

Sicherheitsdatenblatt
(gem. 91/155/EWG)

Version 2.0

Dezember 2007

Printed: 2007-12-03

VACOMP CB

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produkt-Name: VACOMP CB

Lieferant: Viking Advanced Materials GmbH Notruf-Tel: +49 (0)6841 19240
Science Park 2 Geschäft Tel.: +49 (0)681 9592 840
66123 Saarbrücken Fax: +49 (0)681 9592 841
Germany

Synonyme: Keine

Empfohlene Anwendung: Anstrichfarbe

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Konzentration [%]	Name	CAS.-Nr.	EC Symbol	EC Risiko Einst.
ca. 30	Aluminiumphosphat	7784-30-7		

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Entfällt.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen: Keine besondere Maßnahmen erforderlich

Haut-Kontakt: Sofort mit viel Wasser abwaschen. Anhaftendes Material sofort entfernen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augenarzt konsultieren.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt: Dieses Produkt enthält Alkali-Silikat

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Ungeeignete Löschmittel: Keine.

Besondere Gefährdung: Keine, das Produkt brennt nicht

Sicherheitsdatenblatt
(gem. 91/155/EWG)

Version 2.0

Dezember 2007

Printed: 2007-12-03

VACOMP CB

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Maßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen und abduschen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht erforderlich.
Verfahren zur Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel, Sägemehl). Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Keine besonderen Brand- oder Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.
Lagerung:	Vor Frost schützen. In Originalbehälter lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG und PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwert(e):	Keine
Technische Schutzmaßnahmen:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung:	
Atemschutz:	Beim Verarbeiten. Staubschutzmaske, bei Aufschlämmung Filterausrüstung mit B-Filter.
Handschutz:	Latexhandschuhe, KCL Lapren (0,6mm/480min.).
Augenschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz.
Körperschutz:	Dem Arbeitsplatz angepasste und chemieübliche Kleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Flüssig.
Farbe:	verschieden
Geruch:	Charakteristisch.
Flammpunkt:	Nicht entzündlich.
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar.
Siedepunkt/Siedebereich:	100°C.
Dichte:	Ca. 1,3g/cm ³

Sicherheitsdatenblatt
(gem. 91/155/EWG)

Version 2.0

Dezember 2007

Printed: 2007-12-03

VACOMP CB

pH-Wert (in Wasser)	4,5-5,5
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Viskosität (20°C)	Nicht bestimmt.
Wasserlöslichkeit:	Vollkommen mischbar.
Feststoffgehalt:	Ca. 40-50%

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen:	Nicht Einfrieren.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität:	Werte zur Toxikologie dieses Produktes, insbesondere LD50-Werte liegen nicht vor.
Lokale Effekte:	Nicht bekannt.
Langzeittoxizität:	Nicht bekannt.
Sensibilisierung:	Nicht bekannt.
Spezifische Effekte:	Keine Daten verfügbar.
Erfahrungen an Menschen:	Hauptsächliche Expositionseffekte: lokale Reizung.
Weitere Informationen:	Bei bestimmungsgemäßen Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Bei der Einleitung saurere oder alkalischer Produkte in Abwasseranlagen ist darauf zu achten, dass das eingeleitete Abwasser einen pH-Wert von 6-10 nicht unter- bzw. überschreitet, da durch pH-Wert-Verschiebungen Störungen in Abwasserkanälen und biologischen Kläranlagen auftreten können. Übergeordnet gelten die örtlichen Einleitungsrichtlinien. Die ökotoxische Wirkung beruht hauptsächlich auf seiner Azidität.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Das ungebrauchte Produkt verdünnen oder mit Base neutralisieren. Nach Verfestigung geeignete Deponie. Immer in Abstimmung mit den zuständigen Behörden.

Wiederverwendung ohne Aufarbeitung, sofern nicht verfestigt.

Abfallschlüssel-Nr. gem. EAK: 16 05 02 – andere anorganische Chemikalien.

Sicherheitsdatenblatt
(gem. 91/155/EWG)

Version 2.0

Dezember 2007

Printed: 2007-12-03

VACOMP CB

Ungereinigte Verpackung an den Lieferanten retournieren.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15.VORSCHRIFTEN

Vorschriften:

Dieses Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Wassergefährdungsklasse WGK (D) = nwg (nicht wasser gefährdend)

Symbol(e):

Keine

Sicherheitsdatenblatt
(gem. 91/155/EWG)

Version 2.0

Dezember 2007

Printed: 2007-12-03

VACOMP CB

16. SONSTIGE ANGABEN

Etiketten und Sicherheitsdatenblätter für die Verarbeitungsmaterialien beachten.

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt erfüllt die ISO-Norm 11014. Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.