

**1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

HANDELSNAME: Gimaplast Wachsplatten  
Hersteller/Lieferant: Girrbach IDC  
Hammerwerkstr. 27  
76327 Pfinztal  
Tel. 07240/941130, Fax 07240/941133  
E-Mail info@girrbach.net

---

**2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG: Kohlenwasserstoffwachs mit gerader und verzweigt-kettiger Struktur

---

**3. MÖGLICHE GEFAHREN**

Nach den uns vorliegenden Erkenntnissen entfällt eine Gefahrenbezeichnung.

---

**4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

BEI AUGENKONTAKT: entfernen, wie bei festen Fremdkörpern üblich

BEI HAUTKONTAKT MIT HEIßEM PRODUKT:  
Betroffene Stellen mit viel kaltem Wasser kühlen. Danach mit steriler Gaze bedecken und sofort für ärztliche Behandlung sorgen. Es sollte nicht versucht werden, das Produkt von der Haut zu entfernen.

BEI AUFNAHME DURCH MAGEN/DARM: erste Hilfe i.a. nicht erforderlich

BEI EINATMEN: (entfällt)

---

**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

LÖSCHMITTEL: GEEIGNET: Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid  
NICHT ZU VERWENDEN: Wasser

---

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

HEIßES PRODUKT: erkalten lassen  
KALTES PRODUKT: aufnehmen und in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen  
VORSICHT: beim Laufen über heißes Produkt oder verschüttetes Granulat

---

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen
- Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden, oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird
- vor Feuchtigkeit schützen
- bei Temperaturen zwischen 10 – 25 °C in Originalverpackung mindestens 1 Jahr lagerfähig

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**TECHNISCHE SCHUTZMAßNAHMEN

BEI HEIßEM PRODUKT: Bildung von Wachsdämpfen und -nebeln weitgehend vermeiden. Ist dieses nicht möglich, für ausreichende Lüftung sorgen, ggf. Absaugeinrichtung einsetzen.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

ATEMSCHUTZ: nur bei Wachsdampf/-nebel  
 HANDSCHUTZ: bei längerem Hautkontakt  
 AUGENSCHUTZ: Schutzbrille bei Gefahr von Spritzern  
 ANDERE: Wenn Kontakt mit heißem Produkt möglich ist, hitzebeständige Schutzausrüstungen tragen.

ARBEITSHYGIENE

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach der Arbeit / vor den Essenspausen evtl. wachverschmutzte Haut mit Wasser und hautschonenden Reinigungsmitteln reinigen. Einatmen von Wachsdämpfen vermeiden.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

FORM: fest	FARBE: rot	GERUCH: schwach typisch
ERSTARRUNGSPUNKT: 60 – 61 °C		
Schmelzpunkt um ca. 1 °C höher		
DICHTE:	( 20 °C )	ca. 0,91 g/cm <sup>3</sup>
DAMPFDROCK:	( °C )	kPa nicht verfügbar
VISKOSITÄT:	( 130 °C )	unter 50 mPas
LÖSLICHKEIT IN WASSER:	( 20 °C )	unlöslich
PH-WERT:	( °C )	nicht anwendbar
FLAMMPUNKT:		über 180 °C
ZÜNDTEMPERATUR:		°C nicht verfügbar
EXPLOSIONSGRENZEN	in Luft	Vol% nicht verfügbar

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

THERMISCHE ZERSETZUNG: keine – bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
GEFÄHRliche ZERSETZUNGSPRODUKTE: keine ungewöhnlichen  
GEFÄHRliche REAKTIONEN: keine – bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
NICHT IN KONTAKT BRINGEN MIT FOLGENDEN VERBINDUNGEN: starke Oxydationsmittel, Fluor

---

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

LD 50 (Ratte) > 5.000 mg/kg (Wert aus Literatur)

---

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE: (WGK) 0 (Selbsteinstufung)

---

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Chemikalien, die als Reststoff anfallen, sind in der Regel Sonderabfälle. Beseitigung entsprechend den gültigen gesetzlichen Bestimmungen, ggfl. nach Rücksprache mit den Behörden.

---

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

kein Gefahrstoff nach der GefahrstoffVO  
GGVSee/IMG-Code: - UN-Nr.: - ICAO/IATA-DGR: -  
GGVE/GGVS: - RID/ADR: - ADNR: -

---

**15. VORSCHRIFTEN**

Das Produkt ist auf Grund der uns vorliegenden Erkenntnisse kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne der GefStoffV bzw. der entsprechenden EG-Richtlinie.

Kennzeichnung: - R-Sätze: - S-Sätze: -

---

**16. SONSTIGE ANGABEN**

91/155/EWG  
Stand 04/2010

Die hierin enthaltenen Angaben entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen geeignet und vollständig sind.