

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Blattnummer: 00336EF0001

Erstelldatum: 07.07.98 geändert am: 07.07.98

Handelsname: Modellbau-Farbe

Seite 1 von 4

## 1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

### ANGABEN ZUM PRODUKT

HANDELSNAME: Modellbau-Farbe

### ANGABEN ZUM HERSTELLER/LIEFERANTEN

~~Elita Modelle~~

~~Elita Modelle~~

~~Elita Modelle~~

~~Elita Modelle~~

~~Elita Modelle~~

Elita Modelle

Klaus Kutschka

Am Galgenbuck 6

90613 Großhabersdorf

Tel. 09105/9900-18 /Fax-82

212237

212554

212285

212566

212297

212578

212309

212580

212333

217127

212357

217128

212381

217129

212442

217135

212530

217137

212542

218247

AUSKUNFTGEBENDER BEREICH : Elita Modelle

TELEFON : ++49+9127-95011

NOTFALLRUFNUMMER : ++49+9127-95011

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG (ZUBEREITUNG)

#### BESCHREIBUNG:

Modellbaufarbe mit Lösungsmitteln und Pigmenten

#### GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE:

CAS-NR.	BEZEICHNUNG NACH EG-RICHTLINIE	GEHALT	EINH.	KENNB.	R-SÄTZE
000123-42-2	- Diacetonalkohol, technisch	<15	%	Xi	36
064742-95-6	- Lösungsmittelnaphtha (Erdöl)	<10	%	Xn	65
007397-62-8	- Glykolsäurebutylester	<5	%	Xi	41
034590-94-8	- Dipropylenglykolmonomethylether	<5	%	Xi	36/38
000107-98-2	- 1-Methoxy-2-propanol, Propylenglykolmonomethylether	<25	%		10

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

### GEFAHRENBEZEICHNUNG:

Entzündlich

Reizend

### BESONDERE GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT:

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### ALLGEMEINE HINWEISE:

Vergiftungssymptome können sich auch erst nach einigen Stunden zeigen. Mindestens 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung belassen.

Sofort einen Arzt hinzuziehen.

### NACH EINATMEN:

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren

Bei Bewußtlosigkeit den Betroffenen in stabile Seitenlage bringen.

Künstliche Beatmung und/oder Sauerstoff kann notwendig sein.

Für angemessene Lüftung sorgen.

### NACH AUGENKONTAKT:

Auge weit geöffnet halten und ausspülen.

### NACH VERSCHLUCKEN:

Sofort einen Arzt hinzuziehen.

### HINWEISE FÜR DEN ARZT:

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Blattnummer: 00336EF0001

Erstelldatum: 07.07.98 geändert am: 07.07.98

Handelsname: Modellbau-Farbe

Seite 2 von 4

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### GEEIGNETE LÖSCHMITTEL:

alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Wassersprühstrahl

### AUS SICHERHEITSGRÜNDEN UNGEEIGNETE LÖSCHMITTEL:

Wasservollstrahl

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN:

Für angemessene Lüftung sorgen.

### UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

### VERFAHREN ZUR REINIGUNG/AUFNAHME:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel)

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### HANDHABUNG

#### HINWEISE ZUM SICHEREN UMGANG:

Auf gute Belüftung und Abzug am Arbeitsplatz achten.

### LAGERUNG

#### ANFORDERUNG AN LAGERRÄUME UND BEHÄLTER:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

#### WEITERE ANGABEN ZU DEN LAGERBEDINGUNGEN:

Den Behälter fest verschlossen halten.

LAGERKLASSE : 10 (VCI-Kzpt.)

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### ZUSÄTZLICHE HINWEISE ZUR GESTALTUNG TECHNISCHER ANLAGEN:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

### BESTANDTEILE MIT ARBEITSPLATZBEZOGENEN, ZU ÜBERWACHENDEN GRENZWERTEN

CAS-NR.	BEZEICHNUNG DES STOFFES	ART	WERT	EINHEIT
000123-42-2	- Diacetonalkohol, technisch	MAK (1996)	50	ppm
034590-94-8	- Dipropylenglykolmonomethylether	MAK (1996)	50	ppm
064742-95-6	- Lösungsmittelnaphtha (Erdöl)	MAK (1995)	50	ppm
000107-98-2	- 1-Methoxy-2-propanol, Propylenglykolmonomethylether	MAK (1996)	100	ppm

### PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### ALLGEMEINE SCHUTZMASSNAHMEN:

Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### ATEMSCHUTZ:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Atemschutzgerät mit Filter.

