

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

*Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung*

Artikel Nummer G 192  
Artikelbezeichnung: KLAROVIN® "W"  
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Aktivkohle zur Getränkebehandlung

*Angaben zum Hersteller / Lieferanten*

Firma: Max F. Keller GmbH, Produkte für Getränkebehandlung  
D - 68169 Mannheim, Einsteinstraße 14a,  
Auskunftgebender Bereich: Produkte für Getränkebehandlung  
Tel. 0621 - 3227979, Fax 0621 - 3227927

## 2. Mögliche Gefahren

Bei Verbrennung entstehen CO<sub>2</sub> und CO.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

*Chemische Charakterisierung:* Aktivkohle  
*Form:* Pulverförmig, wasserdampfaktiviert  
*Farbe:* schwarz *Geruch:* typisch

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

*Nach Einatmen:* Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

*Nach Hautkontakt:* Produkt ist im Allgemeinen nicht hautreizend.  
Mit Wasser und Seife abwaschen, gut nachspülen.

*Nach Augenkontakt:* Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließenden Wasser spülen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

*Geeignete Löschmittel:* Löschpulver, Sand, Schaum oder Wassersprühstrahl  
*Nicht geeignet:* CO<sub>2</sub>

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Produkt mechanisch oder pneumatisch aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

*Anforderung an Lagerräume und Behälter:* Lagerung trocken und geruchsfrei lagern. Nicht zusammen mit oxidierenden oder leicht entzündlichen Stoffen lagern.  
*Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:* Produkt ist entzündbar. Unter ungünstigen Umständen ist die Bildung explosionsfähiger Staub-Luftgemische nicht auszuschließen.

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 192

Artikelbezeichnung: KLAROVIN® "W"

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

*Atemschutz:* Produkt trocken und geruchsfrei lagern. Nicht zusammen mit oxidierenden oder leicht entzündlichen Stoffen lagern.

*Augenschutz:* Schutzbrille

*Handschutz:* Schutzhandschuhe

### 9. Physikalische und sicherheitstechnische Angaben:

*Zustandsänderung:*

*Dichte (20°C):* g/cm<sup>3</sup>

*Schüttdichte:* ca. 150 - 350kg/m<sup>3</sup>

*Löslichkeit in Wasser:* unlöslich

*pH-Wert (20°C):* 8-10 (wässrige Suspension)

*Zündtemperatur:* > 250°C

### 10. Stabilität und Reaktivität

*Zu vermeidende Bedingungen:* Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, hohe Temperaturen

### 11. Umweltbezogene Angaben

Keine toxischen Eigenschaften. Ökologisch unbedenklich.

### 14. Angaben zum Transport / Vorschriften

UN-Nr.: UN 1362

Landtransport (ADR/RID) Unterliegt nicht den Vorschriften der Kl. 4,2, Ziffer 1.c)

Seetransport (IMDG) Unterliegt nicht den Vorschriften der Kl. 4,2, Ziffer 1.c)

Lufttransport (IATA) Unterliegt nicht den Vorschriften der Kl. 4,2, Ziffer 1.c)

Keine Kennzeichnung erforderlich.

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 192

Artikelbezeichnung: KLAROVIN® „W“

### 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Keine
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:	Keine
R- / S - Sätze:	Keine
Nationale Vorschriften:	Keine
Klassifizierung nach VbF:	Entfällt
Wassergefährdungsklasse	WGK 0 („nicht wassergefährdend“) VwVwS

### 16. Sonstige Angaben

*Datenblatt ausstellender Bereich:* Produkte für Getränkebehandlung

Diese 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 Eigenschaftszusicherungen im Sinne von Qualitätsbeschreibungen.