

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikel Nummer G 164
Artikelbezeichnung: MOST-PUR®
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 164

Artikelbezeichnung: MOST- PUR®

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 ³
TRGS900 allg. Staubgrenzwert	MAK 6mg/m ³
TRGS900 quarzhaltiger Feinstaub*	MAK 4mg/m ³
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 164

Artikelbezeichnung: MOST- PUR®

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/cm³
Schüttdichte 800 - 1000kg/m³/-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)

LD50 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 164

Artikelbezeichnung: MOST- PUR®

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 164

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.