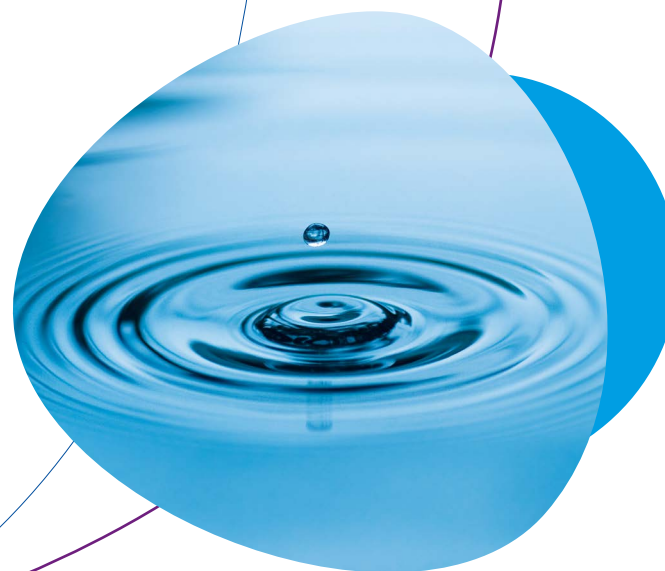


PROGRAMMÜBERSICHT
**CYCLENARME SILIKONBASIERTE
OBERFLÄCHENADDITIVE**





Cyclische Siloxane in silikonhaltigen Oberflächenadditiven

Aufgereinigte Alternativen zu Additiven mit erhöhtem Gehalt an cyclischen Siloxanen

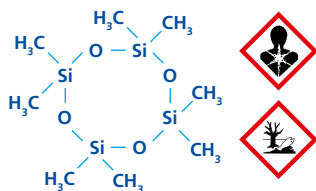
Seit Juni 2018 müssen silikonbasierte Produkte mit einem Gehalt von je 0,1 % oder höher an cyclischen Siloxanen D4/D5/D6 im EU-Sicherheitsdatenblatt als SVHC (Substance of Very High Concern) gekennzeichnet werden.

BYK bietet aufgereinigte Varianten mit einem auf je unter 0,1 % reduzierten Restanteil an D4/D5/D6 für den sicheren Einsatz in jeglicher Formulierung an.

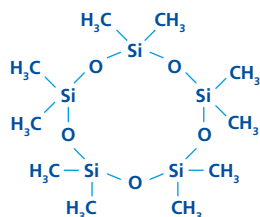
Was bedeutet „aufgereinigt“?

Durch einen zusätzlichen Produktionsschritt nach der Herstellung wird der Anteil an cyclischen Siloxanen D4/D5/D6 auf jeweils unter 0,1 % gesenkt.

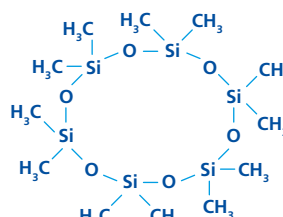
Cyclische Siloxane D4/D5/D6



D4 = CMR Substanz + SVHC



D5 = SVHC



D6 = SVHC

BYK Silikonadditive mit einem Gehalt von 0,1 % oder höher an cyclischen Siloxanen und ihre cyclenarmen Alternativen

Standardadditive mit einem Gehalt von $\geq 0,1\%$ an cyclischen Siloxanen	Alternativen mit einem Gehalt von $< 0,1\%$ an cyclischen Siloxanen
BYK-300* ¹	BYK-3750* ¹ /BYK-3755* ¹
BYK-301	BYK-3751
BYK-302	BYK-3752
BYK-306* ¹	BYK-3761* ¹ /BYK-3765
BYK-307	BYK-3762
BYK-323	BYK-3780
BYK-330	BYK-3763
BYK-331	BYK-3753
BYK-342	BYK-3754/BYK-3756
BYK-370* ^{1,2}	BYK-3772
BYK-375* ²	-
BYK-377	BYK-3771
BYK-378	BYK-3764
BYK-SILCLEAN 3701	-
BYK-SILCLEAN 3710	-
BYK-UV 3500	Technische Alternative: BYK-UV 3505* ²
BYK-UV 3510	BYK-UV 3511
BYK-UV 3575* ²	-

