

PRODUCT GUIDE  
**FOOD CONTACT**

○ WAX ADDITIVES

○ DEFOAMERS AND AIR  
RELEASE ADDITIVES



○ SURFACE  
ADDITIVES

○ WETTING AND  
DISPERSING ADDITIVES

○ RHEOLOGY  
ADDITIVES



## Contents

- 03** Wetting and dispersing additives
- 08** Surface additives
- 13** Rheology additives
- 15** Defoamers and air release additives
- 19** Adhesion promoters and coupling agents
- 20** Processing additives
- 22** Wax additives
- 27** Specialties

## Wetting and dispersing additives (1/5)

Product																		
	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“	
ANTI-TERRA-204	○	-	○	○	○	○	○	○	○	●	-	●	○	○	○	○	○	○
ANTI-TERRA-205	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
ANTI-TERRA-250	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
ANTI-TERRA-U	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	-	○	○	-	-	○	○	○
ANTI-TERRA-U 80	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○	○
ANTI-TERRA-U 100	○	●	-	-	○	●	●	○	●	●	●	●	○	-	-	○	○	○
BYK-154*	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	-	○	○
BYK-9076	-	-	-	-	-	○	○	○	-	●	●	●	-	○	-	-	-	○
BYK-9077	○	-	○	○	○	-	-	○	-	●	●	●	○	-	○	○	○	○
BYKJET-9150	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
BYKJET-9151	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
BYKJET-9170	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
BYKJET-9171	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
BYKJET-9175	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
BYKJET-9177	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○

## Wetting and dispersing additives (2/5)

Product																		
	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“	
BYK-P 104	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
BYK-P 104 S	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	-	●	○	○	○	○	○	○
BYK-P 105	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	-	○	-	○	○
BYK-SYNERGIST 2100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
BYK-SYNERGIST 2105	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
BYK-W 9011	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
DISPERBYK	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
DISPERBYK-103	○	-	○	○	○	●	●	○	-	●	-	●	○	-	○	○	○	○
DISPERBYK-106	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○
DISPERBYK-107	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
DISPERBYK-108	○	●	○	○	○	●	●	○	-	●	●	●	○	-	○	○	○	○
DISPERBYK-110	○	-	○	○	○	-	-	○	-	●	-	●	○	○	○	○	○	○
DISPERBYK-111	○	-	○	○	○	-	-	○	-	●	●	●	○	-	○	○	○	○
DISPERBYK-118	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	-	●	○	○	○	○	○	○
DISPERBYK-140	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○

● Refer to food contact sheet   ○ Not evaluated   - No

\*Not available in North America

\*\*Only available in North America

## Wetting and dispersing additives (3/5)

Product																		
	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“	
DISPERBYK-142	○	-	○	○	○	●	●	○	-	●	●	●	○	-	○	○	○	
DISPERBYK-161	○	-	○	○	○	-	-	○	-	●	●	●	○	-	○	○	○	
DISPERBYK-162	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	-	●	○	○	○	○	○	
DISPERBYK-163	○	-	○	○	○	-	-	○	-	●	-	●	○	-	○	○	○	
DISPERBYK-167	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	-	●	○	○	○	○	○	
DISPERBYK-168	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
DISPERBYK-168 TF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
DISPERBYK-170	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
DISPERBYK-180	○	-	○	○	○	-	-	○	-	●	●	●	○	○	○	○	○	
DISPERBYK-182	○	-	○	○	○	-	-	○	-	●	-	●	○	○	○	○	○	
DISPERBYK-185	○	-	○	○	○	-	-	○	-	●	●	●	○	○	○	○	○	
DISPERBYK-190	-	-	○	○	○	●	●	●	-	●	●	●	○	-	○	-	○	
DISPERBYK-192	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	○	○	●	
DISPERBYK-193	○	-	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	-	○	○	○	
DISPERBYK-195	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	

## Wetting and dispersing additives (4/5)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
DISPERBYK-199	○	○	-	-	○	○	○	●	-	○	○	○	○	○	○	○	-
DISPERBYK-2008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2010	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2012	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2013	○	-	○	○	○	-	-	○	-	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2014	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2015	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2018	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2019	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2022	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	-	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2023	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2030	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2096	○	-	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
DISPERBYK-2117	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	-	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2118	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○

