

Bio Classic Wandfarbe Art Nr. 0260 - 0262	Bio universal Putzgrund Art Nr. 0275 - 0277
Bio Classic Wall Color Article ID 0260 - 0262	Bio universal primer Article ID 0275 - 0277
Bio Premium Alaskaweiß Art Nr. 0265 - 0267	Bio Roll & Streichputz Art Nr. 0280 - 0285
Bio Premium Alaska white Article ID 0265 - 0267	Bio Natural resin plaster Article ID 0280 - 0285
Bio Premium Meisterklasse Brilliantweiß Art Nr. 0270 - 0272	Bio Naturharz Renovierputz Art Nr. 0290
Bio Premium master class brilliant White Article ID 0270 - 0272	Bio natural resin renovate plaster Article ID 0290
Naturharz Bio Thermofarbe Art Nr. 0075	Bio universal Spachtelmasse Art Nr. 0295 - 0296
Natural resin thermo colour Article ID 0075	Bio unverast filler Article ID 0295 - 0296
Bio Fassadenfarbe Art Nr. 0240 - 0242	Bio Schimmel & Isolierfarbe Art.Nr. 0026 -0027
Bio exterior paint Article ID 0240 - 0242	Bio mould & Insulating paint Article ID 0026 -0027

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 Datum 29.07.2010 Seiten 8
Safety data sheet referred to 1907/2006/EC, Article 31 Date 29.07.2010 Pages: 8

Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens
 Name of the product/the preparation and of the company

Angaben zum Produkt Siehe oben

Product information See above

Handelsname: Siehe oben

Trade name See above

Artikelnummer Siehe oben

Article ID See above

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Naturharz Produkte mit Beifügung von diverse Hilfsstoffe

The use of the substance/of the preparation: Natural resin with [auxiliary material](#).

Hersteller / Lieferant: Koch GmbH, Mörikestraße 23 , D 74632 Neuenstein , Deutschland

Auskunftgebend: Tel. (+49) 07942 – 941322 , Fax (+49) 07941 – 2074359 ,

[Manufacturer/](#) supplier E-Mail: kontakt@koch – farbenwerk.de

Respondent

Notfallauskunft: Bei Transportunfällen oder Vergiftungen 24-Stunden-Notruf ,Uni Klinik Freiburg
 Tel. 0761 – 19240

Emergency Information Please contact the 24-hour emergency service from the University Hospital in Freiburg in the case of damages in transit or poisoning. Tel. 0761 – 19240

Mögliche Gefahren

Potential dangers

Gefahrenbezeichnung:

Risk phrase:

Spezifische Gefahren: Keine

No specific danger.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Information pertaining to particular dangers for man and environment: void

Klassifizierungssystem:

Einstufung : -

Classification system:

Classification:- -

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

The classification corresponds to the current EEC lists and it is supplemental by data from the technical literature and by company statements

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Naturharz mit Beifügung von diversen Hilfsstoffen				
Chemical characterisation:	Natural resin with auxiliary material .				
Inhaltsstoffe					
Ingredients:					
CAS-Nummer	Bezeichnung	Gehalt	S - Sätze	R-Sätze	MAK-Werte
CAS Number	Designation	Content		Risk phrases	MAC values
	Naturharz (Dammar)	8 – 15 %	S 2,26,46	-	-
	Natural resin	8 – 15 %	S 2,26,46	-	-

Gefährliche Inhaltsstoffe

Dangerous ingredients

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel Sonstige Angaben zu entnehmen.

Additional notes: The wording of the listed risk phrases refer to section other information.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

FIRST AID MEASURES

Nach Einatmen:	Keine
Inhalation:	Neither
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abwaschen.
Skin contact:	Wash with water and soap
Nach Augenkontakt:	Sofort bei geöffnetem Lidspalt mit sauberem Wasser spülen. Bei längeren gesundheitlichen Beschwerden, ärztlicher Rat einholen
Eye contact:	Flush with lot of water for some time while holding the eye wide open and seek medical advice.
Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen lassen. Wenn Krankheitssymptome anhalten, ärztlichen Rat einholen. .
Ingestion:	Rinse mouth immediately with water. If Symptoms of sickness continues please contact a doctor.
Sonstige Hinweise:	-
Other Notes:	
Folgende Symptome können auftreten:	-

