

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 FIRMBEZEICHNUNG

ANGABEN ZUM PRODUKT

HANDELSNAME: Modellbau-Farbe

ANGABEN ZUM HERSTELLER/LIEFERANTEN

Elita Modelle
Klaus Kutschka
Am Glagenbuck 6
90613 Großhabersdorf

Profi-Modellbaufarben für
Kunststoff - Metalle - Holz
Professional model paint
Synthetics - Metals - Wood
Couleurs pour maquettes
Plastiques - Métaux - Bois
Professionele modelbouwverf
Kunststof - Metaal - Hout
Pinturas profesionales modelo
para plásticos - metales - madera



+8 Jahre/years/ants/jaar

Inhalt
Contents
Contenu
Inhoud 15 ml e

erzündlich
inflammable
ontvlambaar
kanbaar
XI
reizend
irritating

D-90613 Großhabersdorf
Tel. +49-(0)9105-990018

vor Gebrauch gut auführen
stir up well before use

AUSKUNFTGEBENDER BEREICH : Elita Modelle
TELEFON : ++49+9105-99 00 18
NOTFALLRUFNUMMER : ++49+9105-99 00 18

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 (CO₂), 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

Profi-Modellbaufarben für
Kunststoff - Metalle - Holz
Professional model paint
Synthetics - Metals - Wood
Couleurs pour maquettes
Plastiques - Métaux - Bois
Professionele modelbouwverf
Kunststof - Metaal - Hout
Pinturas profesionales modelo
para plásticos - metales - maderas

Life Colours
brush and airbrush
D-90613 Großhabersdorf
Tel. +49-(0)9105-990018

+8 Jahre/years/ants/jaar

Inhalt
Contents
Contenuto
Inhoud

15 ml e

CE

entzündlich
inflammable
entflammable
brandbaar

XI

reizend
irritating

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

SICHERHEITRELEVANTE DATEN

ZUSTANDSÄNDERUNG

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

Prof-Modellbaufarben für
Kunststoff - Metalle - Holz
Professional model paint
Synthetics - Metals - Wood
Couleurs pour maquettes
Plastiques - Métaux - Bois
Professionele modelbouwverf
Kunstof - Metaal - Hout
Pinturas profesionales modelo
para plásticos - metales - madera

Life Colours
brush and airbrush
D-90613 Großhabersdorf
Tel. +49-(0)9105-990018

+8 Jahre/years/ants/jaar

Inhalt
Contents
Contenu
Inhoud

15 ml e

entzündlich
inflammable
antivariable
fornabile

XI

reizend
irritating

vor Gebrauch gut aufrühren
stir up well before use

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

Profi-Modellbaufarben für
Kunststoff - Metalle - Holz
Professional model paint
Synthetics - Metals - Wood
Couleurs pour maquettes
Plastiques - Métaux - Bois
Professionele modelbouwverf
Kunststof - Metaal - Hout
Pinturas profesionales modelo
para plásticos - metales - madera

Life Colours
brush and airbrush

Modellbau D-90613 Großhabersdorf
Tel. +49-(0)9105-990018

+8 Jahre/years/ants/jaar

Inhalt
Contents
Contenu
Inhoud

15 ml e

entzündlich
inflammable
ontvlambaar
fanable

X
reizend
irritating

vor Gebrauch gut auführen
stir up well befor use

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.