Leistungserklärung

Baumit SilikatTop

baumit.com

Leistungserklärung Nr.: 01-WBI-SilikatTop

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
   Baumit SilikatTop

2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
   Baumit SilikatTop

3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen**
   Außen- und Innenputze mit organischen Bindemitteln

4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5**
   Wopfinger Baustoffindustrie GmbH,
   Wopfing 156
   A-2754 Waldegg

5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
   -

6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V**
   System 1 (Brand)
   System 4 (EN 15824, exklusive Brand)

7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
   FIRES, s.r.o. Approved Body No. SK01, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce **hat die** Klassifizierung der Brandklasse gem. EN 13501-1 **nach dem System** 1 **vorgenommen und Folgendes ausgestellt** FIRES-CR-215-11-AURE

8. **Erklärte Leistung**

Eigenschaften	Leistung	Prüfnorm
Wasserdampfdurchlässigkeit	V2	EN 7783-2
Wasseraufnahme	W2	EN 1062-3
Haftfestigkeit	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Wärmeleitfähigkeit	NPD	EN 1745
Brandverhalten	Euroklasse B	EN 13820
Dauerhaftigkeit	NPD	EN 13687-3

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....

Mag. Georg Bursik, Geschäftsführer

Wopfing, am 20.6.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wopfinger
Baustoffindustrie GmbH
A-2754 Waldegg, Wopfing 156

Baumit SilikatTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010
Überarbeitet am: 19.01.2016
ersetzt Ausgabe vom: 19.01.2015

baumit.com

1.	Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches und des Unternehmens
1.1. Produktidentifikator	
Handelsname:	**Baumit SilikatTop (alle Strukturen)**
1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes/ Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
Verwendung des Stoffes/Gemisches:	Verarbeitungsfertiger, pastöser Oberputz auf Silikatbasis für Außen
1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
Hersteller:	Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A-2754 Waldegg / Wopfing 156 Tel. + 43/2633/400-0 Telefax + 43/2633/400-266 e-Mail office@wopfinger.baumit.com Auskunft gebender Bereich: Produktmanagement International + 43/2633/400-0 Bürozeiten: Mo. bis Do. 7^{00} bis 16^{00} und Fr. 7^{00} bis 13^{00}
1.4. Notrufnummer	
	Vergiftungsinformationszentrale an der 1. Medizinischen Universitätsklinik, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien: + 43/1/406 43 43

2.	Mögliche Gefahren	
2.1.	**Einstufung des Stoffes / Gemisches**	
2.1.1.	**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**	
	Gefahrenklasse	**Gefahrenkategorie**
	Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft	
	Gefahrenhinweise:	
	H412	**Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.**
2.1.2	**Gemäß Richtlinie 1999/45/EG**	
	Einstufung:	Der Stoff / die Zubereitung ist im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft.

Baumit SilikatTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016
ersetzt Ausgabe vom: 19.01.2015

baumit.com

2.2	**Kennzeichnungselemente**	
2.2.1.	**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**	
	Gefahren-piktogramme	--
	Gefahrenhinweise	
	H412	**Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.**
	Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische	**Enthält 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-on [EG 247-500-7] und 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on [EG 247-761-7]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**
	Sicherheitshinweise	
	P102	**Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen**
	P101	**Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.**
	P273	**Freisetzung in die Umwelt vermeiden**
	P501	**Teilentleerte(r) Verpackung, Behälter, Dose der Verkaufsstelle zurückgeben oder als Sonderabfall entsorgen.**
2.2.2	**Gemäß Richtlinie 1999/45/EG**	
	Gefahrensymbol	--
	Gefahrenhinweise	
	R52/53	**Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.**
	Sicherheitshinweise	
	S2	**Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen**
	S46	**Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.**
	ergänzende Hinweise	

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1.	**Stoffe:**		
	Nicht zutreffend, da es sich um ein Gemisch handelt.		
3.2.	**Gemische:**		
	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:		
	CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on T R23/24; C R34; Xn R22; Xi R43; N R50/53 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,05%

