

## SICHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Sonnenschutzfarbe

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:1/5

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- und FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt: Ultral Sonnenschutzfarbe

*Empfohlener Verwendungszweck:* Dispersionsfarbe zum streichen von Glasflächen

*Produkt – Code* : M-DF 01

*Angaben zum Hersteller/Lieferanten:*

**Westerwälder Ultramarinfabrik**

Telefon:02602/3493

Bahl GmbH

An der Bahls Mühle 10 Postfach 1219

Telefax:02602/17242

56410 Montabaur

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Kunstharzdispersion, Titandioxid und anorganische Füllstoffe in Wasser

*Gefährliche Inhaltsstoffe:*

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt-%	Kenn. R-Sätze
---------	-------------	----------	---------------

(Klartexte der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16)

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN DER ZUBEREITUNG

*Gefahrenbezeichnung:*

*Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:*

## SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Sonnenschutzfarbe

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:2/5

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### *Allgemeine Hinweise:*

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rateinholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

#### *nach Einatmen:*

Frischlufzufuhr, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten.  
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.

#### *nach Hautkontakt:*

Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen. Benetzte Haut mit Wasser und Seife abwaschen, reichlich nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

#### *nach Augenkontakt:*

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.

#### *nach Verschlucken:*

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

entfällt

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### *Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:*

Kapitel 7 und 8 beachten. Vorsicht Rutschgefahr

#### *Umweltschutzmassnahmen:*

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

#### *Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:*

Ausgetretenes Material mit Aufsaugmittel (z.B. Sand, Sägespäne, Erde) aufnehmen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln

## SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Sonnenschutzfarbe

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite: 3/5

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

*Hinweise zum sicheren Umgang:*

Bei Verarbeitung im Innenraum für ausreichende Belüftung sorgen.

*Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*

Keine besonderen Massnahmen erforderlich

*Lagerung*

*Anforderungen an Lagerräume und Behälter:*

Behälter dicht geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches auslaufen zu verhindern.

*Zusammenlagerungshinweise:*

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

*Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Frostfrei und trocken lagern.

Lagerklasse: entfällt nach Paragraph 2

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmassnahmen

Für gute Lüftung sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-NR.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wort	Einh.
---------	-------------------------	-----	------	-------

Die angegebenen Werte sind den bei der Erstellung gültigen Listen entnommen.

## SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Sonnenschutzfarbe

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:4/5

### *Persönliche Schutzausrüstung:*

Atemschutz – Nicht erforderlich.

Handschutz – Schutzhandschuhe

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen. Empfehlungen der Hersteller beachten.

Augenschutz – Zum Schutz gegen Spritzer Schutzbrille tragen.

Körperschutz – Nach Kontakt gründlich waschen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form : flüssig

Farbe : siehe Etikett

Geruch : arttypisch

	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt :	n.a.	Grad Celsius	DIN 53213
Viskosität: bei 23 Grad C.	10.0-12.0	Pos b. 45 U	
Dichte: bei 20 Grad C.	1.54	kg/l	
Untere Ex-Grenze:	n.a.	Vol.%	
Obere Ex-Grenze:	n.a.	Vol.%	
Löslichkeit in Wasser:	wassermischbar		
Zustandsänderung:			
Fest-/Schmelzpunkt :	n.a.	Grad Celsius	
Siedepunkt :	ca. 100	Grad Celsius	Literaturwert
Lösemittelgehalt:	0	%	
Schüttdichte:	n.a.	kg/l	
Dampfdruck b. 20 Grad:	23	mbar	Literaturwert
PH-Wert :	ca. 8		
Zuendtemperatur:	n.a.	Grad Celsius	Literaturwert

## SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Sonnenschutzfarbe

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:5/5

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

*Zu vermeidende Bedingungen:*

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

*Gefährliche Reaktionen:*

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

*Gefährliche Zersetzungsprodukte:*

Keine, bei sachgemäßer Verwendung.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

*Anzeichen und Symptome:*

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt.

Längerer Hautkontakt, sowie Augenkontakt sollte vermieden werden.

### 12. ANGABEN ZUR OEKOLOGIE

Wassergefährdungsklasse: 1

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

*Produkt*

*Empfehlung:*

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften Einstufung gemäss Abfallverzeichnis-Verordnung; Abfallschlüssel - Nr. 080112 AVV / Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter A-Nr. 080111 fallen. Können ausgehärtet auf der Deponie entsorgt werden.

*Ungereinigte Verpackungen*

*Empfehlung:*

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften. Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann dem Recycling zugeführt werden. Nicht restentleerte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## SICHERHEITSDATENBLATT GEMAESS 91/155/EWG

Produktname: Ultral Sonnenschutzfarbe

Druckdatum: 05.05.2004

überarbeitet am 26.04.04

Seite:6/5

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR)

Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

ADR/RID-GGVS/E Klasse: Keine Gefahrgut Ziffer/Buchstabe:

Bezeichnung des Gutes:

UN-Nr.:

Seeschiffstransport IMDG/GGV-See

IMDG/GGVSee-Klasse: UN-Nr.: PG

EmS-Nr.: MFAG :

Marine pollutant:

Richtiger techn. Name: **Paint**

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA - Klasse: Un-Nr.: PG

Richtiger techn. Name: Paint

Verpackungsgruppe:

### 15. VORSCHRIFTEN

*Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung*

Kernbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Gefahrbestimmende Komponente (n) zur Etikettierung:

R-Sätze:

S-Sätze:

*Besondere Kennzeichnung:*

Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz

Wassergefährdungsklasse: 1

*Angaben zum Immissionsschutz:*

TA-Luft: Klasse I: 0 % Klasse II: 0 % Klasse III: 0 %

### 16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 2:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.1993.