Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikel Nummer	G 290
Artikelbezeichnung:	ULTRA-PUR
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung	Produkt für die Gerbstoffreduzierung

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firma:	Max F. Keller GmbH, Produkte für Getränkebehandlung D - 68169 Mannheim, Einsteinstraße 14a,
Auskunftgebender Bereich:	Produkte für Getränkebehandlung Tel. 0621 – 32279-0, Fax 0621 - 3227927

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise

Subchronische (Zielorgan) Auswirkungen:	Lungen
Hauptkontaktwege:	Einatmen
Akute/ Chronische Gesundheitsgefährdungen:	Keine bekannt.

Anzeichen und Symptome

Augenkontakt:	Keine Gefahr unter normalen Gebrauchsbedingungen.
Hautkontakt:	Keine Gefahr unter normalen Gebrauchsbedingungen.
Einnahme:	Keine Gefahr unter normalen Gebrauchsbedingungen.
Einatmen:	Keine Gefahr unter normalen Gebrauchsbedingungen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

CAS-Nr.	CAS-Name:
9003-39-8	2-Pyrrolidone
1302-78-9	1-ethylenyl- homopolymer Bentonite
91053-39-3	Diatomaceous silica, calcined
9000-71-9	Caseins
9004-34-6	Cellulose

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt:	Mit Seife und Wasser waschen.
Augenkontakt:	Mit großen Mengen Wasser spülen.
Einnahme:	Kein Erbrechen herbeiführen. Langsam mit 1-2 Glas Wasser oder Milch verdünnen und den Arzt aufsuchen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund eingeben.

Einatmen: Eine spezifische Behandlung ist nicht erforderlich, da das Material bei Inhalation wahrscheinlich nicht schädlich ist. Falls man übermäßigen Staub- und Dampfkonzentrationen ausgesetzt ist, an die frische Luft gehen und ärztlichen Rat einholen, falls Husten oder andere Symptome auftreten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Flammpunkt (°C): nicht bestimmt

Löschmittel: Alle standardisierten Brandbekämpfungsmittel

Ungewöhnliche Feuer-/ Explosionsgefahren: Pulverförmige Materialien können explosive Staub-Luft-Gemische bilden.

Besondere Schutzausrüstung: Feuerwehrleute sollten Schutzkleidung und schweren Atemschutz tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Staubbildung vermeiden. Stäube nicht einatmen. Für ausreichend Frischluft sorgen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mechanisch aufnehmen und beseitigen. Staubentwicklung und Staubablagerungen vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Brand- und Explosionsschutz: Staubbildung vermeiden. Nach Gebrauch gründlich mit Seife und Wasser Reinigen.

Lagerung: Container fest verschlossen halten, wenn sie nicht in Gebrauch sind. An einem kühlen, trockenen Ort, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Technische Steuerungen: Einsatz in gut belüftetem Bereich.

Atemschutz: In gut durchgelüfteten Räumen verwenden.

Schutzhandschuhe: Benutzen Sie Schutzhandschuhe als grundsätzliche Handhabungsprozedur.

Augenschutz: Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	gräulich-weiß/cremefarben
PH-Wert	6 – 8 (1g/100ml Wasser)
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Schmelz-/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Dampfdruck	nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen der Handhabung, Verwendung und des Transports.
Gefahrvolle Polymerisation:	wird nicht vorkommen
Zu vermeidende Bedingungen/ Gefahren:	Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Staubentwicklung und Staubablagerungen vermeiden.
Zu vermeidende Stoffe/ Unverträglichkeit:	Stark oxidierende Mittel. Stark reduzierende Mittel.
Gefährliche Produkte der Verbrennung/thermischen Zersetzung:	Stickoxide.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität LD_{50} (oral, Ratte, Mäuse):	> 15.000mg/kg (vermutlich menschlisch LDLo für Kieselgel)
Andere Informationen:	Kieselgel ist chemisch und niologisch inaktiv wenn es aufgenommen wird Toxische Inhalation: Chronisches Einatmen von Kieselgel-Staub kann Staublungenkrankheit und/oder Krebs hervorrufen.

12. Umweltbezogene Angaben

Biologische Abbaubarkeit:	Keine Angaben.
Wassertoxizität:	Keine Daten für negative Auswirkungen dieses Produktes auf die Umwelt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Folgt allen anwendbaren kommunalen, nationalen oder regionalen Vorschriften bezüglich der Abfallwirtschaftsmethoden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Nicht kennzeichnungspflichtig

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.