

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- . **Angaben zum Produkt**
- . **Handelsname: Plusterfarben**
- . **Verwendungszweck:** Dekorative 3D-Farbgestaltung von Textilien.
- . **Hersteller/Lieferant:**
DAW Stiftung & Co. KG
GB Nerchau Mal- und Künstlerfarben
Wurzener Str. 38
D-04685 Nerchau
Tel. 034382/7040 Fax. 034382/704-16 oder -18
- . **Auskunftgebender Bereich:** Abt. Entwicklung, Tel. 034382/704-51, -56 oder -58
- . **Notfallauskunft:** Abt. Entwicklung, Tel. 034382/704-51, -56 oder -58

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- . **Chemische Charakterisierung**
- . **Beschreibung:**
Malfarbe aus Kunstharzdispersion, anorganischen/organischen Pigmenten, Wasser, Additiven, Konservierungsstoff.
- . **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
CAS: 107-21-1 Ethandiol >2,5%
EINECS: 203-473-3 Xn; R 22

3 Mögliche Gefahren

- . **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- . **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- . **nach Hautkontakt:**
Besmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.
- . **nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- . **nach Verschlucken:**
Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- . **Geeignete Löschmittel:**
Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)
Löschwasser darf nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen.
- . **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- . **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.
- . **Besondere Schutzausrüstung:**
Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.
- . **Weitere Angaben**
Wäßriges, flüssiges Produkt ist nicht brennbar, solange der Wasser-anteil vorhanden ist.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- . **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8).

(Fortsetzung auf Seite 2)

Handelsname: Plusterfarben

(Fortsetzung von Seite 1)

. Umweltschutzmaßnahmen:

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

. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

7 Handhabung und Lagerung**. Handhabung:**

Bei und nach der Verarbeitung für gute Durchlüftung von Räumen sorgen.

. Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.**. Lagerung:****. Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter.

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

. Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Hinweise auf dem Etikett beachten.

Lagerung an einem gut gelüfteten Ort.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Vor Frost schützen.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

107-21-1 Ethandiol (> 2,5%)

MAK 26 mg/m³, 10 ml/m³

H,Y; (DFG)

. Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

. Persönliche Schutzausrüstung:**. Atemschutz:** Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.**. Handschutz:** Hautschutzcreme**. Augenschutz:** Bei Gefahr von Spritzern: Schutzbrille**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****. Allgemeine Angaben**

Form: flüssig

Farbe: verschieden, je nach Einfärbung

Geruch: charakteristisch

. Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht anwendbar

Siedepunkt/Siedebereich: 100°C

. Flammpunkt: nicht anwendbar**. Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**. Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: Plusterfarben

(Fortsetzung von Seite 2)

- . **Dichte:** Nicht bestimmt
- . **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar
- . **Viskosität:** dickflüssig

10 Stabilität und Reaktivität

- . **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).
- . **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

11 Angaben zur Toxikologie

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung) eingestuft. Die verwendeten Pigmente sind blei-, cadmium- und chromatfrei sowie schwerlöslich und daher toxisch wenig relevant. Bei sachgemäßer Verwendung sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt.

12 Angaben zur Ökologie

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in die Kanalisation oder in Oberflächenwasser gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- . **Produkt:**
Flüssiges Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.
- . **Empfehlung:** Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.
- . **Europäisches Abfallverzeichnis**
08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
- . **Ungereinigte Verpackungen:**
Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete Reste wie Produkt entsorgen.

14 Angaben zum Transport

- . **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- . **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** entfällt
- . **Bezeichnung des Gutes:**
- . **Sondervorschrift:** -
- . **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- . **IMDG/GGVSee-Klasse:** entfällt
- . **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- . **ICAO/IATA-Klasse:** entfällt

15 Vorschriften

- . **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- . **S-Sätze:** Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.
- . **Nationale Vorschriften:**
- . **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- . **Wassergefährdungsklasse (D):** WGK 1 (VwVwS): schwach wassergefährdend.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 23.02.2004

überarbeitet am: 10.02.2004

Handelsname: Plusterfarben

(Fortsetzung von Seite 3)

. Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

UVV: Verarbeiten von Beschichtungsstoffen (VBG 23)

16 Sonstige Angaben:

R-Sätze mit jeweiliger Kennziffer aus Abschnitt 2:

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

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.

. Relevante R-Sätze

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

D