

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

*Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung*

Artikel Nummer G 364  
Artikelbezeichnung: MOST-PUR® CF  
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Spezialpräparat zur Mostbehandlung

*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

Inhalative Einwirkung bei langfristiger Überschreitung des MAK - Wertes vermeiden.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

*Chemische Charakterisierung:*

Homogene Mischung aus einer silikatisch-mineralischen Komponente von Kaliumcaseinat und Polyvinylpyrrolidon.

Für die silikatisch-mineralische Komponente gilt:

*Gefährliche Inhaltsstoffe:*

<u>Bezeichnung</u>	<u>Gehalt in %</u>
freie kristalline Kieselsäure* im Feinstaub	< 15
CAS-Nr.: 14808-60-7	
Feinstaub: < 7,1µm	< 0,5
atembarer Anteil an kristalliner Kieselsäure* im Gesamtprodukt	< 0,1
(* einschließlich Quarz, Cristobalit, Tridymit)	

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: keine

Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Hautkontakt: Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Einatmen: An die frische Luft gehen.

Verschlucken: Mund ausspülen.

Hinweise für den Arzt: Keine

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 364

Artikelbezeichnung: MOST- PUR® CF

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Gefährdung: keine.  
Schutzausrüstung: keine.  
Löschmittel: Das Produkt selbst brennt nicht.  
Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.  
Ungeeignete Löschmittel: keine.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen: Staub nicht einatmen.  
  
Umweltschutzmaßnahmen: Keine.  
  
Verfahren zur Reinigung:  
Nicht verschmutztes Material aufnehmen und der Weiterverarbeitung zuführen. Verschmutztes Material mechanisch aufnehmen, in saubere Behälter füllen und vorschriftsmäßig entsorgen.  
  
Weitere Angaben: Staubbildung vermeiden.

### 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum  
sicheren Umgang: Staub- und Aerosolbildung vermeiden.  
Hinweise zum Brand-  
und Explosionsschutz: Staubbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten.  
Lagerung: kühl und trocken lagern. Temperaturen über 60°C vermeiden.  
Zusammenlagerungshinweise: keine Einschränkungen

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

*Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:*

TRGS900 Quarz (als Feinstaub)*	MAK 0,15mg/m <sup>3</sup>
TRGS900 allg. Staubgrenzwert	MAK 6mg/m <sup>3</sup>
TRGS900 quarzhaltiger Feinstaub*	MAK 4mg/m <sup>3</sup>
Weitere Angaben:	(* einschließlich Cristobalit und Tridymit)

*Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen*

Techn. Maßnahmen: Lokale Absaugvorrichtung.

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 364

Artikelbezeichnung: MOST- PUR® CF

### *Persönliche Schutzausrüstung*

Atemschutz: Bei Staubentwicklung: Staubmaske / Partikelfilter P2  
Augenschutz: Schutzbrille  
Handschutz: Bei Staubentwicklung: Schutzhandschuhe  
Körperschutz: keine  
Hygienemaßnahmen: Bei Berührung mit der Haut mit warmen Wasser und Seife abwaschen.  
Allgemeine personen-  
bezogene Maßnahmen: Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver  
Farbe: grau - beige  
Geruch: keine  
Schmelzpunkt > 1000°C  
Siedepunkt nicht anwendbar  
Flammpunkt nicht anwendbar  
Zündtemperatur nicht anwendbar  
Selbstentzündlichkeit keine  
Explosionsgrenzen: unten: nicht anwendbar  
oben: nicht anwendbar  
Dampfdruck nicht anwendbar  
Dichte 2,6g/cm<sup>3</sup>  
Schüttdichte 800 - 1000kg/m<sup>3</sup>/-50  
Löslichkeit teilweise löslich in Wasser  
pH-Wert (quant.) 8 +/- 1  
wässrige Lösung 20g/l bei 20°C  
Viskosität nicht anwendbar  
Brandfördernde  
Eigenschaften: keine  
Explosionsgefahr: keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

### *Gefährliche Reaktionen*

(zu vermeidende Bedingungen): Keine bekannt

### *Gefährliche Reaktionen*

(zu vermeidende Stoffe): Keine bekannt

*Gefährliche Zersetzungsprodukte:* Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### *Akute Toxizität (Letale Dosen)*

LD<sub>50</sub> oral Ratte

Dosis: > 5000mg/kg

Weitere Angaben: Das Produkt wurde nicht im Tierversuch getestet.  
Die toxikologischen Daten wurden von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen.

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 364

Artikelbezeichnung: MOST- PUR® CF

### *Akute Toxizität (Primäre Reizwirkung, Sensibilisierung, etc.)*

Primäre Reizwirkung  
Ergebnisse mäßig schleimhautreizend

Sensibilisierung  
Ergebnisse nicht sensibilisierend

### *Subakute bis Chronische Toxizität*

Weitere Angaben: Keine Daten verfügbar

### *Allgemeine Angaben zur akuten oder sonstigen Toxizität*

Erfahrungen am Menschen: Durch Staubaufwirbelung sind leichte Augen- und Schleimhautreizungen möglich. Durch Staub sind Austrocknung und Rissigwerden der Haut möglich. Bei langfristiger Überschreitung des MAK-Wertes und längerer inhalativer Einwirkung kann quarzhaltiger Feinstaub Silikose verursachen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### *Angaben zur Elimination*

Bewertung: nicht biologisch abbaubar

Weitere Angaben: Produkt ist mineralischen Ursprungs.

### Mobilität

#### *Verhalten in Umweltkompartimenten:*

Ergebnisse: Keine Daten verfügbar

### Ökotoxizität

Bewertung: Keine Daten verfügbar.

### *Wassergefährdungsklasse:*

(0) im allgemeinen nicht wassergefährdend. (Selbsteinstufung nach VwVwS - Konzept)

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden.  
Sich mit dem Entsorger in Verbindung setzen.

Abfallschlüsselnummer: 31442 - Kieselsäure- und Quarzabfälle  
Abfallschlüsselnummer (LAGA)

Verunreinigte Verpackungen: Wiederverwendung nach Entleerung und Reinigung.

## Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 364

Artikelbezeichnung: MOST-PUR®

### 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

Binnenschifftransport ADN/ADNR

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

Seeschifftransport IM

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

Lufttransport ICAO / IATA

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

### 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:

Einstufung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Kennz.: Entfällt.

Weitere Angaben: S 22 - Staub nicht einatmen (Empfehlung)  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

keine

Störfallverordnung Anhang II:

nicht genannt.

Klassifizierung nach

VbF: nicht anwendbar

UVV: „Gesundheitsgefährlicher mineralischer Staub“ (VBG 119)

### 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.