

SICHERHEITSDATENBLATT

Druckdatum: 01. Januar 2002

Handelsname		doschawolle®
Angaben zum Hersteller		Fritz Doppelmayr GmbH Am Petzenbühl 3 D-87439 Kempten Tel.: 0831 / 59219-0 Fax: 0831 / 59219-29
1	Herkunft	Schurwolle
1.1	Chemische Zusammensetzung	Keratin, Biopolymer
1.2	Verwendung	Wärme-, Kälte- und Schallisolierung nach DIN 18 165 und DIN 18 421
1.3	Farbe	weiß, cremefarben, dunkelbraun
1.4	Geruch	charakteristisch
2	Physikalische Eigenschaften:	
2.1	Dichte	25 kg/m ³ - 115 kg/m ³
2.2	Dampfdruck	----
2.3	Viskosität	----
2.4	Löslichkeit in Wasser	keine
2.5	Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln	keine
2.6	pH-Wert (20 °C)	6,8 - 7,2
2.7	Flammpunkt	~ 570 °C - 600 °C
2.8	Thermische Zersetzung	über 240 °C
2.9	LOI (Limiting Oxygen Index) - Mindestsauerstoffbedarf zur vollständigen Verbrennung	25,2 %
3	Sonstige Angaben	
3.1	Thermisch stabil	bis 150 °C
3.2	Feinstaubbelastung	nicht relevant
3.3	Setzmaß nach Erschütterung	kein Setzen
3.4	Setzmaß nach Lagerung 40 °C/90 % r.F.	kein Setzen
3.5	Wärmeleitfähigkeitsmeßwert nach DIN 52 612 und DIN 52 613	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}}$ 0,032 W/mK
3.6	Wärmeleitfähigkeitsgruppe [WLG] Rechenwert nach DIN 4108	λ_{R} 040
3.7	Brandverhalten DIN 4102 - B2	normalentflammbar
4	Spezielle Angaben	
4.1	Flammschutzmittel:	
4.1.1	Borax	keine
4.1.2	Borsäure	keine
4.1.3	Polybor	keine

4.1.4	Ammoniumphosphat	keine
4.2	Pestizide	keine
4.3	Mottenschutz	Mitin FF (Sulcofuron - Natriumsalz)
4.3.1	Wirkstoffgehalt	< 1 %
4.4	Synthetikfaser	keine
4.5	Bikomponentenfaser	keine
4.6	synthetische Bindemittel	keine
4.7	Wollwachs (Lanolin)	max. 0,5 %
4.8	Wassergehalt (praktische Feuchte)	11 % - 14 %
<hr/>		
5	Mögliche Gefahren	
5.1	Gefahrenbezeichnung	ungefährlich
5.2	Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	keine
<hr/>		
6	Erste-Hilfe-Maßnahmen	
6.1	nach Hautkontakt	keine Maßnahmen erforderlich
6.2	nach Augenkontakt	ggf. Augenspülung
<hr/>		
7	Handhabung und Lagerung	
7.1	Handhabung	
7.1.1	Hinweise zum sicheren Umgang	keine besonderen Maßnahmen
7.2	Lagerung	
7.3	Anforderung an Lagerräume und Behältnisse	trocken lagern
<hr/>		
8	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
8.1	Geeignete Löschmittel	Schaum, Löschpulver, CO ₂ , Wasser
<hr/>		
9	Angaben zum Transport	kein Gefahrgut
<hr/>		
10	Einstufung und Kennzeichnung nach GeStoffV	
10.1	Gefahrensymbole	nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen
10.2	R-Sätze	nicht anwendbar
10.3	S-Sätze	nicht anwendbar
10.4	Wassergefährdungsklasse	WGK 0
<hr/>		

Diese Angaben stützen sich auf unseren heutigen Kenntnisstand.