

SICHERHEITSDATENBLATT

Pica-Marker
Gerhard Möck
Sonnengarten 11
D-91356 Kirchehrenbach

Telefon: +49 9191 320403-0
Fax: +49 9191 320403-99
Email: info@pica-marker.com
Datum: 15.10.2010

BEREICH 1 IDENTIFIKATION

PRODUKT NAME: **PICA GEL SIGNALMARKER**
PRODUKT ABMESSUNGEN: 8,6mm Durchmesser; 60mm Länge; 3,5 Gramm
ALLGEMEINE BEZEICHNUNG: Gel-Marker
ANWENDUNG AUF: Metall, Holz, Plastik, Glas, Keramik, Beton, Stein, Gummi, Karton, Papier, Gewebe
CHEMISCHE ART: Zusammengesetztes Gemisch
CAS NUMMER: Nicht vorhanden
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG: Farbgel hergestellt aus lösungsmittel-löslichen Harzen

BEREICH 2 GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE / GESUNDHEITSGEFÄHRDUNG

GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE:

CHEM. BEZ.	CAS#	EINECS#	KLASSIFIKATION	TLV(US)	MAK(DE)
2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0	Xi; R36/38(20-25%)	121mg/m ³	20mg/m ³
Kohlenstoff (Nur Gel schwarz)	1333-86-4	215-609-9	Nicht klassifiziert im Anhang 1 d. Richtlinie 67/548/EEC IARC; Gruppe 2B (möglicherweise krebserregende Wirkung)	3.5mg/m ³	6mg/m ³

Das Produkt ist kennzeichnungsfrei nach den Vorgaben der generellen Richtlinie für Zubereitungen innerhalb der EU, aktueller Stand.

MIGRATION VON SCHWERMETALL-ELEMENTEN: Nicht nachgewiesen nach EN71-3
ORALE TOXIZITÄT: Keine Daten bekannt

BEREICH 3 PHYSIKALISCHE / CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN UND GERUCH: Gel-Farbmine mit Lösungsmittel
SPEZIFISCHES GEWICHT: Etwa 1gr/ml
WASSERLÖSLICHKEIT: Nicht löslich, aber Lösemittel können einsickern
DAMPFDICHTIGKEIT: Nicht bestimmt
DAMPFDRUCK: Nicht bestimmt
SIEDEPUNKT: Nicht bestimmt
SCHMELZPUNKT: Etwa 110 Grad Celsius / 230 Grad Fahrenheit

BEREICH 4 NOTFALL- UND ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

VERSCHLUCKEN: Medizinische Hilfe aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen.
HAUTKONTAKT: Betroffene Bereiche mit Wasser und Seife abwaschen
AUGENKONTAKT: Mit viel Wasser ausspülen und sofort Arzt aufsuchen
EINATMEN: Frischluft einatmen, für Belüftung sorgen

BEREICH 5 **MASSNAHMEN BEI AUSLAUFEN**

IM FALL DES AUSLAUFENS: Aufkehren / Abschaben
UMWELTSCHUTZ: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
ENTSORGUNG: Entsorgung gemäß örtlicher Bestimmungen

BEREICH 6 **FEUER / EXPLOSION / REAKTIONS-EIGENSCHAFTEN**

BRENNBARKEIT: Nicht brennbar
FLAMMPUNKT: 185°F (85°C) (offener Schoner) für 2-butoxyethanol
LÖSCHMITTEL: Keine spezielle Anforderung
BRANDGEFÄHRDUNG: Keine ungewöhnlichen Gefährdungen bekannt
BRANDBEKÄMPFUNG: Tragen vollständiger Ausrüstung mit Atemschutz
ZERFALLSPRODUKTE: Nicht bekannt

BEREICH 7 **HANDHABUNG UND LAGERUNG**

HANDHABUNG: Die Gel-Mine nicht aus dem Schaft herausnehmen
Nach Gebrauch Schoner sofort wieder aufstecken
Groben Gebrauch und Werfen vermeiden
LAGERUNG: Trocken und kühl lagern
UNGEEIGNETE BEDINGUNGEN: Direkte Sonneneinstrahlung / über 140°F / 60° Celsius
UNGEEIGNETE MATERIALIEN: Starke Säuren, wässrige and organische Lösungsmittel
GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: Nicht auftretend

BEREICH 8 **SCHUTZ INFORMATIONEN**

ATEMSCHUTZ: Normal nicht notwendig
BELÜFTUNG: Bei Gebrauch für Raumbelüftung sorgen
SCHUTZHANDSCHUHE: Normal nicht notwendig, jedoch dauerhaften
oder wiederholten Hautkontakt vermeiden
AUGENSCHUTZ: Normal nicht notwendig

BEREICH 9 **MECHANISCHE KOMPONENTEN**

Schaft, Drehkörper und Schoner: Polypropylen (PP)
Innere Drehmechanik: Polyacetal

BEREICH 10 **WEITERE INFORMATIONEN**

Nach unserer Kenntnis basieren die vorliegenden Informationen auf verlässlichen Daten,
stellen aber keine Zusicherung oder Garantie dar.
Verantwortliche Person: Herr Gerhard Möck Email: Gerhard.Moeck@pica-marker.com
Ausgabedatum: 15.10.2010