

Henkel Corporate Scientific Solutions**Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren (LISTE-00050)**

				Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
Prüfgebiet (MSOP): Mikrobiologie Untersuchung von kosmetischen Mitteln und deren Inhaltsstoffen									
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Mikroorganismen (Bakterien und Pilzen) mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen zur Bestimmung ausreichender antimikrobieller Konservierung und des Keimgehalts ***									
Gruppe: Microbial Monitoring									
				AA HSA A.1.1-218	MSOP-00014	Ph. Eur. 2.6.12, 2020-07 Ph. Eur. 2.6.13, 2020-07 Ph. Eur. 9.0/ 0008 2020-07	1.0	13.08.2021	Ph EUR - Methoden des Europäischen Arzneibuches
Untersuchung von Wasser (Rohwasser, Prozesswasser, Brauchwasser, Sickerwasser sowie leitungsgebundenen Wasserspendern) ***									
Prüftechnik (MSOP): Probenahme ***									
Gruppe: Consultant Wasser									
				AA HSA 1.5.2-01	ASOP-00135	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	1.0	09.08.2022	Probenahme und Transport von Trinkwasserproben (PWC)
Prüftechnik (MSOP): Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen ***									
Gruppe: Consultant Wasser									
				AA HSA 1.5.2-05	ASOP-00137	DIN 38404-C4 1976-12 DIN EN ISO 10523 (C 5) 2016-09 DIN EN ISO 27888 (C 8) 1993-11	1.0	20.10.2021	Bestimmung der Temperatur Vor-Ort-Analytik-Bestimmung von pH-Wert und Leitfähigkeit in Wasserproben.
Gruppe: Inorganic Trace Analysis									
				41X18001.04	MSOP-00283	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	1.0	07.09.2021	Bestimmung von Elementspuren mittels Plasma-Massenspektrometrie am Spektrometer Agilent ICP-MS 7900
				41X20005.01	MSOP-01023	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	1.0	19.04.2021	Bestimmung von Elementspuren in wässrigen Lösungen und Aufschlüssen mittels Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

		Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
Prüftechnik (MSOP): Nachweis und Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen ***							
Gruppe: Microbial Monitoring							
		AA HSA A.1.1-219	MSOP-00015	TrinkwV §15 Absatz (1c) DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05 DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11 ISO 11731 (K 23) 2017-05	1.0	16.06.2021	Mikrobiologische Untersuchung von Trinkwasser
		AA HSA A.1.1-225	MSOP-00034	Hausverfahren	1.0	28.06.2021	Mikrobiologische Untersuchung von leitungsgebundenen Wasserspendern
Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung – TrinkwV ***							
Prüftechnik: Probenahme***							
Gruppe: Consultant Wasser							
		AA HSA 1.5.2-01	ASOP-00135	DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07 DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02 DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018	1.0	09.08.2022	Probenahme und Transport von Trinkwasserproben (PWC)
		AA HSA 1.5.2-02	ASOP-00136	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	1.0	06.04.2021	Probenahme und Transport / Nachweis von Legionellen gem. TrinkwV
Prüftechnik: Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen ***							
Gruppe: Consultant Wasser							
		AA HSA 1.5.2-05	ASOP-00137	DIN 38404-C4 1976-12 DIN EN ISO 10523 (C 5) 2016-09 DIN EN ISO 27888 (C 8) 1993-11	1.0	20.10.2021	Bestimmung der Temperatur Vor-Ort-Analytik-Bestimmung von pH-Wert und Leitfähigkeit in Wasserproben.