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Fire-fighting measures

Geeignete Löschmittel:	Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid.
Suitable extinguishing agents:	Extinguishing powder , Water spray, dry ice
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Keine
Extinguishing agents unsuitable for safety reasons:	neither
Besondere Gefahren	Keine
	neither
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Nein
Special exposure hazards arising from the substance, combustion products, resulting gases:	No
Bei einem Brand können giftige Verbrennungs - Produkte freigesetzt werden, wie z. B.:	Nein

Toxic combustion products can be released in case of fire, No
for example:

Besondere Schutzausrüstung:	Nein-
Special protective equipment:	No
Weitere Angaben:	-
Further information:	

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Accidental release Measures:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Berührung mit den Augen vermeiden.
Personal protection:	Avoid contact with eyes.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Umwelt gelangen lassen.
Environmental protection:	Do not let it into environment.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, wie Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen.
Process for cleaning/Admission:	You have to use these liquid-absorbing material: Acid binder, sand, fused silica, universal binder, sawdust. Please dispose the material correctly.

Handhabung und Lagerung

Handling and storage

Handhabung:

Handling:

Hinweise zum sicheren Umgang :	Produkt nicht einnehmen, nicht in die Augen gelangen lassen, längeren und wiederholten Hautkontakt vermeiden.
Advice on safe handling:	Do not take in the product, do not let it into the eyes, avoid a long and repeated skin contact.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :	Explosionsschutz ist nicht erforderlich.
Notes for fire and explosion protection:	Explosion protection is unnecessary.

Lagerung

Storage

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Lagertemperatur zwischen + 5°C und + 35°C. Frostfrei lagern! Vor Hitze schützen!
Requirements for the storerooms and container:	Storage temperature from + 5°C to + 35°C. Store frost-resistant . Store away from heat!
Zusammenlagerungshinweise:	Von Lebensmitteln getrennt lagern.
Hints on storage:	
Lagerklasse VCI :	11
Storage group VCI:	11
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	_
Classification according to operating safety regulations:	

Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Monitoring and limiting of the Exposure / personal protective equipment

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt Handhabung und Lagerung.
Additional information for the design of technical plants:	No further information, see point handling and storage.
Grenzwerte:	Keine
Limit values:	neither
Persönliche Schutzausrüstung:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten bei der Arbeit nicht Essen und Trinken.
Personal protective equipment:	Keep away from food stuff, beverages and feeding stuff. Do not eat and drink at work- do not smoke. Take off all

	contaminated clothing immediately.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: General protection and hygiene measures:	
Atemschutz: Respiratory protection:	Ja (im Spritznebel) Yes (in spray mist)
Handschutz: Hand protection:	Wasserdichte Schutzhandschuhe Waterproof gloves
Handschuhmaterial: Glove material:	-
Augenschutz: Eye protection:	-
Körperschutz: Body protection:	Leichte Schutzkleidung. Light protective clothing.
Umweltschutzmaßnahmen Environmental protection measures:	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Absorb with absorbent material according to the waste Act . Do not let it into the drainage.

Physikalische und chemische Eigenschaften

Physical and chemical properties

Allgemeine Angaben

General Information

Form:	Zähflüssig.
Form:	viscously
Farbe:	Weiß Matt
Colour	white matt
Geruch:	Von typischem Geruch .
Smell:	typically smell

Zustandsänderung

Change of state

Schmelzpunkt /-bereich:	-
Melting point/ range:	-
Siedepunkt / Siedebereich:	100°C
Boiling point/ boiling range:	100°C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar

Flash point:	inapplicable
Selbstentzündlichkeit:	Nicht anwendbar
Auto-flammability:	inapplicable
Explosionsgefahr:	Nein
Explosion hazard:	no
Dampfdruck bei 20°C:	-
Vapour pressure at 20°C:	-
Dichte bei 20°C:	1,25 g/cm ³
Density at 20 °C:	1,25 g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	Wasser
Solubility in/ miscibility with	Water
pH-Wert bei 20°C:	9
pH value at 20°C:	9

Stabilität und Reaktivität

Stability and reactivity

Zu vermeidende Bedingungen:	Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil
Conditions to avoid:	Stable if you use and store the product correctly.
Mindesthaltbarkeit:	12 Monate ab Produktionsdatum.
Minimum durability:	12 months after production date.
Zu vermeidende Stoffe:	Säuren
Materials to avoid:	Acids