● Refer to food contact sheet   ○ Not evaluated   - No

\*Not available in North America

\*\*Only available in North America

## Wetting and dispersing additives (5/5)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
DISPERBYK-2152	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2155	○	-	○	○	○	-	-	○	-	●	●	●	○	-	○	○	○
DISPERBYK-2155 TF	○	-	○	○	○	-	-	○	-	●	●	●	○	-	○	○	○
DISPERBYK-2157	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2158	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	-	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2159	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	-	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	●	○	○	○	○	○
DISPERBYK-2205	○	-	○	○	○	○	●	○	-	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERPLAST-1142	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERPLAST-1150	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
DISPERPLAST-1180	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○

## Surface additives (1/5)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
BYK-300	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BYK-302	-	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	○
BYK-306	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	-	●	○	-	○	○	○
BYK-307	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	-	-	○
BYK-310	○	●	○	○	○	●	●	○	-	●	-	●	○	●	○	○	○
BYK-314	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	●	○	○	○
BYK-325 N	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-326	○	-	○	○	○	○	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-331	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	-	○	○	○
BYK-333	●	●	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	-
BYK-337	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-342	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-345	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-346	○	-	○	○	○	●	●	○	-	●	●	●	○	-	○	○	○
BYK-347	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○



## Surface additives (2/5)

Product																		
	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“	
BYK-348	-	-	-	-	○	●	●	○	-	●	●	●	○	-	-	-	○	
BYK-349	-	-	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	○	
BYK-350	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	
BYK-352	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	
BYK-354	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	-	○	○	○	
BYK-355	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	
BYK-356	●	●	○	○	○	●	●	●	-	●	●	●	○	-	○	●	○	
BYK-358 N	○	-	○	○	○	●	●	○	-	●	●	●	○	-	-	○	○	
BYK-359	○	●	○	○	○	●	○	○	-	○	○	○	○	●	○	○	○	
BYK-360 P	○	-	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○	
BYK-361 N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
BYK-366 P	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	●	○	○	○	
BYK-370	○	●	○	○	○	●	●	○	-	●	-	●	○	-	○	○	○	
BYK-375	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	
BYK-377	●	○	○	○	○	○	●	○	●	●	●	●	○	○	○	-	○	

## Surface additives (3/5)

Product																		
	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“	
BYK-378	●	●	○	○	○	-	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	○	
BYK-379	-	-	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
BYK-392	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	
BYK-397	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	
BYK-2616	-	-	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	-	○	
BYK-3400	●	○	-	-	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	-	-	
BYK-3410	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	●	
BYK-3420	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
BYK-3450	-	-	-	-	○	-	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	-	
BYK-3451	-	-	-	-	○	-	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	-	
BYK-3455	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	-	○	
BYK-3456	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
BYK-3480	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
BYK-3481	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
BYK-3560	●	●	-	-	○	-	-	-	-	●	●	●	○	-	○	-	-	

## Surface additives (4/5)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
BYK-3565	●	●	-	-	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-	○	-	-
BYK-3740	○	●	○	○	○	-	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-3741	○	●	○	○	○	-	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-3750	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-3751	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	-	○	-	○
BYK-3752	-	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	○
BYK-3753	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	-	○	○	○
BYK-3754	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-3755	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-3756	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-3760	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	○	○	○
BYK-3761	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	-	●	○	-	○	○	○
BYK-3762	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	-	-	○
BYK-3764	●	●	○	○	○	-	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	○
BYK-3771	●	○	○	○	○	○	●	○	●	●	●	●	○	○	○	-	○

## Surface additives (5/5)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
BYK-3900 P	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
BYK-3902 P	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
BYK-DYNWET 810	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYKETOL-AQ	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	-	○	-	○
BYK-S 760	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BYK-UV 3500	○	-	○	○	○	-	-	○	-	●	●	●	○	-	○	○	○
BYK-UV 3510	○	-	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	-	○	○	○
BYK-UV 3511	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-UV 3535	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-UV 3575	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-UV 3576	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-UV 3590	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-UV 3595	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○

## Rheology additives (1/2)

Product																		
	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“	
CLAYTONE-40	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
CLAYTONE-AF	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
CLAYTONE-APA	○	●	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○
CLAYTONE-HY	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
CLOISITE-20 A	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	-	○	○	○	○	○
CLOISITE-116	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○
CLOISITE-Ca++	○	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●
CLOISITE-Na+	●	○	●	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	●	○	●	-	-
OPTIGEL-CK	●	●	○	○	●	●	●	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○
OPTIGEL-WM	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○
RHEOBYK-100	-	○	○	○	○	●	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○
RHEOBYK-405	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	-	●	○	○	○	○	○	○
RHEOBYK-425	-	-	○	○	○	○	●	○	-	○	○	○	○	-	○	-	○	○
RHEOBYK-430	○	-	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○	○
RHEOBYK-7410 ET	-	-	○	○	○	●	●	●	-	●	●	●	○	-	○	-	○	○