Baumit SilikatTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016

ersetzt Ausgabe vom: 19.01.2015

baumit.com

	CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	Terbutryn (ISO) XN R22; Xi R43; N R50/53 Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,005%
	CAS: 55965-84-9	Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-on [EG 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG 220-239-6] (3:1) T R23/24/25; C R34; Xi R43; N R50/53 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	< 0,0015%
	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.		
	Gefährliche Bestandteile:		
	Enthält keine gefährlichen Bestandteile		

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Rasch helfen. Für Ersthelfer ist keine spezielle persönliche Schutzausrüstung erforderlich
Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Hautkontakt:	Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung entfernen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Augen nicht trocken reiben, weil durch mechanische Beanspruchung zusätzliche Hornhautschäden möglich sind. Immer Augenarzt konsultieren.
Verschlucken:	Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.
Hinweise für den Arzt:	Keine Langzeitwirkung bekannt.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augen:	Augenkontakt kann ernste und möglicherweise bleibende Schäden verursachen.
Haut:	Produkt kann durch anhaltenden Kontakt eine reizende Wirkung auf feuchte Haut (infolge von Schwitzen oder Luftfeuchtigkeit) haben.

Baumit SilikatTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016
ersetzt Ausgabe vom: 19.01.2015

baumit.com

	Atmung:	Beim Einatmen von Aerosolnebel können Gesundheitsschäden auftreten
	Umwelt:	Bei normaler Verwendung ist das Produkt für die Umwelt nicht gefährlich
4.3.	**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**	
		Wird ein Arzt aufgesucht, bitte das Sicherheitsdatenblatt vorlegen
	Hinweise für den Arzt:	Keine Langzeitwirkungen bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1.	**Geeignete Löschmittel:**	Zubereitung ist weder im Lieferzustand noch im angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen. (Wassernebel, Schaum, Kohlendioxid)
5.2.	**Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:**	Nicht bekannt
5.3.	**Hinweise für die Brandbekämpfung:**	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da das Produkt keine brandrelevante Gefährdung birgt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1.	**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**	
6.1.1.	**Nicht für Notfälle geschultes Personal:**	Schutzkleidung tragen, wie unter Abschnitt 8 beschrieben. Den Anweisungen für sichere Handhabung folgen, wie unter Abschnitt 7 beschrieben. Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.
6.1.2.	**Einsatzkräfte:**	Notfallpläne sind nicht erforderlich
6.2.	**Umweltschutzmaßnahmen:**	Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.
6.3.	**Verfahren zur Reinigung:**	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen, anschließend vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13.).
6.4.	**Verweis auf andere Abschnitte:**	Abschnitte 7, 8 und 13 für weitere Details beachten.

7. Handhabung und Lagerung

Baumit SilikatTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016
ersetzt Ausgabe vom: 19.01.2015

baumit.com

7.1.	**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**	Bitte den Empfehlungen in Abschnitt 8 folgen Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
7.2.	**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Gebinde immer gut verschlossen halten. Keine Leichtmetallgefäße verwenden. Lagerklasse: 12 (nicht brandgefährliche Flüssigkeiten) VbF-Klasse: entfällt

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter:

Grenzwerte		Expositions-weg	Expositionsfrequenz	Bemerkung

A = alveolengängige Staubfraktion **TMW = Tagesmittelwert** **KZW = Kurzzeitwert**
E = einatembare Staubfraktion **Mow = Momentanwert** a) **Häufigkeit pro Schicht**

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8.2.1.	**Zusätzlich Hinweise zur Gestaltung technische Anlagen:**	Bei der Verarbeitung für gute Raumdurchlüftung sorgen.
8.2.2.	**Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:**	Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und gegebenenfalls duschen, um anhaftendes Gemisch zu entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach der Arbeit mit dem Gemisch sollten Arbeiter sich waschen oder duschen und Hautpflegemittel verwenden. Kontaminierte Kleidung, Schuhe etc. vor erneuter Nutzung reinigen.
	Hautschutz: 	Wasserdichte, abrieb- und alkaliresistente Schutzhandschuhe tragen. Geeignet sind beispielsweise nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen (siehe berufsgenossenschaftliche Regel BGR 195 der BRD). Maximale Tragedauer beachten. Lederhandschuhe sind auf Grund ihrer Wasserdurchlässigkeit nicht geeignet. Langärmlige Schutzbekleidung (normale Arbeitsbekleidung) tragen sowie Hautschutzmittel verwenden.

