

BBS-Systems AG

Im Landbüel 1
8196 Wil (ZH)
Tel: +41 (0) 44 864 84 84
Fax: +41 (0) 44 864 84 90
E-Mail: info@bbs-systems.com
Internet: www.bbs-systems.com



Sicherheitsdatenblatt für Silikonschläuche Typ MA von BBS-Systems

Erstellt: 04.02.2003

Überarbeitet: 13.04.2006

Sicherheitsdatenblatt nach Richtlinie 2001-58-EG

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Stoff: **Silicone- Schlauch (MA) (ISO 1629 MVQ / VMO) mit Aramid -
Armierung**

Produktbezeichnung: **MA NW 8 - 50 mm**

Verwendung: Schlauch zum Durchleiten von Gasen, Flüssigkeiten und festen,
fliessfähigen Stoffen unter Druck und Vakuum. Physiologische
Eigenschaften sind der individuellen Produktbeschreibung zu
entnehmen.

Firma: **BBS-Systems AG**

Anschrift: Im Landbüel 1, CH-8196 Wil (ZH), Switzerland

Telefon: ++41 (0) 44 864 84 84

Fax: ++41 (0) 44 864 84 90

E-Mail: info@bbs-systems.com

Auskunftgebender Bereich: Qualitätswesen

 **Notfalltelefon: ++41 (0) 44 864 84 92**

(Nachtauskunft) ++49 (0) 79 205 50 58

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung MVQ /VMQ, Silicon, Nomenklatur nach ISO 1629
Armierung mit Aramid

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS - Nr.	EINECS - Nr.	Sysmbole	R-Sätze	Konzentration
Keine	<>	<>	<>	<>	<>

3. Mögliche Gefahren

Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999-45EG

BBS-Systems AG

Im Landbüel 1
8196 Wil (ZH)
Tel: +41 (0) 44 864 84 84
Fax: +41 (0) 44 864 84 90
E-Mail: info@bbs-systems.com
Internet: www.bbs-systems.com



4. Erste Hilfe Maßnahmen

Einatmen Nicht möglich

Hautkontakt Nicht möglich

Augenkontakt Nicht möglich

Verschlucken Nicht erforderlich, wird auf natürlichem Wege unverdaut ausgeschieden

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Sand

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl

Besondere Gefährdungen durch das Produkt bzw. durch seine Verbrennungsprodukte:

Bei der Verbrennung des Silicones werden CO, CO₂, und Siliciumdioxid gebildet. Bei der thermischen Zersetzung werden giftige, ätzende und leicht entzündliche Dämpfe/ Gase freigesetzt.

Besondere Schutzausrüstung bzw. Maßnahmen bei der Brandbekämpfung:

Produkt mit Wassersprühstrahl kühlen. Im Brandfall umluft-unabhängiges Atemschutzgerät, Löschwasser auffangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine Massnahmen erforderlich

7. Lagerung und Handhabung

7.1 Handhabung: Keine Massnahmen erforderlich

7.2 Lagerung: Keine Massnahmen erforderlich, kontamination durch Geruchs- und Schadstoffe aus der Umgebungsluft möglich, von stark riechenden Materialien fern halten. Nicht unter Luftabschluss lagern

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.1 Expositionsgrenzwerte Dieser Punkt ist nicht relevant

8.2 Inhaltsstoff CAS - Nr Grenzwerte

8.2 Persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz: <>

Augenschutz: <>

Handschutz: <>

Körperschutz: <>

BBS-Systems AG

Im Landbüel 1
8196 Wil (ZH)
Tel: +41 (0) 44 864 84 84
Fax: +41 (0) 44 864 84 90
E-Mail: info@bbs-systems.com
Internet: www.bbs-systems.com



9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen	fest Farbe:	alle Farben möglich	Geruch: gering
9.1 Siedepunkt	°C	Entfällt	
Zersetzungstemperatur	°C	>200	
9.2 Dichte	22°C g/cm ³	> 1,0	
9.3 Dampfdruck	22°C	hPa	entfällt
9.4 Viscosität	20°C		
9.5 Löslichkeit in Wasser	20°C	g/l	unlöslich
9.6 pH- Wert	20°	Entfällt nicht Wasserlöslich	
9.7 Flammpunkt	°C	> 200	
9.8 Selbstentzündungstemperatur	°C	> 400	
9.9 Untere / ober Explosionsgrenze	%	Entfällt	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: > 150°C durch oxidativen Abbau Entstehung geringer Mengen Formaldehyd nicht auszuschliessen.

11. Angaben zur Toxikologie:

Nach derzeitigem Stand weder toxisch, mutagen, cancerogen oder teratogen, physiologisch verträglich

12. Angaben zur Ökologie

Inert in Gewässern und Kläranlagen Deponie

Biologisch nicht abbaubar

Bioakkumulation unwahrscheinlich

In Wasser unlöslich durch Filtration mechanisch trennbar

13. Angaben zur Entsorgung

Produkt Kann thermisch verwertet (Heizwert ca. 17MJ/Kg) oder deponiert werden. Kleine Mengen können mit Hausmüll entsorgt werden. Abfallschlüssel 070217

Ungereinigte Verpackung Entfällt, da Verpackung durch das Produkt nicht verschmutzt werden kann.

BBS-Systems AG

Im Landbüel 1
8196 Wil (ZH)
Tel: +41 (0) 44 864 84 84
Fax: +41 (0) 44 864 84 90
E-Mail: info@bbs-systems.com
Internet: www.bbs-systems.com



14. Transportvorschriften

Kein Gefahrgut, alle Transportwege ohne Mengenbeschränkung zugelassen.

15. Vorschriften

Endlosfilamente müssen nicht als Gefahrgut gekennzeichnet werden. Es gelten die allgemeinen Hygiene- und Arbeitssicherheitsbestimmungen.

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschliesslich die Sicherheitserfordernisse des Produktes nach heutigem Kenntnisstand. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistung dar.

In der Anwendung ist die Eignung gegen Kontaktmedien und die Bestimmung des Betriebs- und Berstdrucks durch den Anwender zu verifizieren.

Copyright© by BBS-Systems