Durch thermische Zersetzung:	Keine Neither
Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze; Frost
Conditions to avoid:	Heat, frost
Gefährliche Reaktionen:	Keine .
Hazardous reactions:	neither
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine
Hazardous decomposition products:	neither

Toxikologische Angaben

Toxicology data

Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

The statement is derived from the individual components

Primäre Reizwirkung:	Nein
Primary Irritation:	No
Akute Toxizität:	Nicht bekannt.
Acute toxicity:	Not known.
Sensibilisierung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
Sensitization:	Sensitizing effect is not known.
an der Haut:	Nicht bekannt
On the skin:	Not known.
am Auge:	Nicht bekannt
On the eye:	Not known.
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Sensitization:	Sensitizing effect is not known.
Sonstige Angaben:	Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Keine
Other information:	The product shows in accordance to the calculation method of the General EC Classification Guidelines for Preparations, the following dangers: neither.

Umweltspezifische Angaben

Environmental information

Allgemeine Hinweise zur Ökologie:	Bei der Einleitung saurer oder alkalischer Produkte in Abwasseranlagen ist darauf zu achten, dass das eingeleitete Abwasser einen pH-Bereich von 6 - 10 nicht unter- bzw. überschreitet, da durch pH-Wert- Verschiebungen Störungen in Abwasserkanälen und biologischen Kläranlagen auftreten können.Übergeordnet gelten die örtlichen Einleiterrichtlinien.
General information about the ecology:	With the introduction of acidic or alkaline products in wastewater you must pay attention that the introduced water doesn't exceed or fall short of a ph value of 6-10 because shift of the pH value can cause disorders in sewers or in biological waste water treatment. Primary count the local discharges regulations
Allgemeiner Hinweis:	Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser oder in Gewässer gelangen lassen; darf nicht unverdünnt ins Abwasser gelangen.
General information:	Water hazard class 1:low risk Do not let it into groundwater or in water.
Wassergefährdungsklasse:	Klasse 1
Water hazard class:	Class 1

Hinweise zur Entsorgung

Disposal considerations

Empfehlung :	Nicht in Kanal gelangen lassen. Die örtlichen Vorschriften müssen beachtet werden.
Recommendation:	Do not let it into the drainage. You have to observe the local regulations.
Abfallschlüssel:	Grundsätzlich gilt für die Abfallschlüssel-Nr. ab 01.01.99 nicht nur die Produktbezogenheit, sondern im Wesentlichen die

Anwendungsbezogenheit des Produktes. Daher ist die für Anwendung gültige Schlüssel-Nr. dem Europäischen Abfallkatalog zu entnehmen.

Disposal keys: Basically for the disposal keys number off 01.01.99 is not just the product relatedness but essentially the application relatedness of the product. Therefore you have to take the key number for the application in accordance to the european waste catalogue.

Europäischer Abfallkatalog

European waste catalogue

08 00 00 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

08 00 00 Wastes from the MFSU of coatings (paints, varnishes, Email), adhesives, sealants and printing inks.

08 01 00 Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken

08 01 00 Wastes from the MFSU and removal of paints and varnishes.

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

08 01 12 Removal waste of paint and varnish excluding those which are covered under 08 01 11.

Ungereinigte Verpackung

Unpurified packaging

Empfehlung : Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Recommendation: Disposal in accordance to the local rules.

Empfohlenes Reinigungsmittel Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Recommended cleaning agent Water, optionally additional with cleaning agent.

Transportvorschriften

Transport instructions

Kein Gefahrgut im Sinne der internationalen Transportvorschriften.

The goods are not classified as hazardous material according to the international transport instructions.

Landtransport ADR / RID

Land carriage ADR / RID

Klassifizierung: Nicht Kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gef. Stoff V und nach EG-Richtlinien.

Classification: Mandatory labeling unnecessary according to the Gef. Stoff V and to the ec-regulations.

