



Sicherheitsdatenblatt

gemäss REACH 1907/2006 RL67/548/EWG

Seite: 1/5

Überarbeitet am: 30.03.2010

SDB-Nr.: F08110

*1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

Webasil Color (alle Farben)

Vorgesehene Verwendung

Strassenbaustoffe/Spezialprodukte

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant:

CTW-Strassenbaustoffe AG

Strasse/Postfach:

Bizenenstrasse 50

Postleitzahl und Stadt:

CH-4132 Muttenz

Land:

Schweiz

Telefon:

061 467 66 00

Telefax:

061 467 66 97

Allgemeine Auskunft:

061 467 65 60

E-Mail (fachkundige Person)

paul.waldvogel@ctwmuttentz.ch

Notfall-Auskunft Telefon:

Schweizerisches Toxikologisches
Informationszentrum in Zürich
+41 (0)44 251 51 51

*2. Mögliche Gefahren

Keine besonderen gefahren bekannt

*3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wässrige Dispersion eines thermoplastischen Acrylpolymeren auf Basis von:
Methyl-methacrylat und Ezhylacrylat

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung gemäss 67/548/EWG

CAS-Nr.
1336-21-6

Konzentration
< 5 %

Gefahrsymbole
C , N

R-Sätze
34,50

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang
spülen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.

Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid

Löschpulver

Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch das Produkt, seine Verbrennungsprodukte oder durch entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO₂)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschmittel müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmassnahmen

Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäss Kapitel Entsorgung behandeln.

*** 7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kapitel 8 / Persönliche Schutzausrüstung beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Entfällt

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Max. Lagertemp.: < 40 °C.

Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.

7. Handhabung und Lagerung (Fortsetzung)

Zusätzliche Hinweise zur Lagerung
 Vor Frost schützen.
 Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

***8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Bezeichnung des Bestandteils	CAS-Nr.	Art	Referenz/Land/Jahr
Ammoniak			
7664-41-7	MAK	20 ppm	SUVA, MAK/CH/2009
7664-41-7	MAK	14 mg/m ³	SUVA, MAK/CH/2009

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen
 Dämpfe nicht einatmen.
 Für ausreichende Belüftung oder Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
 Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Entfällt
 Handschutz: Handschuhe aus Kunststoff
 Augenschutz: Dicht schliessende Schutzbrille
 Körperschutz: Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild**

Form: flüssig
 Farbe: verschiedene
 Geruch: nach Ammoniak

Sicherheitsrelevante Daten		Methode
Siedepunkt	ca. 100 °C	
Flammpunkt	nicht anwendbar	
Dampfdruck bei 20°C	ca. 23 mbar	
Dichte bei 20°C	1.85 g/cm ³	
Löslichkeit in Wasser bei 20°C	mischbar	
pH-Wert bei 20°C	9,5 - 10	
Viskosität bei 20°C	1100 - 4500 mPas	Brookfield
Feststoffgehalt	ca. 50 %	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen
Keine bekannt

Zu vermeidende Stoffe/Gefährliche Reaktionen
Gefährliche Reaktionen möglich mit:
Säuren

Thermische Zersetzung und gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

*** 11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität: Oral LD50 > 5000 mg/kg (Ratte)

Die Angabe ist abgeleitet von Bewertungen oder Prüfergebnissen ähnlicher Produkte

Sensibilisierung
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Erfahrungen am Menschen
Bei Hautkontakt:
Kann zu Reizungen führen.
Bei Augenkontakt:
Reizung
Beim Einatmen:
Kann zu Reizungen führen.
Beim Verschlucken:
Kann zu Gesundheitsstörungen führen.

12. Angaben zur Ökologie

Zusätzliche Hinweise
Das Produkt ist schwach wassergefährdend.
Aufgrund des hohen pH-Wertes können Wasserlebewesen gefährdet werden.
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt
Empfehlungen
Siehe Kapitel 15, Nationale Vorschriften.
Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von gefährlichen Abfällen entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung
Empfehlungen
Restentleerte Verpackungen können recycelt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

ADR/RID

Weitere Angaben
Kein Gefahrgut.

IMO/IMDG

Weitere Angaben
Kein Gefahrgut.

IATA/ICAO

Weitere Angaben
Kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäss 88/379/EWG resp. Gefahrstoffverordnung

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden
EG-Richtlinien erforderlich.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (DE)
WGK 1 (Selbsteinstufung)

Brandklasse (CH)
5

Abfallcode und Abfallbezeichnung

Kann nach Absprache mit den kantonalen Behörden in einer KVA
verbrannt werden.

VeVA - Code: 08 01 20

16. Sonstige Angaben

Markierungen (*) am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der
vorangehenden Version hin.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen
unserem Wissensstand zur Zeit der Publikation. Sie stellen keine
zugesicherten Eigenschaften dar. Bezüglich Gewährleistung gelten
ausschliesslich die entsprechenden Technischen Merkblätter und die
Allgemeinen Verkaufsbedingungen.