

## \* 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** maxit color Egalisationsfarbe A
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Dispersionsfarbe
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
maxit Baustoffwerke GmbH  
Brandensteiner Weg 1  
D-07387 Krölpach  
+49 (0)3647/ 433-0  
info@maxit-kroelpa.de
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung Produktsicherheit  
email: thomas.lohse@maxit-kroelpa.de
- **1.4 Notrufnummer:**  
Giftnotruf Erfurt  
Nordhäuserstr.74  
99089 Erfurt  
Telefon: 0049 - (0)361 - 730 730

## \* 2 Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

- **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

- **R-Sätze:**

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

- **S-Sätze:**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

- **2.3 Sonstige Gefahren**

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

## \* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

- **Beschreibung:** Dispersionsfarbe auf Basis einer Kunststoffdispersion mit mineralischen Füllstoffen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

Druckdatum: 11.01.2012

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 11.01.2012

**Handelsname: maxit color Egalisationsfarbe A**

(Fortsetzung von Seite 1)

**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 886-50-0

Terbutryl (ISO)

EINECS: 212-950-5

 N R50/53

≤ 0,5%

 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410**· Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

<b>4 Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
<b>· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
<b>· Allgemeine Hinweise:</b>	
Selbstschutz des Ersthelfers.	
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen.	
Bei Unwohlsein des Patienten einen Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.	
<b>· Nach Einatmen:</b> Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.	
<b>· Nach Hautkontakt:</b> Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.	
<b>· Nach Augenkontakt:</b>	
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.	
<b>· Nach Verschlucken:</b>	
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.	
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.	
<b>· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	

<b>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>· 5.1 Löschmittel</b>	
<b>· Geeignete Löschmittel:</b> Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.	
<b>· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	
<b>· Besondere Schutzausrüstung:</b> Auf Umgebungsbrand abstimmen.	
<b>· Weitere Angaben</b>	
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.	
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.	

<b>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	
Persönliche Schutzkleidung tragen.	
<b>· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b>	
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.	
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.	
Mit viel Wasser verdünnen.	
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.	
<b>· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.	
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.	
<b>· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b> Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.	

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum: 11.01.2012

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 11.01.2012

**Handelsname: maxit color Egalisationsfarbe A**

(Fortsetzung von Seite 2)

**7 Handhabung und Lagerung**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
  - Vor Frost schützen.
  - Empfohlene Lagertemperatur: +5 bis +30 °C
- **Lagerklasse:** 12
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
  - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
  - Nach der Verarbeitung des Produktes eine rückfettende Hautcreme benutzen.
- **Atemschutz:** Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.
- **Handschutz:**
  - Schutzhandschuhe gemäß EN 374 mit CE-Kennzeichnung empfehlenswert.
  - Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial**
- Nitrilkautschuk
- Hilfe für die Auswahl geeigneter Handschuhe finden Sie auf folgender Internetseite:  
<http://www.gisbau.de>
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
- Für die Zubereitung muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen.
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille gemäß EN 166:2001 empfehlenswert.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**

<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Gemäß Produktbezeichnung
<b>Geruch:</b>	Schwach, charakteristisch
- **Zustandsänderung**
- **Siedepunkt/Siedebereich:** Keine Daten vorhanden.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Druckdatum: 11.01.2012

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 11.01.2012

**Handelsname:** maxit color Egalisationsfarbe A

(Fortsetzung von Seite 3)

<b>· Flammypunkt:</b>	Nicht anwendbar.
<b>· Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>· Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>· Dampfdruck bei 20°C:</b>	24 hPa
<b>· Dichte:</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Vollständig mischbar.
<b>· Lösemittelgehalt: VOC (EU)</b>	EU - Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40 g/l (2010) Dieses Produkt enthält maximal 40 g/l VOC.
<b>· 9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10 Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 Reaktivität**
- 10.2 Chemische Stabilität**
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

**11 Toxikologische Angaben**

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- Akute Toxizität:**
  - Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
  - 886-50-0 Terbutryn (ISO)**

Oral	LD50	ca. 500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>5,21 mg/l (Ratte)
  - Primäre Reizwirkung:**
    - an der Haut:** Es liegen z.Zt. keine Angaben vor.
    - am Auge:** Verursacht Augenbeschwerden.
    - Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**12 Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 Toxizität**
- Aquatische Toxizität:**
  - 886-50-0 Terbutryn (ISO)**

EC50 / 48h	7,1 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	0,0055 mg/l (Selenastrum capricomutum)
LC50 / 96h	1,8 mg/l (Keilfleckbärbling)
  - 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - 12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - 12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

Druckdatum: 11.01.2012

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 11.01.2012

**Handelsname: maxit color Egalisationsfarbe A****· Ökotoxische Wirkungen:****· Bemerkung:** Schädlich für Fische.**· Weitere ökologische Hinweise:****· Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Schädlich für Wasserorganismen.

**· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****· PBT:** Nicht anwendbar.**· vPvB:** Nicht anwendbar.**· 12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung von Seite 4)

**\* 13 Hinweise zur Entsorgung****· 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****· Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie zugeführt werden.

**· Europäisches Abfallverzeichnis**

Mögliche Abfallschlüsselnummer: Die konkrete Abfallschlüsselnummer ist abhängig von der Herkunft des Abfalls.

08 00 00	ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 01 00	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

**· Ungereinigte Verpackungen:****· Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**· Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.**\* 14 Angaben zum Transport****· 14.1 UN-Nummer****· ADR, ADN, IMDG, IATA**

entfällt

**· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****· ADR, ADN, IMDG, IATA**

entfällt

**· 14.3 Transportgefahrenklassen****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Klasse**

entfällt

**· 14.4 Verpackungsgruppe****· ADR, IMDG, IATA**

entfällt

**· 14.5 Umweltgefahren:****· Marine pollutant:**

Nein

**· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den****Verwender**

Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

Druckdatum: 11.01.2012

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 11.01.2012

**Handelsname:** maxit color Egalisationsfarbe A

(Fortsetzung von Seite 5)

- |  |  |
|--|--|
| · 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar.                           |
| · Transport/weitere Angaben:   | Kein Gefahrengut nach obigen Verordnungen. |
| · UN "Model Regulation":   | -  |

**\* 15 Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	25-50
NK	≤ 2,5

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen** Produkt-Code: M - DF01
- **BG-Merkblatt:**  
M 042 "Hautschutz"  
M 053 "Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen"
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**\* 16 Sonstige Angaben**

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

- **Relevante Sätze**  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Ansprechpartner:**  
Hr. Schulz  
Hr. Lohse
- **Abkürzungen und Akronyme:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent
- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert