

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Artikel Nummer G 174
Artikelbezeichnung: KELLER-BSA
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Starterkultur für den biologischen Säureabbau

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

Das Produkt gilt laut der Gefahrenstoffverordnung (88/379/EG) nicht als gefährlich. Staub kann jedoch bei längerem und wiederholten Einatmen zu Sensibilisierung führen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Milchsäurebakterien

Einstufung der Zubereitung: Nicht gefährlich.

Expositionsgrenzwert: Nicht ermittelt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:
Mund mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe aufsuchen.

Nach Hautkontakt:
Mit viel Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt:
Mit viel Wasser herausspülen. Kontaktlinsen vor dem Spülen herausnehmen, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Nach Verschlucken:
Mund und Hals gründlich ausspülen, Wasser trinken. Bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wasser, Schaum, Trockenchemikalien.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte
oder entstehende Gase: Keine

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Anforderungen.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Artikel Nummer: G 174

Artikelbezeichnung: KELLER-BSA

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Belüftung sorgen. Verschmutzte Kleidung waschen.

Umweltschutzmaßnahmen (BRD):

Wird die Zubereitung versehentlich verschüttet, muss sie sofort entfernt werden, um Staubbildung durch das angetrocknete Produkt zu vermeiden.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Die Entfernung erfolgt mechanisch, vorzugsweise mit Vakuum und einem Gerät mit Hochleistungsfilter. Reste sorgfältig mit viel Wasser wegspülen. Spritzer und Hochdruckreinigung vermeiden. (Vermeidung von Aerosolbildung vermeiden).

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Handhabung gemäß GMP (Good Manufacturing Process)

Lagerung:

Aufbewahrung im geschlossenen, originalverpackten Behälter. Behälter gefroren bei -18°C bis 4°C aufbewahren.

VbF-Klasse: -----

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: ----

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: ----

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen: Nicht zutreffend.

Atemschutz: Atemschutzgerät mit P3-Filter.

Handschutz: Undurchlässige Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz.

Körperschutz: Nicht zutreffend.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form: Granulat
Farbe: weiß
Geruch: hefeähnlicher Geruch

Zustandsänderung:

Dichte bei 20°C : - 0,1g/ml
Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser: wasserlöslich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Artikel Nummer: G 174

Artikelbezeichnung: KELLER-BSA

10. Stabilität und Reaktivität

Unter normalen Anwendungsbedingungen ist diese Zubereitung stabil.

Zu vermeidende Bedingungen: Staubbildung

Gefährliche Reaktionen/ Zersetzungsprodukte: Keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Lebensmittel, völlig ungiftig

Primäre Reizwirkung:

Bei längerem Hautkontakt können Reizungen auftreten.

Sensibilisierung:

Das Einatmen von Staub, der sich aufgrund unsachgemäßer Handhabung gebildet hat, kann eine Sensibilisierung hervorrufen und bei sensibilisierten Personen zu allergischen Reaktionen führen.

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise:

LC₅₀ (Fische): > 100mg/l

EC₅₀ (Daphnia): > 100mg/l

I C₅₀ (Algen) > 100mg/l

d.h. Einstufung der Zubereitung als "nicht umweltgefährdend"

Die Zubereitung ist leicht biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt - Empfehlung:

Besondere Entsorgungsmaßnahmen sind bis auf die Erfüllung der Auflagen lokaler Behörden nicht nötig.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Artikel Nummer: G 174

Artikelbezeichnung: KELLER-BSA

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut hinsichtlich den genannten Verordnungen.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Gemäß EG-Verordnung (88/379) nicht als gefährliche Zubereitung klassifiziert.

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Produkte für Getränkebehandlung

Diese Angaben entsprechen dem 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.