

# Hydrosol

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



baumit.com

erstellt: 25.08.2009

überarbeitet: 29.11.2010

Stand: 2

Seite 1/5

<b>1.</b>	<b>Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens</b>	
1.1*	<b>Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:</b>	Hydrosol
1.2	<b>Verwendung des Stoffes/der Zubereitung</b>	Tiefgrund für innen und außen, lösemittelfrei
1.3	<b>Bezeichnung des Unternehmens:</b>	Baumit GmbH Reckenberg 12 87541 Bad Hindelang Tel. + 49 8324 921 0 Telefax + 49 8324 921 470 e-mail: info@baumit.de
1.4	<b>Notrufnummer:</b>	Giftinformationszentrum Mainz +49 6131 19240

<b>2.</b>	<b>Mögliche Gefahren</b>	
2.1	<b>Der Stoff/die Zubereitung ist im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft</b>	
2.2	<b>Einstufung:</b>	entfällt
	<b>R-Sätze:</b>	keine
	<b>Sonstige Hinweise:</b>	Das Produkt ist schwach wassergefährdend.

<b>3.</b>	<b>Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>						
3.1	<b>Zusammensetzung:</b>						
	Zubereitung aus organischen Bindemitteln, Zusätzen und Wasser						
3.2	<b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>						
	Bezeichnung	EINECS-Nr.:	CAS-Nr.	Gehalt %	Einstufung	Symbol	R-Sätze
	entfällt	---	---	---	entfällt	---	entfallen

<b>4.</b>	<b>Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
4.1	<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund. Rasch helfen.
4.2	<b>Einatmen:</b>	Für Frischluft sorgen, bei Beschwerden Arzt konsultieren.
4.3	<b>Hautkontakt:</b>	Verschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
4.4	<b>Augenkontakt:</b>	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Augenarzt konsultieren.
4.5	<b>Verschlucken:</b>	Sofort Arzt konsultieren. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.
4.6	<b>Hinweise für den Arzt:</b>	Keine Langzeitwirkung bekannt.

# Hydrosol

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



baumittel.com

erstellt: 25.08.2009

überarbeitet: 29.11.2010

Stand: 2

Seite 2/5

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	<b>Geeignete Löschmittel:</b> Wasserdampf, Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen.
5.2	<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b> Wasservollstrahl
5.3	<b>Zersetzungsprodukte:</b> Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden zur Folge haben.
5.4	<b>Besondere Löschhinweise:</b> Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Brandnähe mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wässriges, flüssiges Produkt ist nicht brennbar, solange der Wasseranteil vorhanden ist.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, individuelle Schutzmaßnahmen (siehe Punkt 8.3).
6.2	<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b> Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.
6.3	<b>Verfahren zur Reinigung:</b> Mit flüssigkeitsbindendem, unbrennbarem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) aufnehmen, anschließend vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13). Möglichst keine organischen Lösungsmittel benutzen.

7. Handhabung und Lagerung	
7.1	<b>Handhabung:</b> Verwendung nur an Orten, wo offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren (kein Druckbehälter). Behälter sorgfältig schließen, um jegliches Austreten zu verhindern.
7.2	<b>Lagerung:</b> Nur in Originalbehältern aufbewahren. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Herstellerhinweise auf dem Etikett beachten. Von stark sauren und alkalischen Materialien, sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung				
8.1	<b>Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900 (Deutschland)</b>	CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	AGW
		entfällt	entfällt	nicht relevant
8.2	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition:</b>			
	<b>Zus. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen:</b>	Nicht anwendbar		
8.3	<b>Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:</b>	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten (Merkblatt ZH 1/134 Hauptverband d. Gewerbl. BG)		

# Hydrosol

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



baumit.com

erstellt: 25.08.2009

überarbeitet: 29.11.2010

Stand: 2

Seite 3/5

	<b>Atemschutz:</b>	Keiner. Einatmen von Sprühnebel vermeiden.
	<b>Handschutz:</b>	Geeignete Schutzhandschuhe (synthetischer Gummi).
	<b>Augenschutz:</b>	Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen (Augenduschen bereitstellen).
	<b>Hautschutz:</b>	Hautschutzcreme
	<b>Körperschutz:</b>	Arbeitskleidung
<b>8.4</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>	
		Keine Angaben

<b>9.</b>	<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
<b>9.1</b>	<b>Allgemeine Informationen:</b>	
	<b>Erscheinungsbild:</b>	Form: flüssig Farbe: farblos
	<b>Geruch:</b>	Arttypisch
<b>9.2</b>	<b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie Sicherheit</b>	
	<b>pH-Wert:</b>	Nicht anwendbar
	<b>Bemerkung:</b>	Keine
<b>9.3</b>	<b>Allgemeine Daten:</b>	
	<b>Schmelzpunkt:</b>	Nicht anwendbar
	<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	>107 °C
	<b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar
	<b>Explosionsgefahr:</b>	Keine
	<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Keine
	<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht brennbar
	<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht anwendbar
	<b>Dichte:</b>	1000-1100 g/dm <sup>3</sup>
	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Mit Wasser mischbar
	<b>Schüttdichte:</b>	Nicht anwendbar
	<b>VOC Wert: *</b>	0,19 g/l (entspricht 0,17-0,19 g/kg)
	<b>Bemerkung:</b>	Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften gemäß RL 91/155/EWG wurde verzichtet, da nicht anwendbar.