● Refer to food contact sheet   ○ Not evaluated   - No

\*Not available in North America

\*\*Only available in North America



## Rheology additives (2/2)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
RHEOBYK-7590	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEOBYK-D 410	○	-	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○
RHEOBYK-D 420	○	-	○	○	○	●	●	○	-	●	●	●	○	-	○	○	○
RHEOBYK-H 3300 VF	●	-	-	-	○	●	●	●	-	●	●	●	○	-	○	-	-
RHEOBYK-R 605	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	-	●	○	○	○	○	○

## Defoamers and air release additives (1/4)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
BYK-011	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-012	-	○	-	-	○	○	●	●	-	○	○	○	○	○	○	-	-
BYK-014	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	-	○	-	○
BYK-016	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	-	-	●
BYK-017	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	-	○
BYK-018	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-019	○	-	○	○	○	●	●	○	-	●	●	●	○	●	-	○	○
BYK-021	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-022	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	○
BYK-023	●	●	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	-	○
BYK-024	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	○
BYK-025	●	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-
BYK-028	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	○
BYK-037	●	●	○	○	○	-	-	-	●	○	○	○	○	-	○	-	○
BYK-044	-	○	-	-	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	-	-

## Defoamers and air release additives (2/4)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
BYK-054	○	●	○	○	○	-	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
BYK-055	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-057	○	●	○	○	○	●	●	○	-	●	-	●	○	-	○	○	○
BYK-077	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-081	○	-	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-088	●	●	-	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○
BYK-092	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BYK-093	●	○	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○
BYK-094	●	●	○	○	○	-	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	○
BYK-141	○	●	○	○	○	●	●	○	-	●	-	●	○	-	-	○	○
BYK-1616	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-1642	●	●	-	-	○	●	●	●	-	●	●	●	○	-	○	-	-
BYK-1650	●	-	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○
BYK-1691 SD	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BYK-1707	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	-	○



## Defoamers and air release additives (3/4)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
BYK-1709	○	-	○	○	○	●	●	○	-	●	●	●	○	●	-	○	○
BYK-1719	●	○	○	○	○	○	●	●	-	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-1724	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	-	○
BYK-1740	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	-	○	-	-
BYK-1745	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	○
BYK-1758	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	-	○
BYK-1759	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-1770	●	-	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	-	○	-	○
BYK-1780	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-1781	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-1786	-	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	-	○
BYK-1788	○	-	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-1790	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○
BYK-1791	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-1794	●	○	○	○	○	○	●	○	-	●	●	●	○	○	○	-	○

## Defoamers and air release additives (4/4)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
BYK-1795	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-1797	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-1799	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
BYK-3155	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	-	○	○	○	○
BYK-A 500	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-A 501	○	●	○	○	○	●	●	○	-	●	-	●	○	-	○	○	○
BYK-A 505	●	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○
BYK-A 530	○	●	○	○	○	○	○	○	-	●	●	●	○	-	-	○	○
BYK-A 535	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	-	○
BYK-A 555	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○

## Adhesion promoters and coupling agents

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
BYK-4509	○	●	○	○	○	●	●	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-4510	○	●	○	○	○	●	●	○	-	●	●	●	○	-	○	○	○
SCONA 12031	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
SCONA TPPE 1102 GALL	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
SCONA TPPE 1102 PALL	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
SCONA TPPE 1212 PAHD	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
SCONA TPPL 1112 PA	○	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	-	○	○	○	○
SCONA TPPL 5112 PA	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	-	○	○	○	○

## Processing additives

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
BYK-3950 P	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
BYK-ES 80	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
SCONA TPPP 2003 FB	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
SCONA TPPP 2003 GB	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
SCONA TPPP 2112 FA	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
SCONA TPPP 2112 GA	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
SCONA TPPP 8112 FA	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
SCONA TPPP 8112 GA	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
SCONA TPPP 9012 FA	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
SCONA TPPP 9012 GA	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
SCONA TPPP 9112 FA	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
SCONA TPPP 9112 GA	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
SCONA TSKD 9103	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
SCONA TSPE 2102 GAHD	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
SCONA TSPOE 1002 GBLL	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○