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

				Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
				Gruppe: Inorganic Trace Analysis					
				41X18001.04	MSOP-00283	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	1.0	07.09.2021	Bestimmung von Elementspuren mittels Plasma-Massenspektrometrie am Spektrometer Agilent ICP-MS 7900
				41X20005.01	MSOP-01023	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	1.0	19.04.2021	Bestimmung von Elementspuren in wässrigen Lösungen und Aufschlüssen mittels Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
				Prüftechnik (MSOP): Bestimmungen der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln und Antiseptika in den Bereichen Chemische Produkte einschließlich Industrie, Haushalt und öffentlichen Einrichtungen, Lebensmittel, Veterinärmedizin und Krankenhaushygiene (mit Ausnahme von Medizinprodukten) mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen **					
				Gruppe: Consultant Product Efficacy					
				AA HSA A.1.1-314	MSOP-00018	VAH-Methode 14.1 2015-04	1.0	29.06.2021	Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren - Methode 14.1: Flächendesinfektion, ohne Mechanik
				AA HSA A.1.1-315	MSOP-00019	VAH-Methode 14.2 2015-04	1.0	29.06.2021	Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren - Methode 14.2: Flächendesinfektion mit Mechanik
				AA HSA A.1.1-316	MSOP-00020	VAH-Methode 15 2015-04	1.0	29.06.2021	Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren - Methode 15: Chemische/Chemothermische Instrumentendesinfektion – praxisnaher quantitativer Keimträgerest
				AA HSA A.1.1-317	MSOP-00021	VAH-Methode 17 2015-04	1.0	29.06.2021	Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren - Methode 17: Chemothermische Wäschedesinfektion-Einbadverfahren (praxisnaher Versuch)
				AA HSA A.1.1-350	MSOP-00022	DIN EN 14476 2019-10	1.0	08.09.2021	DIN EN 14476: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich
				AA HSA A.1.1-352	MSOP-00024	DIN EN 14675 2015-06	1.0	09.09.2021	DIN EN 14675: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der viruziden Wirksamkeit chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich
				AA HSA A.1.1-250	MSOP-00036	DIN EN 1276 2019-11	1.0	18.08.2021	Wirksamkeitsprüfung nach DIN EN 1276 - Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie,
				AA HSA A.1.1-251	MSOP-00037	DIN EN 1650 2019-10	1.0	17.08.2021	DIN EN 1650: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Ei
				AA HSA A.1.1-252	MSOP-00038	DIN EN 1656 2019-12	1.0	14.09.2021	DIN EN 1656: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich
				AA HSA A.1.1-253	MSOP-00039	DIN EN 1657 2016-11	1.0	20.09.2021	DIN EN 1657: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich
				AA HSA A.1.1-254	MSOP-00040	DIN EN 13727 2015-12	1.0	31.08.2021	DIN EN 13727: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika im humanmedizinischen Bereich
				AA HSA A.1.1-353	MSOP-00041	DIN EN 16777 2019-03	1.0	08.09.2021	DIN EN 16777: Quantitativer Versuch auf nicht porösen Oberflächen ohne mechanische Einwirkung zur Bestimmung der viruziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich
				AA HSA A.1.1-355	MSOP-00043	DIN EN 13610 2003-06	1.0	09.09.2021	DIN EN 13610: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der viruziden Wirkung gegenüber Bakteriophagen von chemischen Desinfektionsmitteln in den Bereichen Lebensmittel und Industrie
				AA HSA A.1.1-356	MSOP-00044	Leitlinie der DVV 2014-12	1.0	02.12.2021	Leitlinie der DVV und des RKI zur Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln auf Wirksamkeit gegen Viren in der Humanmedizin
				AA HSA A.1.1-178	MSOP-00057	Hausverfahren	1.0	30.06.2021	Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel im humanmedizinischen Bereich einschließlich der Instrumentendesinfektionsmittel (gemäß DIN