G.01

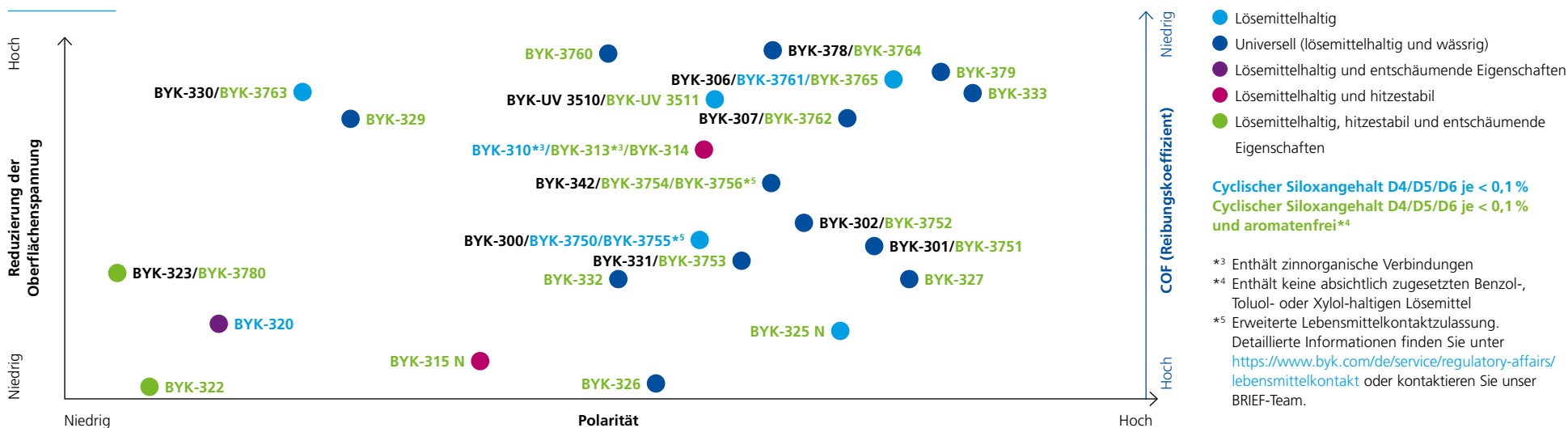
*¹ Aromatenhaltiges Lösemittel (BTX)

*² Enthält zinnorganische Verbindungen

T.01

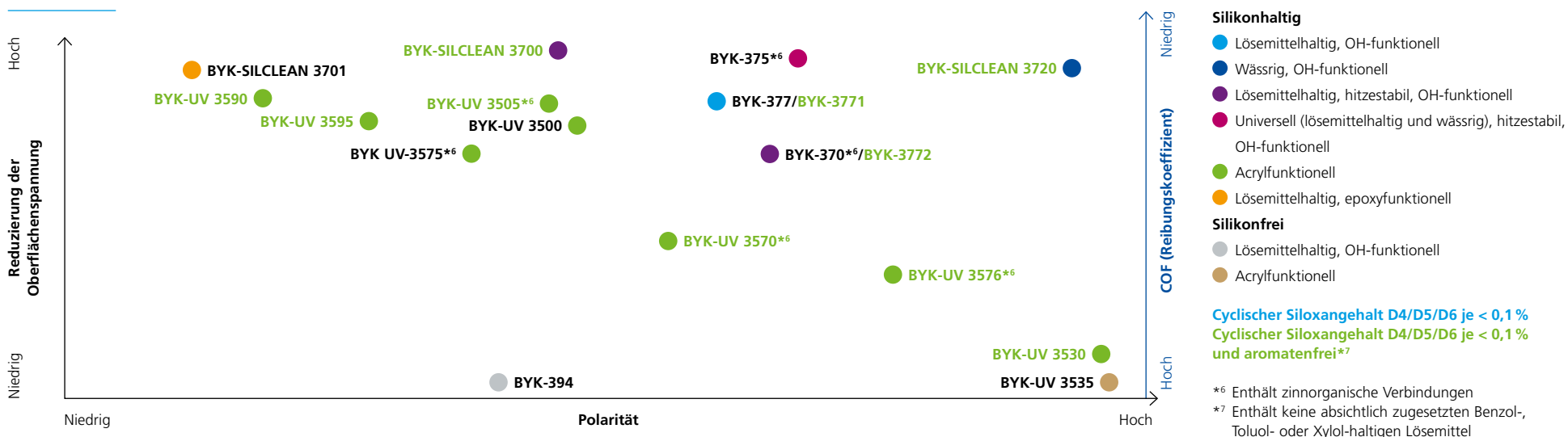


Oberflächenadditive – Übersicht nicht-reaktive Silikone



G. 02

Oberflächenadditive – Übersicht reaktive Additive



G. 03

BYK-Chemie GmbH
 Abelstraße 45
 46483 Wesel
 Deutschland
 Tel +49 281 670-0
 Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie beschreiben abschließend die Beschaffenheit unserer Produkte, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Vor der Verwendung unserer Produkte obliegt es dem Verwender, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verarbeitung und Anwendung zu prüfen. Dies gilt auch für eine etwaige Verletzung von Schutzrechten Dritter. Wir behalten uns Änderungen der vorstehenden Angaben aufgrund des technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen.