● Refer to food contact sheet   ○ Not evaluated   - No

\*Not available in North America

\*\*Only available in North America

## Wax additives (1/5)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
AQUACER 497	●	-	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	-	○	●	●
AQUACER 507	○	○	-	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	-
AQUACER 513	○	-	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○
AQUACER 530	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
AQUACER 531	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	○
AQUACER 532	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
AQUACER 539	○	○	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	-
AQUACER 552	●	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○
AQUACER 561	○	○	-	-	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	-
AQUACER 593	○	-	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
AQUACER 1031	○	○	○	○	-	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
AQUACER 1061	○	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	-	○	○	-
AQUACER 1063	○	○	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	-
AQUACER 1510	○	○	-	-	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	-
AQUACER 1547	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	-	-

## Wax additives (2/5)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
AQUACER 2500	●	-	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	○	●	○	-	-
AQUACER 2650	●	-	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	-	●	●
AQUACER 2700	●	○	-	-	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	-
AQUACER 8035**	-	-	-	-	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
AQUACER 8059**	-	-	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
AQUACER 8075**	-	-	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
AQUACER 8330**	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
AQUACER 8335**	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
AQUACER 8880**	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○
AQUAMAT 208	○	-	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
AQUAMAT 272 N	○	○	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	-
CERACOL 79	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERACOL 83	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERACOL 601	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERACOL 604	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○

## Wax additives (3/5)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
CERACOL 607 R	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERACOL 609 N	○	●	○	○	○	●	-	○	-	○	○	○	○	●	○	○	○
CERACOL 610	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERACOL 615	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERACOL 624	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERAFAK 106	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERAFAK 110	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERAFAK 127 N	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERAFAK 140 N	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERAFLOUR 913	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
CERAFLOUR 914	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
CERAFLOUR 915	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	-	○	○	○
CERAFLOUR 917	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERAFLOUR 925 N	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERAFLOUR 929 N	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○

## Wax additives (4/5)

Product																		
	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“	
CERAFLOUR 950	○	-	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○
CERAFLOUR 961	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○
CERAFLOUR 981 R	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○
CERAFLOUR 991	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	-	○	○	○
CERAFLOUR 994	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○
CERAFLOUR 999	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○
CERAFLOUR 1000	○	-	-	-	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	-	○	○	○
CERAFLOUR 1001	○	-	-	-	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	-	○	○	○
CERAFLOUR 1002	○	-	-	-	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	-	○	○	○
CERAFLOUR 1003	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○
CERAFLOUR 1004	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○
CERAFLOUR 1010	○	-	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	-	○	○	○	○
CERAFLOUR 1050	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○
CERAFLOUR 1051	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○
CERAFLOUR 1052	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○



## Wax additives (5/5)

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	Bfr-Recommendation XIV	Bfr-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
CERAMAT 250	○	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
CERAMAT 258	○	–	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
HORDAMER PE 35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	–	○	○

# Specialties

Product	21 CFR 175.105	21 CFR 175.300	21 CFR 176.170	21 CFR 176.180	21 CFR 177.1520	CoE Resolution on Coatings AP(2004)1	BfR-Recommendation XIV	BfR-Recommendation XXXVI Paper & Paperboard	Plastics Regulation PIM (EC) 10/2011	Swiss Ordinance 817.023.21, Annex 10	Nestlé Guidance Note on Packaging Inks (Oct. 2018)	EuPIA Exclusion List (Dec. 2018)	GB9685-2016, table A.1 „Plastics“	GB9685-2016, table A.2, „Coatings“	GB9685-2016, table A.4, „Inks“	GB9685-2016, table A.5, „Adhesives“	GB9685-2016, table A.6, „Paper“
BYK-MAX AS 4171	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BYK-MAX ASC 4181	○	○	○	○	-	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BYK-MAX CT 4260	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	-	○	○	○	○
BYK-MAX D 4220	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	-	○	○	○	○
BYK-MAX D 4221	○	○	○	○	-	○	○	○	●	○	○	○	-	○	○	○	○
BYK-MAX NU 4230 LDPE	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BYK-MAX NU 4230 PP	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BYK-MAX NU 4232	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BYK-MAX OR 4207	○	○	○	○	-	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
BYK-MAX P 4102	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	-	○	○	○	○
BYK-MAX P 4200	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○
BYK-MAX SA 4191	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
FULACOLOR-SR	○	○	-	-	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	-



**Your local  
contact**

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

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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®, CERAFK®, 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® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.

