



AKTIVTON

Version 2.0

Überarbeitet am 10.12.2010

Druckdatum 13.12.2010

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : AKTIVTON

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Trockenmittel

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
(Gifteinformationszentrum-Nord)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

GHS Einstufung

Keine Einstufung

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

Keine Einstufung

Atembare kristalline Kieselsäure (einschließlich Quarz, Cristobalit, Tridymit) ist nicht nachweisbar.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : Stoff

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	R-Sätze	GHS Einstufung	Konzentration [%]
Bentonit	1302-78-9 215-108-5				> 98
Siliciumdioxid	7631-86-9 231-545-4				< 2

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen : An die frische Luft bringen.



AKTIVTON

Version 2.0

Überarbeitet am 10.12.2010

Druckdatum 13.12.2010

	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
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, verschleißbare 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



AKTIVTON

Version 2.0

Überarbeitet am 10.12.2010

Druckdatum 13.12.2010

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Keine besonderen Anforderungen erforderlich.
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : In dicht verschlossenen Behältern trocken lagern.
Zusammenlagerungshinweise : Regeln des VCI-Zusammenlagerungskonzeptes einhalten.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsgrenzwerte

Bentonit; CAS-Nr.: 1302-78-9

Basis : TRGS 900
Bemerkung : Kein Grenzwert festgelegt.

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

Basis : TRGS 900
Grenzwerte : 4 mg/m³ E
Bemerkung : DFG, 2, Y

Bentonit; CAS-Nr.: 1302-78-9

Basis : OEL (EU)
Bemerkung : Kein Grenzwert festgelegt.

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

Basis : OEL (EU)
Bemerkung : Kein Grenzwert festgelegt.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : 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 : Schutzkleidung
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.



AKTIVTON

Version 2.0

Überarbeitet am 10.12.2010

Druckdatum 13.12.2010

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

- Form : Granulat
- Farbe : beige
grau
- Geruch : geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

- Untere Explosionsgrenze : nicht anwendbar
- Brandfördernde Eigenschaften : nicht brandfördernd
- Selbstentzündungstemperatur : nicht selbstentzündlich
- pH-Wert : 7,8
bei 80,00 g/l
20 °C
Bemerkung: wässrige Suspension
- Schmelzpunkt/ Schmelzbereich : Bemerkung: Keine Daten verfügbar
- Dichte : Bemerkung: Keine Daten verfügbar
- Schüttdichte : 925 - 950 kg/m³
- Wasserlöslichkeit : Bemerkung: gering löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt.
- Zu vermeidende Stoffe : Keine bekannt.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- Weitere Information : Angaben zur Toxikologie liegen nicht vor.



AKTIVTON

Version 2.0

Überarbeitet am 10.12.2010

Druckdatum 13.12.2010

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.

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.



AKTIVTON

Version 2.0

Überarbeitet am 10.12.2010

Druckdatum 13.12.2010

- : 96/82/EC
Anhang I
Nummer: Unterliegt nicht der Seveso-II-Richtlinie.
- Wassergefährdungsklasse** : VwVwS
nwg: nicht wassergefährdend
Anhang 4
- TA Luft** : Nummer 5.2.1
Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub

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.