

Im Interesse von Sicherheit und Lebensdauer von Getränke-u. Lebensmittelschläuchen sind die folgenden Hinweise dringend zu beachten. Es wird auch auf die entsprechenden Publikationen von Berufsgenossenschaften und anderen Aufsichtsorganen hingewiesen.

BESTÄNDIGKEIT

Selbstverständlich können alle branchenüblichen Reinigungs-u.Desinfektionsmittel der namhaften Hersteller zur Reinigung der Schläuche verwendet werden. Es gelten dann die vom jeweiligen Hersteller genannten Konzentrations-u.Temperaturangaben für Gummi-Schläuche (bzw. unsere Beständigkeitsliste)

1. Alle Beständigkeitsangaben sind Richtwerte, die nur zeitlich eingeschränkt gewährleistet werden können. Diese basieren auf Untersuchungen des Seelenmaterials in Laborversuchen ohne dynamische Belastung, aus Betriebserfahrungen unserer Kunden, auf Literaturangaben der Hersteller sowie auf Vergleiche von Chemikalien mit ähnlichen Eigenschaften. Sind die Angaben für den Betreiber nicht ausreichend, sind Einzelprüfungen durchzuführen.
2. Je nach dynamischer Beanspruchung des Schlauches, der notwendigen Reinigungszyklen im Wechsel mit der Häufigkeit der anschliessenden Desinfektion sowie der Temperaturbelastung und der betriebsbedingten Einflußfaktoren können Abweichungen in der Belastbarkeit des Schlauchwerkstoffes auftreten. Dto.für die Armaturen bzw. Einbindung von Schläuchen.
3. Heißwasser- und Dampfbeständigkeit sind Richtwerte, die nur zeitlich eingeschränkt gewährleistet werden können. Heißwasser und Dampf beanspruchen die Innenseele des Schlauches sehr stark, daher ist es von Wichtigkeit die Temperatur und Dauer der Heißwasser-u.Dampfreinigung einzuhalten bzw. zu überwachen.
4. **Bei Standdesinfektionen - wie sie z.B. an Wochenenden oder Feiertagen durchgeführt werden - sind abweichend von den Angaben der Desinfektionsmittelhersteller, die Konzentrationen um mindestens 50% zu reduzieren.**
5. Im Übrigen sind die Eigenschaften eines Schlauches auch von der Strömungsgeschwindigkeit, dem Abrieb, der Dauer und Häufigkeit der Einwirkung und von Verunreinigungen des Fördergutes sowie vom Alter des Schlauches abhängig.
6. Auch bei einem sachgerechten Einsatz bedeuten die Beständigkeitsangaben keine unbegrenzte Haltbarkeit. Die von uns übernommene Gewährleistung sowie jegliche weitergehende Haftung ergibt sich aus unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Beim Einsatz von Reinigungs-,u. Desinfektionsmittel kontaktieren Sie bitte im Zweifelsfall unsere kostenlose Beratung !

Beständigkeit gegenüber Reinigungs-u. Desinfektionsmitteln, Heißwasser u. Dampf

SVB-GUMMISCHLÄUCHE	Werkstoff Innenseele	Heißwasser	Dampfdrucklos	Natronlauge	Phosphorsäure	Salpetersäure	Schwefelsäure	Peressigsäure
		C° / Min. max.	C° / Min. max.	% / C° max.	% / C° max.	% / C° max.	% / C° max.	% / C° max.
SVB-VARIO PLUS EPDM	EPDM	+95° / 60	+130° / 30	2 % / +90°	2 % / +25°	2 % / +25°	1 % / +25°	2000 ppm / +40°
SVB-VARIO TOP EPM	EPM	+120° / 60	+150° / 30	2 % / +90°	2 % / +25°	2 % / +25°	1 % / +25°	2000 ppm / +40°
SVB-PREMIUM ADT / UPE	UPE	+95° / 60	+125° / 30	5 % / +90°	2 % / +40°	2 % / +50°	2 % / +40°	2000 ppm / +50°
SVB-MULTILEBENSMITTEL	NBR	+90° / 60	+130° / 30	2 % / +80°	1 % / +25°	1 % / +25°	1 % / +25°	500 ppm / +25°
SVB-LIGHTFOOD	Synt. Compound	+80° / 60	+120° / 30	2 % / +80°	1 % / +25°	1 % / +25°	1 % / +25°	500 ppm / +25°
SVB-MILCHSAMMELWAGEN	NK (NR)	+80° / 60	+120° / 30	2 % / +80°	1 % / +25°	1 % / +25°	1 % / +25°	500 ppm / +25°
SVB-DAMPFSCHLAUCH	EPDM	+95° / 60	+164° / 60	2 % / +90°	2 % / +25°	2 % / +25°	1 % / +25°	2000 ppm / +40°
SVB-TRINKWASSER	UPE	+90° / 60	+120° / 30	5 % / +80°	2 % / +40°	2 % / +25°	2 % / +40°	2000 ppm / +25°
MANIPHARM / UPE	UPE	+95° / 60	+125° / 30	5 % / +90°	2 % / +40°	2 % / +50°	2 % / +40°	2000 ppm / +50°
PHARMAFLON / MFA	MFA	+95° / 60	+140° / 60	5 % / +95°	5 % / +80°	3 % / +80°	3 % / +80°	2000 ppm / +80°

Reinigungs-u.Desinfektionsmittel bestehen nicht nur aus einzelnen Chemikalien, sondern sind meistens Kombinationsprodukte mit mehreren Inhaltsstoffen daher ist es sehr schwer die einzelnen Produkte verschiedener Hersteller zu vergleichen, um dann genaue Beständigkeitsangaben abgeben zu können.