

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikel Nummer G 148
Artikelbezeichnung: Gela-Quick® SL
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Gelatine 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

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: wässriges Kollagenhydrolysat 100%, sprühgetrocknet
CAS-Nr.: 9015-54-7 EINECS-Nummer: 232-697-4

Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine, entsprechend GefStoffV

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: n.a.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen

Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: n.a. Das Produkt ist nicht brennbar.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

Besondere Gefahren durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Bei Zersetzung können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nitrose Gase entstehen.

Besondere Schutzausrüstung: n.a.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 148

Artikelbezeichnung: Gela - Quick® SL

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Gummihandschuhe
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Gewässer gelangen lassen, versickern im Erdreich verhindern.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit Wasser verdünnen und dem kommunalen Abwassersystem zuführen unter Beachtung der örtlichen Vorschriften (biologisches Düngemittel)

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Das Produkt ist vor bakterieller Kontamination zu schützen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: n.a.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Lagerung bei Raumtemperatur

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine Lagerklasse:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weitere Angaben, siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen , zu überwachenden Grenzwerten: Keine

Zusätzliche Hinweise: Keine

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahme

Angaben zur Arbeitshygiene:

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Handschutz: Gummihandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: leichtes Pulver

Farbe: beige

Geruch: geruchlos

pH-Wert
bei 10g/l H₂O (20°C) 5 - 7

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 148

Artikelbezeichnung: Gela - Quick® SL

Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	nicht verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	101°C
Flammpunkt	nicht verfügbar
Zündpunkt	nicht verfügbar
Selbstentzündlichkeit:	Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen	unter nicht verfügbar obere nicht verfügbar
Dampfdruck	nicht verfügbar
Dichte (20°C)	1,2g/ml
Viskosität	dynamisch
Lösemittelgehalt	
organische Lösemittel	0%
Wasser	5%
Festkörpergehalt	95%

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Zu kalte und zu hohe Temperaturen vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Angaben vorhanden.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxische Effekte der Kollagene und deren Bausteine (Aminosäuren) sind nicht bekannt.

<i>Akute Toxizität:</i>	n.v.
Primäre Reizwirkung	
an der Haut:	n.a.
am Auge:	n.a.
Sensibilisierung:	n.a.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	keine

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse: 0 (Selbsteinstufung)

Kollagene sind biologisch abbaubar und nicht toxisch.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Artikel Nummer: G 148

Artikelbezeichnung: Gela - Quick® SL

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Proteinabfälle

Empfehlung

Nach Neutralisation dem kommunalen Abwassersystem zuführen unter Beachtung der örtlichen Vorschriften (biologisches Düngemittel)

Abfallschlüsselnummer: 535 06

Ungereinigte Verpackung:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt. Kein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kein kennzeichnungspflichtiger Stoff nach GefStoffV oder ChemGes.

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

keine

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

keine

R - Sätze: keine

S - Sätze: keine

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse 0 (im Allgemeinen nicht wassergefährdende Stoffe) (Selbsteinstufung)

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.