

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**Meffert AG**  
**Farbwerke**

Handelsname : Clever Sparen Holzfarbe weiß  
Überarbeitet am : 16.05.2011      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 16.05.2011

---

## 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

**Handelsname :** Clever Sparen Holzfarbe weiß  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Wasserverdünnbare Lackfarbe auf Acrylharzbasis  
**Hersteller/Lieferant :** Meffert AG  
**Straße/Postfach :** Sandweg 15  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D-55543 Bad Kreuznach  
**Telefon :** +49 (0)671 / 870-301  
**Telefax :** +49 (0)671 / 870-397  
**Notfallauskunft :** 0800/63 33 37 82 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr  
**Ansprechpartner :** E-Mail: SDB@meffert.com

---

## 02. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Einstufung : R 52/53

---

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

ZINKOXID ; EG-Nr. : 215-222-5; CAS-Nr. : 1314-13-2

Anteil : 1 - 2,5 %

Einstufung 67/548/EWG : N ; R50/53

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Aqu. akut 1 ; H400 Aqu. chron. 1 ; H410

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### Nach Einatmen

Frischlufte zuführen.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

### Nach Verschlucken

Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Schaum. Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl.

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand können giftige Gase entstehen.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Clever Sparen Holzfarbe weiß  
Überarbeitet am : 16.05.2011      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 16.05.2011

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

### Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen entfernen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### Umweltschutzmaßnahmen

Z.B. Sand, Sägemehl, Chemikalienbinder(Calciumsilikat-Hydrat) verwenden. Mechanisch aufnehmen und gemäß Kap. 13 entsorgen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich.

### Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Abkühlung unter 0°C vermeiden.

Lagerklasse VCI : 12

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Spritznebel vermeiden.

#### Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Geeignetes Material: Nitril. Gegebenenfalls Unterziehhandschuhe aus Baumwolle verwenden.

#### Augenschutz

Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Farbton : Verschieden je nach Einfärbung.  
Geruch : Schwach, charakteristisch.

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	ca.	120 °C
Flammpunkt :			Nicht anwendbar.
Dampfdruck :	( 50 °C )		Nicht anwendbar.
Dichte :	( 20 °C )		1,35 g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )		Entfällt.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Clever Sparen Holzfarbe weiß  
Überarbeitet am : 16.05.2011      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 16.05.2011

---

pH-Wert :	8,5		
Auslaufzeit :	( 20 °C )	Entfällt.	DIN-Becher 4 mm
Gehalt VOC (EG) :	1,5	Gew. %	
Gehalt VOC (CH) :	1,5	Gew. %	
VOC Wert :	50,8	g/l	ASTM D 3960
VOC Wert (Holzbeschichtung) :	20,2	g/l	DIN EN ISO 11890-1

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und Frost schützen.

#### Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

### 11. Toxikologische Angaben

#### Erfahrungen aus der Praxis

Durch dies Produkt sind gesundheitsschädlich. Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Weitere Hinweise zur Ökologie

##### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Stoff / Zubereitung

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben.

#### Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport ADR/RID

##### Klassifizierung

Klasse : -

#### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

##### Klassifizierung

IMDG-Code : -

#### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

##### Klassifizierung

Klasse : -

#### Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 15. Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

##### R-Sätze

52/53      Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

##### S-Sätze

61      Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

35      Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**Meffert AG**  
*Farbwerke*

Handelsname : Clever Sparen Holzfarbe weiß  
Überarbeitet am : 16.05.2011      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 16.05.2011

---

## Nationale Vorschriften

### Gefahrstoffverordnung

Das Produkt ist nach uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des ChemG bzw. der GefStoffV.

### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

### Sonstige Vorschriften

Für die kritischen Komponenten dieser Zubereitung liegen uns keine Stoffsicherheitsbeurteilungen vor.

---

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

08. Hinweise zu den Grenzwerten

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

50/53                      Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H400                      Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410                      Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Technik

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---