

1) Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt
Handelsname
Flipchart Marker Ink im e-380 / 383 / 388

verschiedene Farben
Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse
edding Aktiengesellschaft
Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg
Telefon-Nr. 0 41 02 / 80 8-0

Auskunftsgebender Bereich / Telefon
04102 - 808-0

2) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Lösung aus Farbstoffen, Additiven und Glykolen in Wasser

3) Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren
Gefahrensymbole

R-Sätze
-
KEINE

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 88/379/EWG.

4) Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen
Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen.

Nach Hautkontakt
Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt
Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.)

Nach Verschlucken
Sofort ärztlichen Rat einholen.

Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.
Bei Bewußtlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen.
Kein Erbrechen einleiten.

5) Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel
Schaum
Löschpulver
Wassersprühstrahl
Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
Wasservollstrahl
Kohlendioxid

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Schutzanzug tragen.

6) Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.
Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

7) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.
Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit:

Säuren
Alkalien
Oxidationsmittel

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

VCI-Lagerklasse

10
Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3A bzw. 3B

8) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

K E I N E

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen.

9) Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form
Farbe
Geruch
flüssig
verschiedene
mild

Sicherheitsrelevante Daten
Zustandsänderungen

Art
Wert
Art
Wert
Siedepunkt
100
°C
Schmelzpunkt
> 0
°C

Flammpunkt
Wert

Dampfdruck
Wert

Dichte
Bezugstemperatur

Viskosität
Bezugstemperatur

Wasserlöslichkeit
Bezugstemperatur

pH-Wert
Wert

Stabilität und Reaktivität
Wert

Zu vermeidende Stoffe
Alkalien

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Oxidationsmittel

Thermische Zersetzung
Säuren

11) Angaben zur Toxikologie
Alkalien

Erfahrungen aus der Praxis.
Oxidationsmittel

12) Angaben zur Ökologie
Säuren

Allgemeine Hinweise / Ökologie
Alkalien

13) Hinweise zur Entsorgung
Oxidationsmittel

Produkt
Säuren

Ungereinigte Verpackung
Alkalien

14) Angaben zum Transport
Oxidationsmittel

Sonstige Angaben (Kapitel 14.)
Säuren

15) Vorschriften
Alkalien

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien
Oxidationsmittel

Gefahrensymbole
Säuren

R-Sätze
Alkalien

S-Sätze
Oxidationsmittel

KEINE
Säuren

KEINE
Alkalien

KEINE
Oxidationsmittel

KEINE
Säuren

KEINE
Alkalien

KEINE
Oxidationsmittel

KEINE
Säuren

KEINE
Alkalien

KEINE
Oxidationsmittel

KEINE
Säuren

KEINE
Alkalien

KEINE
Oxidationsmittel

KEINE
Säuren

KEINE
Alkalien

KEINE
Oxidationsmittel

KEINE
Säuren

KEINE
Alkalien

KEINE
Oxidationsmittel

KEINE
Säuren

KEINE
Alkalien

Nationale Vorschriften
Störfallverordnung
Bemerkung

Störfallverordnung Anhang I, Stoffliste: nicht namentlich genannt.
Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)
Bemerkung
Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

16) Sonstige Angaben
Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg
Telefon: 040 / 41 92 13 00 Fax: 040 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftssicherungen.

Druckdatum: 11.02.2003