

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Materialnummer: 1.0940.-1.0942.

1.1 Handelsname

Sili-Aktiv / Sili-Plus

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

e-Mail : info@zefueg.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Silikate / Hausenblase*1 / PVPP*2

*1 SILI-AKTIV *2 SILI-PLUS

Gefährliche Inhaltsstoffe

Siliciumdioxid (Amorphe Kieselsäure) > 70% / EG-Nr. 231-545-4 / CAS-Nr. 7631-86-9

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

Gefahren: Gefahr der Entstehung von Schwefeldioxid durch Reaktion mit Magensäure nach Verschlucken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid.

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 Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

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 händeln.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Schwer entzündlich.

Zusätzliche Hinweise

Staubentwicklung vermeiden.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Trocken, kühl und geruchsneutral lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl 5-20°C.

7.3 Bestimmte Verwendung(en) / Ersatzprodukt(e)

Zur Anwendung in Wein.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

Luftgrenzwerte (MAK/TRK TRGS 900)

Siliciumdioxid / CAS-Nr. 7631-86-9 / 4mg/m³ (MAK)

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:	weiß bis hell gelb
Geruch:	leicht nach Hausenblase
PH-Wert:	4-6

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

-

9.3 Sonstige Angaben

-

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Wärme >30°C , Feuchtigkeit.

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

Die organische Komponente (Hausenblase) ist vollständig biologisch abbaubar. Die anorganischen Stoffe sind nicht abbaubar. SiO₂ stellt keine Gefahr für die Umwelt dar. Die

übrigen Inhaltsstoffe neigen bei ordnungs-gemäßer Anwendung in ihrer Konzentration nicht dazu, Störungen zu verursachen.

Bioakkumulationspotential

Nicht bekannt.

Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel Produkt : 020109

ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN; Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei; Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen

Abfallschlüssel Produktreste : 020109

ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN; Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei; Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung : 200399

SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Andere Siedlungsabfälle; Siedlungsabfälle a. n. g.

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
Wartafel:

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

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.