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Leistung in Urkunde

				Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
				AA HSA A.1.1-180	MSOP-00059	Hausverfahren	1.0	01.07.2021	Quantitativer Keimträgerversuch zur Prüfung der bakteriziden bzw fungiziden / levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für Instrumente im humanmedizinischen Bereich
				AA HSA A.1.1-181	MSOP-00060	Hausverfahren	1.0	01.07.2021	Quantitativer Keimträgerversuch zur Prüfung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für Instrumente im humanmedizinischen Bereich (gemäß DIN EN 14563)
				AA HSA A.1.1-255	MSOP-00062	DIN EN 13624 2022-01	1.0	31.08.2021	DIN EN 13624 - Entwurf: Quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung der fungiziden oder levuroziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich
				AA HSA A.1.1-256	MSOP-00063	DIN EN 13704 2018-09	1.0	22.09.2021	DIN EN 13704: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen
				AA HSA A.1.1-257	MSOP-00064	DIN EN 14204 2013-02	1.0	27.10.2021	DIN EN 14204: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der mykobakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich
				AA HSA A.1.1-258	MSOP-00065	DIN EN 13623 2020-12	1.0	23.08.2021	DIN EN 13623: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung gegen Legionella von chemischen Desinfektionsmitteln für wasserführende Systeme
				AA HSA A.1.1-259	MSOP-00066	DIN EN 17126 2019-02	1.0	21.09.2021	DIN EN 17126: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der sporiziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich
				AA HSA A.1.1-188	MSOP-00093	Hausverfahren	1.0	14.11.2018	Modifizierter quantitativer Oberflächen-Versuch in Anlehnung an EN 13697 zur Bestimmung der bakteriziden / fungiziden Langzeitwirksamkeit
				AA HSA A.1.1-263	MSOP-00101	VAH-Methode 9 2015-04	1.0	29.06.2021	Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren - Methode 9: Bestimmung der bakteriziden, levuroziden, fungiziden, tuberkuloziden bzw. mykobakteriziden Wirksamkeit
				AA HSA A.1.1-300	MSOP-00102	DIN EN 13697 2019-10	1.0	31.08.2021	DIN EN 13697: Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel auf nicht porösen Oberflächen in den Bereichen Lebensmittel, I
				AA HSA A.1.1-302	MSOP-00104	DIN EN 16438 2014-07	1.0	30.11.2021	DIN EN 16438: Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der fungiziden oder levuroziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf nicht-porösen Oberfläch
				AA HSA A.1.1-303	MSOP-00105	DIN EN 16437 2019-12	1.0	30.07.2020	DIN EN 16437: Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf porösen Oberflächen ohne mechanische
				AA HSA A.1.1-063	MSOP-00352	DIN EN 1040 2006-03			DIN EN 1040: Quantitativer Suspensionsversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung (Basistest) chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika
				AA HSA A.1.1-112	MSOP-00945	Hausverfahren	1.0	06.01.2020	DIN EN 13610 zur Phagenwirksamkeit von Desinfektionsmitteln
				AA HSA A.1.1-206	MSOP-00952	VAH-Methode 8 2015-04	1.0	31.08.2021	Qualitativer Suspensionsversuch - Anforderungen zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren
				AA HSA A.1.1-209	MSOP-00954	Hausverfahren	1.0	02.12.2021	Quantitativer Keimträgerversuch zur Prüfung der viruziden Wirkung für Instrumente im humanmedizinischen Bereich – (Hausmethode)
				AA HSA A.1.1-307	MSOP-00959	DIN EN 16615 2015-06	1.0	21.09.2021	DIN EN 16615: Quantitatives Prüfverfahren zur Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirkung auf nicht-porösen Oberflächen mit mechanischer Einwirkung mit Hilfe von Tüchern im humanmedizinischen
				AA HSA A.1.1-308	MSOP-00960	DIN EN 1499 2017-10	1.0	08.09.2021	DIN EN 1499: Hygienische Händewaschung
				AA HSA A.1.1-309	MSOP-00961	DIN EN 1500 2017-10	1.0	31.08.2021	DIN EN 1500: Hygienische Händedesinfektion
				AA HSA A.1.1-310	MSOP-00962	DIN 12791 2018-01	1.0	08.09.2021	DIN EN 12791: Chirurgische Händedesinfektionsmittel
				AA HSA A.1.1-311	MSOP-00963	DIN EN 16616 2015-10	1.0	22.09.2021	DIN EN 16616: Chemothermische Wäschedesinfektion

