



SIOGEL®, WEISS

Version 2.2

Überarbeitet am 23.01.2012

Druckdatum 23.01.2012

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : SIOGEL®, WEISS

Registrierungsnummer : 01-2119379499-16

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Trockenmittel für chemische und pharmazeutische Produkte, Lebensmittel, elektronische und optische Baugruppen

Firma : OKER-CHEMIE GMBH
Im Schleeke 77
38642 Goslar
Deutschland

Telefon : +49 (0)53 21 - 7 51-34 15

Email-Adresse : infoSDS@hcstarck.com

Auskunftsgebender Bereich : Corporate HSEQ

Notrufnummer : +49(0)551/19240
(Giftinformationszentrum-Nord)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

GHS Einstufung

Keine Einstufung

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Keine Einstufung

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : Stoff

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	R-Sätze	GHS Einstufung	Konzentration [%]
Siliciumdioxid	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16				>= 93

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen : An die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.



SIOGEL®, WEISS

Version 2.2

Überarbeitet am 23.01.2012

Druckdatum 23.01.2012

- Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei Auftreten von Hautreizung, ärztliche(n) Behandlung/Rat aufsuchen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Löschmethode auf Umgebungsbrand abstimmen.
Das Produkt selbst brennt nicht.
- Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keine bekannt.
- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Information : Keine bekannt.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Staubentwicklung und Staubablagerung vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
- Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen.
Staubbildung vermeiden.
In gekennzeichnete, verschließbare Behälter füllen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Staubbildung vermeiden.
Ausreichende Lüftung, gegebenenfalls Absaugung, bei Handhabung und Umfüllen des Produktes.
Auf die Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und/oder sonstiger Grenzwerte achten.

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

- Anforderungen an Lagerräume : Keine besonderen Anforderungen erforderlich.



SIOGEL®, WEISS

Version 2.2

Überarbeitet am 23.01.2012

Druckdatum 23.01.2012

und Behälter
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : In dicht verschlossenen Behältern trocken lagern.
Zusammenlagerungshinweise : Regeln des VCI-Zusammenlagerungskonzeptes einhalten.
Lagerklasse (LGK) : 13 Nicht brennbare Feststoffe

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte

Kieselsäuren, amorphe; CAS-Nr.: 7631-86-9

Grundlage : TRGS 900

Grenzwerte

: 4 mg/m³ E

Bemerkung : DFG, 2, Y

Siliciumdioxid; CAS-Nr.: 7631-86-9

Grundlage : OEL (EU)

Bemerkung : Kein Grenzwert festgelegt.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Das Einatmen von Staub vermeiden.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Atemschutzgerät mit Partikelfilter EN 143

Handschutz : Butylkautschuk, Naturkautschuk, Nitrilkautschuk
Die Angaben der Materialstärke und der Durchbruchzeit ist nicht
anwendbar für nicht gelöste Feststoffe / Stäube.

Augenschutz : Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Schutzanzug

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen
sind zu beachten.
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen

Form : Granulat hygroskopisch

Farbe : weiß



SIOGEL®, WEISS

Version 2.2

Überarbeitet am 23.01.2012

Druckdatum 23.01.2012

Geruch : geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : 3,5 - 8,0
bei
20 °C
Bemerkung: wässrige Suspension

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : > 1.000 °C

Schüttdichte : 380 - 720 kg/m³

Wasserlöslichkeit : Bemerkung: praktisch unlöslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt.

Zu vermeidende Stoffe : Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte : nicht anwendbar

Thermische Zersetzung : Bemerkung: nicht anwendbar

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Weitere Information : Angaben zur Toxikologie liegen nicht vor.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Weitere Angaben zur Ökologie

Sonstige ökologische Hinweise : Angaben zur Ökologie liegen nicht vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Die Entsorgung muß in Übereinstimmung mit Bundes- und Landesvorschriften sowie lokalen Vorschriften erfolgen.
: Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer nach dem Europäischen Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.



SIOGEL®, WEISS

Version 2.2

Überarbeitet am 23.01.2012

Druckdatum 23.01.2012

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

GHS-Kennzeichnung

Nicht Kennzeichnungspflichtig

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Richtlinie 67/548/EWG

Nicht Kennzeichnungspflichtig

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung

: 12.BIMSCHV
Anhang I
Nummer: Unterliegt nicht der StörfallV.

: 96/82/EC
Anhang I
Nummer: Unterliegt nicht der Seveso-II-Richtlinie.

Wassergefährdungsklasse

: VwVwS
nwg: nicht wassergefährdend
Anhang 1

TA Luft

: Nummer 5.2.1
Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub



SIOGEL®, WEISS

Version 2.2

Überarbeitet am 23.01.2012

Druckdatum 23.01.2012

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.