#### HANDSCHUTZ:

Latexhandschuhe

#### AUGENSCHUTZ:

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### KÖRPERSCHUTZ:

undurchlässige Schutzkleidung

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Blattnummer: 00336EF0001

Erstelldatum: 07.07.98 geändert am: 07.07.98

Handelsname: Modellbau-Farbe

Seite 3 von 4

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### ERSCHEINUNGSBILD

FORM: flüssig

FARBE: verschiedene

GERUCH: nach

Kohlenwasserstoffen

### SICHERHEITSRELEVANTE DATEN

#### ZUSTANDSÄNDERUNG

	WERT	EINHEIT	METHODE
FLAMMPUNKT:	n.b.	°C	
ENTZÜNDLICHKEIT (FEST/GASFÖRMIG):	36	°C	Abel-Pensky (DIN 51755)
ZÜNDTEMPERATUR:	n.b.	°C	
SELBSTENTZÜNDLICHKEIT:	> 200	°C	
DAMPFDRUCK:	n.b.	°C	
DICHTE:	20 °C	n.b.	
EXPLOSIONSGRENZEN: UEG:	20 °C	n.b.	
LÖSLICHKEIT IN:	3 VOL%	OEG:	VOL%
WASSER	°C		teilweise mischbar
PH-WERT:	°C		
VISKOSITÄT:		BEI	G/L H2O
n.b.			
LÖSEMITTELGEHALT:	ca. 40 %		

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### WEITERE ANGABEN:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### WEITERE ANGABEN:

Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.  
Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### ALLGEMEINE HINWEISE:

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefährdend.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### PRODUKT

#### EMPFEHLUNG:

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

ABFALLSCHLÜSSELNUMMER: 08 01 02 (EG)

#### UNGEREINIGTE VERPACKUNGEN

#### EMPFEHLUNG:

Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG

Blattnummer: 00336EF0001

Erstelldatum: 07.07.98 geändert am: 07.07.98

Handelsname: Modellbau-Farbe

Seite 4 von 4

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### LANDTRANSPORT:

ADR/RID-GGVS/E KLASSE: 3

ZIFFER/BUCHSTABE: 31c

WARNTAFEL:

GEFAHRNUMMER: STOFF-NUMMER: U1210

BEZEICHNUNG DES GUTES: Druckfarbe

BEMERKUNGEN: Viskoser Stoff, Freigestellt in Gefäßen mit einem Fassungsvermögen bis 450 L (Rn 2301, Abschnitt E, Bemerkung)

### SEESCHIFFSTRANSPORT:

IMDG/GGVSEE-KLASSE: 3.3

UN-NUMMER: 1210

VERPACKUNGSGRUPPE: III

EMS-NUMMER: 3-05

MFAG: 311

MARINE POLLUTANT: nein

RICHTIGER TECHNISCHER NAME: 1210

### LUFTRANSPORT:

ICAO/IATA-KLASSE: 3

UN/ID-NUMMER: 1210

VERPACKUNGSGRUPPE: III

RICHTIGER TECHNISCHER NAME: Printing ink

## 15. VORSCHRIFTEN

### KENNZEICHNUNG:

Nach der Gefahrstoffverordnung und den EG-Richtlinien ist das Produkt wie folgt zu kennzeichnen:

Entzündlich

### R-SÄTZE:

R10 - Entzündlich.

### S-SÄTZE:

S20 - Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

KLASSIFIZIERUNG NACH VBF: A II

### TA-LUFT

KLASSE : II

ZIFFER : 3.1.7

ANTEIL M%: 52

### WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE:

Wassergefährdung nach WHG: WGK 1

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben der Position 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und

(n.b. - nicht bestimmt, n.a. - nicht anwendbar)

DATENBLATT AUSSTELLENDER BEREICH : GBK GmbH

ANSPRECHPARTNER : Herr D. Kropshofer

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 den jeweiligen Produktmerkblättern.