

Stoffliste (B) des Herstellers für eine geregelte Volldeklaration gemäß der [ISO Normenreihe 14000](#)

Grundlagenermittlung nach [PCR](#) (Regeln für Produktzertifizierungen) zur Erstellung einer LCA (Lebenszyklusanalyse) und von [EPD's](#) (Umwelt-Produkt-Deklarationen)

Verbindliche Angabe aller Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe (Einsatzstoffe) in absteigenden Mengenanteilen

R0600136. BIOFA PRIMASOL Wandfarbe Art. Nr. 3011 / Seite 1

										grün	gelb	rot
Nr	Bezeichnung 1 z.B. nach Römpp	Bezeichnung 2 International	Bezeichnung3 Synonyme oder Formel	Herkunft Land / Region	Funktion im Produkt	CAS Nummer NP*	EINECS Nummer	SpezGew. g/cm ³	Recycl. Anteile %	Massenanteile in % im Produkt Angabe in Prozentbereichen **		
										nachwachs.	mineralisch	fossil
1	Wasser	Water	H2O	DE	Verdünnung	7732-18-5		1,000		11-50		
2	Marmormehl	Chalk	CaCO3	EU	Füllstoff	1317-65-3		2,700			11-50	
3	Aluminiumsilikat		Kaolin/Tonerde	EU	Füllstoff	1332-58-7	310-194-1	2,580			11-50	
4	Titandioxid	Titan dioxide	TiO2	EU	Pigment	13463-67-7		4,200			11-50	
5	Leinöl	linseed oil		CA	Bindemittel	67746-06-1	232-278-6	0,961		1-10		
6	Talkum	Talcum	Magnesiumsili- kathydrat	EU	Füllstoff	14807-96-6	238-877-9	2,700			1-10	
7	Türkischrotöl	Sulfated Castor Oil	Sulfatiertes Rizinusöl	DE	Netzmittel/ Emulgator	68187-76-8	269-123-7	1,0300		1-10		
8	Borsalz	Di-Natrium- Oktoborat- Tetrahydrat		USA	Konservierer	12008-41-2	234-541-0	0,32-0,48			1-10	
9	Quellton/Bentone	Smectite clay	Schichtsilikat	DE	Verdicker	122926-00-8		1,800		bis 1		
10	Mischung aus: Aluminiumoxid Silberkolloid Silberchlorid		Silber- Aluminiumoxid	EU	Konservierer	1344-28-1 7440-22-4 7783-90-6	215-691-6 231-131-3 232-033-3	---			bis 1	
11	Milchsäurekasein			DE	Netzmittel/Emulgator	9000-71-9	232-555-1	1,400		bis 1		
12	Mischung aus: Lavendelöl Zedernholzöl Ylangöl Orangenöl		ätherische Öle	EU	Duftstoff/ Geruchsabsorber	8000-28-0 8000-27-9 8006-81-3 8028-48-6		0,881		bis 1		
Gesamtsumme in %										49,15	50,85	0,0
										100 *		

Erläuterungen siehe R-Handbuch >>> <http://www.positivlist.com/Download/Handbuch.pdf>

* **NP = Nanopartikel ab 10 nm** = 10⁻⁹ sind als Anhang der CAS-Nummer mit der Partikelgröße anzufügen z.B. bei Titandioxid TiO₂ mit 21nm mit CAS.Nr. 13463-67-7 NP21

** **Massenanteile sind wie folgt darzustellen : < 0,1 % (bei Gefahrstoffen) ansonsten: < 1 % 1 - 10 % 11 - 50 % 51 - 100 %**

Stoffliste (B) des Herstellers für eine geregelte Volldекlaration gemäß der [ISO Normenreihe 14000](#)

Grundlagenermittlung nach [PCR](#) (Regeln für Produktzertifizierungen) zur Erstellung einer LCA (Lebenszyklusanalyse) und von [EPD's](#) (Umwelt-Produkt-Deklarationen)

Verbindliche Angabe aller Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe (Einsatzstoffe) in absteigenden Mengenanteilen														
R0600136 / Seite 2		A	▼	▼										
Nr	Bezeichnung 1	Kennzeichnung für den reinen Stoff						Wasser WGK	Abfall- schlüssel	NIK- Wert	MAK- Wert ABG	TRGS Nr.	Kennzeichnungs- pflicht in der Zubereitung EU-RL 1999/45/EG ja / nein	SDB Info
		Allerg. Anteil	Gefahr- stoff	CMR- Stoff	EU-RL 67/548/EWG Anhang I									
		ja/nein	ja/nein	ja/nein	Merkmal	R-Satz	S-Satz							
1	Wasser	nein	nein	nein	---	---	---	0	---	---	---	---	nein	
2	Marmormehl	nein	nein	nein	---	---	---	0	---	---	6 mg/m ³	---	nein	
3	Aluminiumsilikat	nein	nein	nein	---	---	---	0	---	---	10 mg/m ³	---	nein	
4	Titandioxid	nein	nein	nein	---	---	---	0	---	---	---	---	nein	
5	Leinöl	nein	nein	nein	---	---	---	1	---	---	---	---	nein	
6	Talkum	nein	nein	nein	---	---	---	0	---	---	5-10 mg/m ³	---	nein	
7	Türkischrotöl	nein	nein	nein	---	---	---	1	---	---	---	---	nein	
8	Borsalz	nein	nein	nein	---	---	---	1	---	---	---	---	nein	
9	Quellton	nein	nein	nein	---	---	---	1	---	---	6 mg/m ³	---	nein	
10	Mischung aus: Aluminiumoxid	nein	nein	nein	---	---	---	0	---	---	10 mg/m ³	---	nein	
	3													
	2													
11	Milchsäurekasein	nein	nein	nein	---	---	---	1	---	---	---	---	nein	
12	Mischung aus: Lavendelöl	nein		nein									nein	
	Zedernholzöl													
	Ylangöl													
	Orangenöl													
			ja		Xn; N	10-65	23-24-51-62	2						ja

▼ [CMR - Stoffe](#) (CMR = Carzinogene, Mutagene, Reproduktionstoxische Stoffe bzw. besonders besorgniserregende Stoffe) TRGS 905

▼ [Gefahrstoffe](#) im Produkt TRGS 200

A [Sensibilisierende Stoffanteile](#) im Produkt TRGS 540