



1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: PRIMASOL Wandfarbe weiß und farbig
Artikelnummer: 3011
Anwendung: Lösemittelfreie natürliche Dispersionsfarbe für Wände und Decken im Innenbereich.

Angaben zum Hersteller

Firma: BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH
D - 73087 Boll, Dobelstr. 22
Geschäftsbereich: Naturfarben
Auskunftgebender Bereich: Qualitätssicherung
Telefon (Dienstzeit): +49(0)7164/9405-50
Notruf-Telefon (nach Dienstzeit): +49(0)7164/149933 oder +49(0)7161/29795
Internet: www.biofa.de
E-Mail: info@biofa.de

Schweizer Importeur: Thymos AG, CH-5600 Lenzburg, Gleis 1, Tel.: 0041(0)628924444

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung und Zusammensetzung:

Emulsion und Mischung von Wasser, Marmormehl, Aluminiumsilikat, Titandioxid, Leinöl, Talkum, Türkischrotöl, Borsalz, Quellton, Silber-Aluminiumoxid, Milchsäurekasein, Lavendelöl, Zedernholzöl, Ylangöl, Orangenöl (enthält Limonen).
Zusätzlich bei PRIMASOL farbig: Kreide, Pigmente je nach Farbton, Cellulose.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Das Produkt enthält keine gefährlichen, anzugebenden Inhaltsstoffe.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt!

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig!

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine!

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, ggf. Frischluftzufuhr.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abwaschen. Getränkte Kleidung ausziehen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mind. 10 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren!
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren!

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
Besondere Schutzausrüstung:	Auf Umgebungsbrand abstimmen.



6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Bei Bedarf wasserbeständige Schutzhandschuhe (keine Materialeinschränkung) tragen. Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt! Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8).
Umweltschutzmaßnahmen:	Das Eindringen von größeren Mengen in Böden, offene Gewässer und in die Kanalisation vermeiden. Bei der Verschmutzung von Böden, Gewässern oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit viel Wasser, Seife oder anderen geeigneten Reinigungsmittel säubern. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Sägemehl, Universalbinder etc.) aufnehmen.
7. Handhabung und Lagerung	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Die beim Umgang mit Anstrichstoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung:	Behälter dicht geschlossen halten, und an trockenen und kühlen Ort lagern. Vor Frost und Überwärmung/Hitze schützen.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
Expositionsbegrenzung:	Keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Vor Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nach Arbeitsende für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Getränkte Kleidung ausziehen.
Persönliche Schutzausrüstung:	
Atemschutz:	Grundsätzlich nicht erforderlich. Bei Spritzverarbeitung Atemschutz (z.B. Maske mit Partikelfilter P 2) tragen.
Augenschutz:	Grundsätzlich nicht erforderlich. Bei Bedarf (z. B. Arbeiten über Kopf) Schutzbrille tragen.
Handschutz:	Grundsätzlich nicht erforderlich. Bei Bedarf wasserbeständige Schutzhandschuhe (keine Materialeinschränkung) tragen.
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung.
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
Erscheinungsbild:	
Form:	flüssig
Farbe:	weiß bzw. farbig je nach Farbton
Geruch:	produktspezifisch nach etherischen Ölen
Sicherheitsrelevante Daten	
Erstarrungspunkt:	< 0° C
Siedepunkt/Siedebereich:	> 100° C
Zündtemperatur:	nicht anwendbar.
Flammpunkt:	nicht anwendbar.



Stand: **01.03.07** Druckdatum: **27.09.07** Handelsname: **PRIMASOL Wandfarbe weiß und farbig** Art. Nr.: **3011**

Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar.
Dampfdruck:	nicht bestimmt.
Dichte bei 20 °C:	1,4 – 1,5 g/cm ³ je nach Farbton DIN 53217
Relative Dampfdichte bezogen auf Luft bei 20 °C:	nicht bestimmt.
Wasserlöslichkeit:	nicht löslich, aber beliebig mit Wasser verdünnbar.
PH-Wert bei 20 °C:	ca. 8,1
Viskosität bei 20°C:	dickflüssig; 16.000 – 20.000 mPas je nach Farbton (Brookfield HA6)
Weitere Angaben:	
Feststoffgehalt:	ca. 55-60% je nach Farbton
Organischer Lösemittelgehalt:	0,0%
10. Stabilität und Reaktivität	
Thermische Zersetzung:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
11. Angaben zur Toxikologie	
Akute Toxikologie:	Es sind keine akuten toxikologischen Eigenschaften bekannt.
Primäre Reizwirkung:	Keine Reizwirkungen bekannt.
Sensibilisierung:	Keine Sensibilisierung bekannt.
Weitere Angaben zur Toxikologie und Erfahrungen aus der Praxis:	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Mögliche Allergien gegen einen der Rohstoffe beachten.
12. Angaben zur Ökologie	
Ökotoxische Wirkungen:	Es sind keine ökotoxischen Wirkungen bekannt.
Wassergefährdungsklasse:	WGK:1(VwVwS) schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
Biologische Abbaubarkeit:	Alle organischen Komponenten sind vollständig abbaubar.
Nicht in größeren Mengen in Boden, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.	
13. Hinweise zur Entsorgung	
Produkt:	Flüssige Produktreste bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben bzw. nach den jeweils örtlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Kleine Restmengen und getränkte Arbeitsmaterialien können nach dem Austrocknen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis:	08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.
Verpackung:	Nur gereinigte oder restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben bzw. gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen! Nicht reinigungsfähige oder ordnungsgemäß entleerte Verpackungen sind wie das Produkt zu behandeln und zu entsorgen!
Für die Schweiz:	Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen VVS: 1610
14. Angaben zum Transport	
Das Produkt stellt kein Gefahrgut dar!	



15. Vorschriften	
Kennzeichnung und Einstufung des Produktes nach EG-Richtlinien und GefStoffV:	
Kennzeichnung:	Das Produkt muss gemäß EG-Richtlinien und GefStoffV nicht eingestuft und gekennzeichnet werden.
Sicherheitsratschläge:	Auch natürliche Anstrichmittel für Kinder unerreichbar aufbewahren und nicht ins Abwasser geben.
Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis:	08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.
VOC-Kennzeichnung gemäß Deco-paint-Richtlinie und ChemVOCFarbV:	EU-Grenzwert (Kat. A/a): 75 g/l (2007) 3011 enthält max. 1 g/l VOC
Nationale Vorschriften:	
Hinweis zur Beschäftigungsbeschränkung:	Keine!
StörfallV:	Produkt unterliegt nicht der StörfallV!
VbF:	Nicht anwendbar.
Wassergefährdungsklasse:	WKG:1 (VwVwS) schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
GISCODE:	M-DF 03
16. Sonstige Angaben:	
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die angegebenen Daten sind den gültigen Sicherheitsdatenblättern der Rohstofflieferanten entnommen, durch ein akkreditiertes Prüflabor oder firmenintern ermittelt worden.	

Wesentliche Änderungen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Ausgabe vom 01.03.2006!

- Änderungen: Kapitel 1: Änderung der Notruf-Nummer!
- Kapitel 2: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen!
- Kapitel 13: Textänderung zur Entsorgung!
- Kapitel 15: Vorschriften: VOC-Kennzeichnung!