

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Materialnummer: 1.0956.

1.1 Handelsname

Kieselsol 30%

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Kieselsol zur schönung von Wein und Saft

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

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Wässrige Lösung

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr. Sätze	CAS-Nr.	Stoffname	Gehalt	Symbole	R-
231-545-4	7631-86-9	Siliciumdioxid	30 %		

3. Mögliche Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

keine

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife waschen und mit fetthaltiger Salbe eincremen.

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. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Nicht brennbar Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

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

Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit reichlich Wasser abwaschen und so verdünnen.

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

Auf Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte achten. Bei Staubbildung angegebener Atemschutz tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Zusätzliche Hinweise

Keine.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine.

Zusammenlagerungshinweise

Keine.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

kühl (5-25°C)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

Basisgrenzwert: TRGS 900

Bemerkung: 4 mg/m³ E / DFG, 2, Y

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz und Hygienemaßnahmen

Vor Pausen Hände waschen.

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei Staubentwicklung. Atemschutzgerät oder Staubmaske (FFP2) verwenden.

Handschutz

Handschuhmaterial: Butylkautschuk, Naturkautschuk, Nitrilkautschuk

Augenschutz

Schutzbrille

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: flüssig
Farbe: weiß
Geruch: geruchlos
PH-Wert: 9-10
Schmelzpunkt: ca. 0°C
Siedepunkt: ca. 100°C
Dichte: 1,20-1,22
Löslich: in jedem Verhältnis mit Wasser

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Frost

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Bei oraler Aufnahme: LD50 Ratten > 15g/kg

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

Gegenüber Fischen: LC0: 5g/l

Gegenüber Bakterien: EC50: 10g/l

Mobilität

Nicht bekannt.

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
Warntafel:

14.2 Binnenschifftransport

ADN/ADNR-Klasse: kein Gefahrgut

14.3 Seeschifftransport

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:

Einstufung: 0 nicht wasser gefährdend

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.