Baumit SilikatTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016
ersetzt Ausgabe vom: 19.01.2015

baumit.com

	Gesichts-/Augenschutz:	Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden. (Augenduschen bereitstellen).
	Atemschutz:	Nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.
8.2.3.	**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**	
	Luft	
	Wasser	Gemisch nicht ins Grundwasser oder Abwassersystem gelangen lassen.
	Boden	Keine speziellen Kontrollmaßnahmen erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1.	**Allgemeine Informationen:**	
(a)	**Aussehen:** **Aggregatzustand:** **Farbe:**	pastös flüssig je nach Farbton
(b)	**Geruch**	arteigen
(c)	**Geruchschwelle**	nicht bestimmt
(d)	**pH-Wert:**	ca. 8,5
(e)	**Schmelzpunkt:**	nicht zutreffend
(f)	**Siedepunkt/Siedebereich:**	nicht bestimmt
(g)	**Flammpunkt:**	nicht anwendbar
	Explosionsgefahr:	keine
(h)	**Verdampfungsgeschwindigkeit:**	nicht bestimmt
(i)	**Entzündbarkeit:**	nicht zutreffend, da Gemisch nicht brennbar
(j)	**Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:**	nicht zutreffend
(k)	**Dampfdruck:**	nicht bestimmt
(l)	**Dampfdichte:**	nicht bestimmt
(m)	**Relative Dichte**	ca. 1900 kg/m^3 (bei Raumtemperatur)
(n)	**Löslichkeit in Wasser:**	vollkommen mischbar
(o)	**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:**	nicht zutreffend
(p)	**Selbstentzündungstemperatur:**	nicht zutreffend, da pastös
(q)	**Zersetzungstemperatur:**	nicht zutreffend
(r)	**Viskosität**	nicht bestimmt
(s)	**Explosive Eigenschaften:**	nicht explosiv
(t)	**Oxidierende Eigenschaften:**	nicht oxidierend

Baumit SilikatTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 19.01.2016
ersetzt Ausgabe vom: 19.01.2015

baumit.com

9.2.	**Sonstige Angaben:**	keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1.	**Reaktivität:**	Nicht bekannt
10.2.	**Chemische Stabilität:**	Unter normalen Umgebungsbedingungen stabil
10.3.	**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen :**	Nicht bekannt
10.4.	**Zu vermeidende Bedingungen:**	Frost, direkte Sonneneinstrahlung, nicht in Grundwasser oder Oberflächengewässer gelangen lassen
10.5.	**Unverträgliche Materialen:**	Nicht bekannt
10.6.	**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**	Nicht bekannt
	Alle Angaben setzten die Bestimmungsgemäße Verwendung voraus.	

11. Toxikologische Angaben

	Toxizität	Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.		
	Gefahrenklasse	**Kat**	**Effekt**	**Referenz**
	Akute Toxizität - dermal	--	Es liegen zurzeit keine toxikologischen Bewertungen für das Produkt vor. Alle Angaben und Empfehlungen werden aufgrund des Berechnungsverfahrens gemacht.	
	Akute Toxizität-inhalativ	--		
	Akute Toxizität - oral	--		
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	--	Keine Wirkung	
	Schwere Augen-schädigung/-reizung	--	Keine Daten vorhanden	
	Sensibilisierung der Haut		Keine Daten vorhanden	
	Sensibilisierung der Atemwege	--	Keine Daten vorhanden	
	Keimzell-Mutagenität	--	Keine Daten vorhanden	
	Karzinogenität	--	Keine Daten vorhanden	
	Reproduktions-toxizität	--	Keine Daten vorhanden	

Baumit SilikatTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010
Überarbeitet am: 19.01.2016
ersetzt Ausgabe vom: 19.01.2015

baumit.com

	spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	--	Keine Daten vorhanden	
	spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	--	Keine Daten vorhanden	
	Aspirations-gefahr	--	Keine Daten vorhanden	
	Auswirkungen auf die Gesundheit durch Exposition			
	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Richtlinie zur Einstufung von Zubereitungen der EU in der gültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.			