Bezeichnung des Gutes - -

Name of the product

Verpackung

Packaging

Verpackungsgruppe: :

Packing group:

Gefahrzettel :

Danger labels:

Seefahrtransport IMDG / GGVSee

Carriage by Sea Ordinance IMDG / GGVSee

Klassifizierung NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS

Classification

IMDG Code: - EmS Nummer: -

IMDG Code: EmS number:

UN Nummer: - Marine Poll.: -

UN number Marine Poll.:

Bezeichnung des Gutes - -

Name of the product

Verpackung

Packaging

Verpackungsgruppe: : -

Packing group:

Gefahrzettel : -

Danger labels:

Lufttransport ICAO – TI und IATA – DGR

Air transport ICAO – TI und IATA – DGR

Klassifizierung NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS

Classification

Klasse : -

Class:

UN Nummer : -

UN number:

Bezeichnung des Gutes - -

Name of the product

Verpackung

Packaging

Verpackungsgruppe: : -

Packing group:

Gefahrzettel : -

Danger labels:

Rechtsvorschriften

Legislation

Kennzeichnung nach EG - Richtlinien

Labeling according to ec-directives

Das Produkt ist nach EG – Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

The product is classified and marked according to the ec-directives /GefStoffV.

Gefahr bestimmende Komponente / zur Etikettierung

Expositionsszenario:	Nicht bestimmt Not determined
Stoffsicherheitsbeurteilung:	Nicht bestimmt Not determined
KENNZEICHNUNG 1999/45 EG:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet. The product is classified and marked according to the ec-directives.
Gefahrensymbole:	- -
R-Sätze:	- .
Risks phrases:	
S-Sätze:	S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. S2: Keep out of the reach of children S26: In the case of the contact with eyes rinse it immediately with water a seek a doctor S46: If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.
Besondere Kennzeichnung:	Nicht anwendbar
Specially labelling	inapplicable
Zulassung, TITEL VII:	Nicht anwendbar
Approval , titel VII:	inapplicable
Beschränkung, TITEL VIII:	Nicht anwendbar
Limitation, titel VIII:	inapplicable
EU-VORSCHRIFTEN:	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006; 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG
EU regulations:	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006; 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG
TRANSPORTVORSCHRIFTEN:	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).
Transport instructions:	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).
NATIONALE VORSCHRIFTEN:	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
National rules:	Regulation risk- GefStoffV 2004; wash and cleaning agent act- WRMG; Water Resources Act - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615,

	900, 905
Wassergefährdungsklasse:	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)
Water hazard class:	Accroding to VwVwS of 27.07.2005 (Stand: 2009)
Störfallverordnung:	Nein
Accidents Ordinance:	No
Klassifizierung nach TA-Luft:	Nicht anwendbar inapplicable
GISBAU, Produktcode:	Nicht bekannt
GISBAU, product code:	Not known
VCI-Lagerklasse:	LGK 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten LGK 13: Nicht brennbare Feststoffe
VCI-Storage group:	LGK 12: non-flammable liquids LGK 13: non-flammable solids
BfR-Registriernummer:	Nicht bekannt
BfR-registration number:	Not known
Sonstige Vorschriften:	BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004).
Other requirements:	BGI 595: leaflet : irritant substances/ corrosive substances (M 004).

Sonstige Angaben

Other information

Sonstige Hinweise

Other notes

S-Sätze

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
 S2: Keep out of the reach of children
 S26: In the case of the contact with eyes rinse it immediately with water a seek a doctor
 S46: If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.

Beschäftigungsbeschränkungen:

Ja.

Limiting the employment:

Yes

VOC (1999/13/EG):

0 %.

VOC (1999/13/Ec):

0 %.

2004/42/EG (FarbVOC):

II A c Wb Aussenanstrich für Wände aus Mineralsubstrat max. 40g/l (2010). Enthält: 0 g/l

2004/42/Ee (FarbVOC):

Exterior paint for walls of mineral substrate max. 40g/l (2010).
[comprises](#) : : 0 g/l

Datenblatt Ausstellender Betrieb: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Data sheet of exhibiting company: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Ansprechpartner: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Contact: Koch GmbH · Mörikestraße 23 · D74632 Neuenstein

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktmerkblätter. Wie bereits festgestellt, wurde das Sicherheitsdatenblatt entsprechend der europäischen Gesetzgebung erstellt.

This information describes exclusively the safety requirements of the products and based on our present knowledge It promise no guarantee to the properties of the product in the meaning of the statutory warranty regulations. Please take the delivery specifications from the product data sheets. As already mentioned, the safty data sheets were created in accordance to the European legislation.