

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Materialnummer: 1.0320.9025

1.1 Handelsname

Bentonit

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Produkte zur Getränkeschönung

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Zentraleinkauf für Getränkebehandlungsmittel
ZEFÜG GbR C. Kost & E. Witowski-Baumann

Berlinerstr. 6

D-55232 Alzey

Telefon : 06727-892424

Telefax : 06727-892423

Ansprechpartner : Herr Christian Kost Telefon : 06727-892424

Bürozeiten:

Mo-Fr 8.00-16.00Uhr

e-Mail : info@zefueg.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bentonit

Gefährliche Inhaltsstoffe

-

3. Mögliche Gefahren

Staubbildung vermeiden. Einatmen und Berührung der Haut vermeiden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife waschen. Haut anschließend mit fetthaltiger Creme einreiben.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, bei Bedarf Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Hinweise für den Arzt

-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (auf Umgebungsbrand abstimmen)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Kohlendioxid, Schwefeldioxid, Cyanwasserstoff, nitrose Gase, Kohlenmonoxid.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Unabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene kann kompostiert werden.

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Wenn möglich, mit einer Absaugung arbeiten. Wenn dies nicht möglich ist, an einem gut belüfteten Arbeitsplatz handeln.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht brennbar

Zusätzliche Hinweise

Staubentwicklung vermeiden.

7.2 Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Trocken, kühl und geruchsneutral lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine.

7.3 Bestimmte Verwendung(en) / Ersatzprodukt(e)

Zur Anwendung in Fruchtsaft und Wein .

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

Luftgrenzwerte (MAK/TRK TRGS 900)

-

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz und Hygienemaßnahmen

Vor Pausen Hände waschen.

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: längerem Arbeiten (>30 min.) Arbeiten mit dem Produkt
Staubmaske (FFP2) verwenden.

Handschutz

Keine.

Augenschutz

Gestellbrille

Körperschutz

Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereiches getragen werden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	Feststoff
Farbe:	grau-braun
Geruch:	Neutral

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

-

9.3 Sonstige Angaben

-

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeit, Fremdgeruch, Verschmutzung

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Keine.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Nicht bekannt.

Reiz-/Ätzwirkung

Staub kann Augen und Atemwege reizen.

Sensibilisierende Wirkung

Eine Sensibilisierung auf besonders empfindliche Menschen kann nicht ausgeschlossen werden.

Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition

Keine bekannt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde, sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

keine bekannt.

Einstufungsrelevante Beobachtungen

Keine.

Sonstige Beobachtungen

Keine.

Allgemeine Bemerkungen

Keine.

12. Angaben zur Ökologie**Ökotoxizität**

Keine bekannt.

Mobilität

Nicht bekannt.

Persistenz und Abbaubarkeit

Bentonit ist ein Bodenbestandteil und besitzt daher keine negativen Umwelteigenschaften bei sachkundiger Anwendung

Bioakkumulationspotential

Nicht bekannt.

Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Die Entsorgung des Produktes muss mit dem Entsorger vor Ort abgeklärt werden.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Bei restloser Entleerung der Verpackung kann diese der örtlichen Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

ADR/RID/GGVSE-Klasse: kein Gefahrgut
Warntafel:

14.2 Binnenschiffstransport

ADN/ADNR-Klasse: kein Gefahrgut

14.3 Seeschiffstransport

IMDG/GGVSee-Klasse: kein Gefahrgut

14.4 Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse: kein Gefahrgut

14.5 Sonstige einschlägige Angaben

Keine.

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung

Weitere Hinweise zu EU-Vorschriften

Keine.

15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 0
Einstufung: WGK-Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