12. Umweltbezogene Angaben

12.1.	**Toxizität**	Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.
12.2.	**Aquatische Toxizität:**	Keine Daten verfügbar.
12.3.	**Persistenz und Abbaubarkeit**	Organische Bestandteile des Produktes sind biologisch abbaubar.
12.4.	**Bioakkumulationspotenzial**	Keine Daten verfügbar
12.5.	**Mobilität im Boden**	Keine Daten verfügbar
12.6.	**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**	Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.
12.7.	**Andere schädliche Wirkungen**	Keine Daten vorhanden. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

	Verfahren zur Abfallbehandlung Entsorgung:	Entsorgung laut örtlichen und behördlichen Vorschriften. Nicht verbrauchte Restmengen als Sondermüll entsorgen (nicht mit dem Hausmüll entsorgen). Eingetrocknete Produktreste können dem Haus –oder Restmüll zugeführt werden. Gereinigte Verpackung dem Kunststoffrecycling (Gelber Sack) zuführen. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser Reste nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss oder das WC leeren.
	ÖNORM S2100	55510 (Abfälle auf Basis Kunststoffdispersionen)
	Europäisches Abfallverzeichnis (EAV):	080112 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen)

Baumit SilikatTop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sowie (EU) Nr. 453/2010
Überarbeitet am: 19.01.2016
ersetzt Ausgabe vom: 19.01.2015

baumit.com

14.	Angaben zum Transport	
	Das Gemisch untersteht nicht den internationalen Gefahrgutvorschriften (ADR, RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR). Es ist daher keine Gefahrgut-Klassifizierung erforderlich.	
14.1.	**UN-Nummer**	nicht zutreffend
14.2.	**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**	nicht zutreffend
14.3.	**Transportgefahrenklassen**	nicht zutreffend
14.4.	**Verpackungsgruppe**	nicht zutreffend
14.5.	**Umweltgefahren**	nicht zutreffend
14.6.	**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**	nicht zutreffend
14.7.	**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**	nicht zutreffend

15.	Angaben zu Rechtsvorschriften
15.1.	**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch**
	Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/21/EU. Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/21/EU. REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 348/20 13. CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 487/20 13.
15.2.	**Stoffsicherheitsbeurteilung:**
	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

16.1 Änderungen gegenüber der Vorversion

Neufassung gemäß Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

16.2. Abkürzungen und Akronyme

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Wopfinger Baustoffe

ACGIH	American Conference of Industrial Hygienists
ADR/RID	European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway
APF	Assigned protection factor (Schutzfaktor von Atemschutzmasken)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, labelling and packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
EC50	Half maximal effective concentration (mittlere effective Konzentration)
ECHA	European Chemicals Agency (Europäische Chemikalienbehörde)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EPA	Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
HEPA	Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC50	Median lethal dose (mittlere tödliche Dosis)
MEASE	Metals estimation and assessment of substance exposure
PBT	Persistent, bio-accumulative and toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)
PROC	Process category (Prozesskategorie/Verwendungskategorie)
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Verordnung (EG) 1907/2006)
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STOT	Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials
VCI	Verband der chemischen Industrie e.V.
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulativ
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

16.2. Literaturangaben und Datenquellen

16.4. Schulungsratschläge

Zusätzlich zu Schulungsprogrammen für Arbeitnehmer zu den Themen Gesundheit, Sicherheit und Umwelt, haben Unternehmen sicherzustellen, dass ihre Arbeitnehmer das Sicherheitsdatenblatt lesen, verstehen und die Anforderungen umsetzen können.

16.5. Ausschlussklausel

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH — A-2754 Waldegg/Wopfing 156 — Tel.: (02633) 400-0 — Telefax: 400-319 Versand
Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke — A-9020 Klagenfurt, Ferdinand Jergitsch-Str. 15 — Tel.: (0463) 56676 — Telefax: 56676-85
A-9120 Peggau — Tel.: (03127) 201-0 — Telefax: 201- 361 Versand
Baumit Baustoffe GmbH — A-4820 Bad Ischl, Rettenbach 143 — Tel.: (06132) 27301 — Telefax: 27 164