Bedingungen: Conditions to avoid	Feuchtigkeit: Die Zubereitung erhärtet mit Feuchtigkeit. Moisture: the product will harden when exposed to moisture Reagiert mit Wasser alkalisch. Alkaline reaction to water.
10.2.	Zu vermeidende Stoffe: Materials to be avoided:	Keine bekannt None known
10.3.	Gefährliche Zersetzungsprodukte: Dangerous decomposition products:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. No known dangerous decomposition products.
Alle Angaben setzen die Bestimmungsgemäße Verwendung voraus. All information is based on the appropriate application of the product.		

11.	Toxikologische Angaben Toxilogical information	
	Bemerkung: Comments:	Das Produkt als solches ist nicht geprüft.? Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren EU-Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend der toxischen Gefahren eingestuft. The product is not tested. The preparation is classified according to the conventional method (EU Classification Guidelines 1999/45/EG) and corresponding toxicity.
	Reizwirkung: Irritation effects:	Haut- und Schleimhautreizende Wirkung. Irritation to skin and mucous membranes.
	Akute Toxizität: Acute toxicity:	
	Inhalativ: Inhalation:	Verursacht Beschwerden der oberen Atmungsorgane. Causes irritation to the respiratory tract.
	Oral: Ingestion	Nicht toxisch. Große Mengen können Reizungen des Magen- Darm-Trakts verursachen. Not toxic. Large quantities can cause irritation to the gastrointestinal tract.
	Dermal: Dermatitis:	Reizung der intakten Haut in Kombination mit Feuchtigkeit. Starke Reizung bei geschädigter oder verletzter Haut. Irritates the skin in combination with moisture. Severe irritation to damaged skin.
	Augenkontakt: Eye contact:	Reizende Wirkung bei Augenkontakt. Mögliche mechanische Beanspruchung durch Staub. Irritation to the eye.

Sonstige Angaben: Other information:	Mehrmalige und anhaltende Exposition kann zu einer Sensibilisierung bzw. starken Beeinträchtigung führen. Repeated or prolonged exposure can lead to sensitization or impairment.
---	--

12. Umweltspezifische Angaben Ecological information	
Ökotoxizität: Ecotoxicological effects:	pH-Wert Anhebung bei Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser. Der pH-Wert sinkt rasch durch Verdünnung. (anorganisch mineralischer Baustoff) Increased pH value if released in large quantities in connection with water. The pH value decreases through dilution. Weitere Angaben zur Ökologie liegen nicht vor. Further information regarding ecology is not available.

13. Hinweise zur Entsorgung Disposal considerations	
Entsorgung: Disposal:	Trocken aufnehmen, Entsorgung laut örtlichen und behördlichen Vorschriften. Nicht verbrauchte Restmengen Zement unter Vermeidung jeglichen Hautkontaktes mit Wasser mischen und nach Erhärtung wie Betonabbruch behandeln. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren. Collect when dry and dispose of according to local and official regulations. Avoiding contact with skin, mix unused waste material containing cement with water and dispose of as concrete. Do not dispose of as household waste. Do not empty in to drains or lavatories.
ÖNORM S 2100	31427 Betonabbruch Concrete waste 31607 Schlamm aus Fertigmörtelherstellung, verfestigt Slurry from prebatched dry powder mortar.

14. Angaben zum Transport Transport information	
Klassifizierung Classification:	Das Produkt wird nach den geltenden Gefahrgutvorschriften nicht eingestuft. The product is not classified as hazardous according to the regulations.
ADR (Straße) ARD (road)	Keine Kennzeichnung notwendig
RID (Bahn) RID (rail)	Keine Kennzeichnung notwendig
IMDG / GGVSea (Seetransport) IMDG / GGVSea (sea)	Keine Kennzeichnung notwendig
IATA-DGR / ICTAO-TI (Luftfracht) IATA-DGR / ICTAO-TI (air)	Keine Kennzeichnung notwendig
Spezielle Schutzmaßnahmen: Special protection measures:	
	Trocken lagern. Staubentwicklung ist beim Transport zu vermeiden. Verwendung von SILO-LKW für Schüttgut. (siehe Punkt 8.2.) Store dry. Prevent dust formation during transportation. Use a SILO-HGV for loose material.

15.	Angaben zu Rechtsvorschriften Regulatory information	
	Kennzeichnung gemäß RL 67/548/EWG und RL 1999/45/EG in der geltenden Fassung: Designation according to EC Directives 67/548/EEA and 1999/45/EC in the current version:	
	Gefahrensymbol und Gefahrenbezeichnung: Hazard symbol and hazard label:	 Reizend Irritant
	Chem. Bezeichnung des Gefahrenauslösers: Chemical description of the danger source	Portlandzement Portland cement Kalkhydrat Calcium hydrate
	R-Sätze: Risk phrases:	R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut Irritates the eyes, the respiratory organs and skin
	S-Sätze: Safety phrases:	S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Keep away from children S22: Staub nicht einatmen Do not inhale dust S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden Avoid contact with skin and eyes S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren In case of eye contact, rinse with plenty of water and seek medical assistance S28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen Following skin contact wash with plenty of water S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtschutz tragen When working wear suitable protective clothing, gloves and safety goggles S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen If swallowed seek medical advice immediately and show this container or label
	Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung. Regulations for health and safety in the workplace and the corresponding legislation must be observed.	

16.	Sonstige Angaben Other information	
	Auflistung relevanter R-Sätze: (Punkte 2 und 3) Die folgenden R-Sätze stellen nicht die Einstufung R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut Listed relevant Risk Phrases: (Section 2 and 3) The following Risk Phrases do not determine the classification; R36/37/38: Irritates the eyes, the respiratory organs and skin Geändert gegenüber letzter Version: Amendments to previous version Umsetzung der REACH-Verordnung Adapted to comply with REACH regulation Erstellt durch: Labor Compiled by: Laboratory	