<b>10.</b>	<b>Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>10.1</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>10.2</b>	<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	Von stark sauren und alkalischen Mitteln, sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
<b>10.3</b>	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch und Stickoxide entstehen.
	Alle Angaben setzen die bestimmungsgemäße Verwendung voraus.	

# Hydrosol

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



baumit.com

erstellt: 25.08.2009

überarbeitet: 29.11.2010

Stand: 2

Seite 4/5

<b>11. Toxikologische Angaben</b>		
<b>11.1</b>	<b>Bemerkung:</b>	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.
	<b>Reizwirkung:</b>	Haut und Schleimhaut reizende Wirkung
<b>11.2</b>	<b>Akute Toxizität:</b>	
	<b>Einatmen:</b>	Keine Angaben
	<b>Verschlucken:</b>	Große Mengen können Reizungen des Magen-Darm-Trakts verursachen
	<b>Hautkontakt:</b>	Längerer oder wiederholter Kontakt mit der Haut führt zu Entfettung und kann nicht allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Stoffresorption verursachen.
	<b>Augenkontakt:</b>	Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.
<b>11.3</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	Keine

<b>12. Umweltspezifische Angaben</b>		
	<b>Ökotoxizität:</b>	Nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>		
<b>13.1</b>	<b>Entsorgung:</b>	Flüssiges Produkt darf nicht mit Hausmüll entsorgt werden. Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete Reste gemäß den örtlichen und behördlichen Vorgaben entsprechend entsorgen (unter Beachtung Punkt 13.2).
<b>13.2</b>	<b>EAK/AVV Abfallschlüssel</b>	08 01 12 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen)

<b>14. Angaben zum Transport</b>		
<b>14.1</b>	<b>Klassifizierung:</b>	Das Produkt wird nach den geltenden Gefahrgutvorschriften nicht eingestuft.
	<b>ADR (Straße):</b>	Keine Kennzeichnung notwendig
	<b>RID (Bahn):</b>	Keine Kennzeichnung notwendig
	<b>IMDG / GGVSee (Seetransport):</b>	Keine Kennzeichnung notwendig
	<b>IATA-DGR / ICAO-TI (Luftfracht):</b>	Keine Kennzeichnung notwendig
<b>14.2</b>	<b>Spezielle Schutzmaßnahmen:</b>	Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

# Hydrosol

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



baumit.com

erstellt: 25.08.2009

überarbeitet: 29.11.2010

Stand: 2

Seite 5/5

15. Angaben zu Rechtsvorschriften	
15.1	<b>Kennzeichnung gemäß RL 67/548/EWG und RL 1999/45/EG in der geltenden Fassung:</b>
	<b>Gefahrensymbol und Gefahrenbezeichnung:</b> ohne
15.2	<b>Chem. Bezeichnung des Gefahrenauslösers:</b> entfällt
15.3	<b>Wassergefährdungs-kategorie:</b> WGK: 1 (gemäß VwVwS)
15.4	<b>TA zur Reinhaltung der Luft:</b> Summe organischer Stoffe der Klasse I: <5%
15.5	<b>R-Sätze:</b> entfallen
15.6	<b>S-Sätze:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</li> <li>S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden</li> <li>S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren</li> <li>S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen</li> <li>S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen</li> </ul>
15.7*	<b>GISCODE:</b> M-GF01 Grundanstrichstoffe, farblos-wasserverdünnbar
	Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.

16. Sonstige Angaben	
	<p>Wortlaut der R-Sätze: entfallen</p> <p>Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für weitere Informationen, siehe auch das technische Merkblatt bzw. das Produktdatenblatt.</p> <p><b>Datenblatt ausstellender Bereich:</b></p> <p>Abteilung: Forschung und Entwicklung          Ansprechpartner für technische Informationen (8-16 Uhr): <a href="mailto:sdb@baumit.de">sdb@baumit.de</a></p> <p><b>*Geändert gegenüber letzter Version:</b>          bisherige Produktbezeichnung ArtLine Hydrosol          Pkt. 9.3: Angabe VOC-Gehalt          Pkt. 15.7 neu</p>