

# SICHERHEITSDATENBLATT – Unfallmerkblatt

nach 91/155/EEG - M250/0204

## 1. IDENTIFIKATION

---

**HANDELSNAME:** MARISEAL 250® Polyurethan-Elastomer Flüssigkunststoff, M250/0204  
**LIEFERANT:** DIME Flüssigkunststoffe  
Inh. D.R. Metzger  
Im Hasseldamm 3  
D 41352 Korschenbroich  
Telefon 1 im Notfall : +49 (0) 21 61 / 67 38 41  
Telefon 2 im Notfall : +49 (0) 177 / 88 21 020

## 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

---

**Inhaltsstoffe :** Dispersion, Wasser Zusätze, Pigmente

<u>Bezeichnung</u>	<u>Gew-%</u>	<u>R-sätze</u>	<u>CAS</u>	<u>EINECS</u>
---	---	---	---	---

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

---

**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Keine

**Gefahrenbezeichnung:** Entfällt

## 4. ERSTE-HILFE-MAßNAMEN

---

**Einatmen:** Person sofort an die frische Luft bringen.

**Hautkontakt:** Sofort mit M.E.K. PU-Verdünnung abwischen und anschließend mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

**Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser ausspülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt konsultieren.

**Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser trinken. Arzt konsultieren.

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

---

**Löschmittel:** Sprühwasser oder Wasserdampf, Löschpulver oder CO<sub>2</sub> Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Sand oder Erde ist nur bei kleinen Bränden einsetzbar.

**Schutzausrüstung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, Atemmaske oder Chemie-Schutzanzug.

**Weitere Angaben:** Gefährdete, ungeöffnete Behälter mit Wasser kühlen.

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

---

**Schutzmaßnahmen:** Bei Einwirkung von Dämpfen / Aerosol Atemschutz verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Boden gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Größere Mengen eindämmen und in Behälter pumpen, Restprodukt mit saugfähigem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

---

**Handhabung:** Gute Belüftung oder Absaugung am Arbeitsplatz. Nicht in Abflüsse entleeren.

**Verarbeitungstemperatur:** Raumtemperatur, +20° bis +45°C.

**Lagerung:** Behälter fest verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen fernhalten. Lagertemperatur: 10° bis 40°C.

**Geeignetes Material für Behälter:** Unlegierter Stahl oder Edelstahl.

**Ungeeignetes Material für Behälter und Innenauskleidung:** Kupfer (und Verbindungen).

## 8. EXPLOSIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

---

**Technische Schutzmaßnahmen:** Siehe Punkt 7.

**Arbeitsplatzgrenzwerte:** -----

**Persönliche Schutzausrüstung:** Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

**Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung und im Freien nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme.

**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

---

<b>Form (20EC):</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	Pigmentiert, alufarben / hellgrau
<b>Geruch</b>	typisch
<b>Siedepunkt</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>	> 55EC
<b>Explosionsgrenzen</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck (20EC)</b>	nicht bestimmt
<b>Löslichkeit in Wasser (20EC)</b>	teilweise
<b>Zündtemperatur</b>	nicht anwendbar
<b>Dichte</b>	ca. 1,150 g / cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität (20EC)</b>	ca. 1.200 m Pa. s
<b>Relative Dampfdichte (Luft=1)</b>	<b>nicht bestimmt</b>

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

---

<b>Thermische Zersetzung:</b>	Stabil unter normalen Bedingungen
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	keine bekannt
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	keine bekannt

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

---

**Akute Toxizität:** Erfahrungen am Menschen sind nicht bekannt.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

---

<b>Ungehärtet:</b>	Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 (KBwS): schwach wassergefährdend
<b>Ausgehärtet:</b>	keine Gefährdung

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---

**Abfallentsorgung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüsselnummer nach ÖNORM S 2100:** 57303

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

---

Unterliegt nicht den Gefahrgutvorschriften für Straße und Schiene.

## 15. VORSCHRIFTEN

---

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / Giftstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

## 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.

**Ausgabe Nr.:** 1  
**Datum:** Februar 2004  
**Dokument:** M250/2004