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

				Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
				AA HSA A.1.1-312	MSOP-00964	prEN 17387 (Entwurf) 2019-06	1.0	09.10.2020	DIN EN 17387 Entwurf: Quantitativer Oberflächen-Versuch zur Bestimmung der bakteriziden und/oder levuroziden und/oder fungiziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel auf nicht porösen Oberflächen im
					MSOP-01158	DIN EN 14349 2013-02	1.0	Angabe folgt	DIN EN 14349: Quantitativer Oberflächenversuch zur Bestimmung der bakteriziden Wirkung chemischer Desinfektionsmittel und Antiseptika für den Veterinärbereich auf nicht porösen Oberflächen ohne mechan
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Mikroorganismen (Bakterien und Pilzen) mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen an Kunststoffen und anderen Dichtungsmaterialien ***									
Gruppe: Microbes & Surfaces, Consult. AC, AR, AI									
				AA HSA A.1.1-169	MSOP-00032	Hausverfahren	1.0	29.06.2021	Bestimmung des Anwachsens und der Einwirkung von Schimmelpilzen auf Dichtungsmaterialien auf Basis von z.B. Silikon (Prüfung in Anlehnung an DIN EN ISO 846)
				AA HSA A.1.1-182	MSOP-00061	DIN EN ISO 846 2020-11	1.0	29.06.2021	DIN EN ISO 846: Kunststoffe – Bestimmung der Einwirkung auf Mikroorganismen (ISO 846:2019); Verfahren B: Bestimmung der fungistatischen Wirksamkeit
				AA HSA A.1.1-195	MSOP-00099	DIN EN ISO 846 2020-11	1.0	30.06.2021	DIN EN ISO 846: Kunststoffe – Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen (ISO 846:2019), Verfahren C - Widerstandsfähigkeit gegenüber Bakterien
Prüfgebiet (MSOP): Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von chemischen Rohstoffen, Zwischen- und Endprodukten									
Prüftechnik (MSOP): Titrimetrische Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kenngrößen **									
Gruppe: Product Analysis, Technical Products/Cosmetics									
				32X12005.E1	MSOP-00258	Hausverfahren	1.0	16.07.2012	Quantitative Determination of Iodide in Videne Antiseptic Solution
				35N99001.E3	MSOP-00271	Hausverfahren	1.0	07.02.2003	Determination of Epoxy Equivalent
				35N99003.03	MSOP-00272	Hausverfahren	1.0	26.09.2018	Bestimmung des Gehaltes an Primär-, Sekundär- und Tertiär-Aminstickstoff durch potentiometrische Titration
				35X13001.01	MSOP-00278	Hausverfahren	1.0	13.01.2014	Isocyanatgehalt nach Spiegelberger
				33X17001.01	MSOP-00401	Hausverfahren	1.0	27.04.2017	Bestimmung von Wasserspuren in mittelkettigen Triglyceriden nach EP 2.5.32
				32X95001.02	MSOP-00503	Hausverfahren	2.0	27.03.2023	Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer in Wasch- und Reinigungsmitteln, Körperpflegeprodukt
				35N13001.02	MSOP-00544	Hausverfahren	1.0	05.06.2014	Bestimmung des Isocyanat-Gehaltes in Isocyanatharzen in Anlehnung an die DIN EN ISO 11909:2007 Anhang A
				35N53002.03	MSOP-00545	Hausverfahren	1.0	14.08.2015	Bestimmung der Hydroxylzahl in Anlehnung an DGF C-V-17a(53)
				35N77001.03	MSOP-00550	Hausverfahren	1.0	22.09.2015	Verseifungszahl
				35N53003.02	MSOP-01104	Hausverfahren	1.0	06.09.2000	Esterzahl
				35N53004.02	MSOP-01105	Hausverfahren	1.0	06.09.2000	Iodzahl nach Kaufmann
				35N53005.02	MSOP-01106	Hausverfahren	1.0	06.09.2000	Iodzahl nach Wijs
				35N53006.02	MSOP-01107	Hausverfahren	1.0	07.09.2000	Iodzahl nach Hanus
				35N81001.02	MSOP-01108	Hausverfahren	1.0	06.09.2000	Säurezahl
				35N84001.02	MSOP-01109	Hausverfahren	1.0	07.09.2000	Peroxidzahl
				35X02001.01	MSOP-01111	Hausverfahren	1.0	11.03.2003	Carbonylzahl
				32X01011.01	MSOP-00251	Hausverfahren	1.0	08.04.2002	Quantitative Bestimmung von quartären Ammoniumverbindungen in Desinfektionsmitteln im neutralen Medium mittels potentiometrischer Zweiphasentitration
				81X11001.01	MSOP-00298	Hausverfahren	1.0	03.05.2011	Bestimmung von ionischen Tensiden in Wässern
				32X07002.01	MSOP-00489	Hausverfahren	1.0	14.06.2007	Bestimmung von Essigsäure in Desinfektionsmittel durch potentiometrische Titration mit Natronlauge
				32X10001.E1	MSOP-00518	Hausverfahren	1.0	02.07.2010	Determination of bromine chloride in a biocide product using iodometric titration
				32X99020.03	MSOP-00526	Hausverfahren	1.0	29.04.2002	Quantitative Bestimmung von quartären Ammoniumverbindungen in Desinfektionsmitteln im sauren Medium mittels potentiometrischer Zweiphasentitration
				32X99021.02	MSOP-00527	Hausverfahren	1.0	06.03.2007	Quantitative Bestimmung von quartären Ammoniumverbindungen in Desinfektionsmitteln im alkalischen Medium mittels potentiometrischer Zweiphasentitration
				32N18001.01	MSOP-01099	Hausverfahren	1.0	09.07.2018	Titrimetrische Gehaltsbestimmung von Citronensäure

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

				Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel	
				32X00015.02	MSOP-01009	Hausverfahren	1.0	08.01.2018	Stickstoff Bestimmung nach Kjeldahl	
				33X95002.03	MSOP-00402	Hausverfahren	1.0	19.12.2012	Bestimmung von Wasserspuren in Substanzen unterschiedlichster Art mit Hilfe der coulometrischen Karl Fischer Titration	
				Gruppe: Product Analysis, Detergents & Cleansers, Enzymes						
				32X12001.E2	MSOP-00256	Hausverfahren	1.0	04.05.2012	Determination of Hydrogen Peroxide and Peroxo Acids in disinfectant	
				32X12006.01	MSOP-00259	Hausverfahren	1.0	18.12.2012	Bestimmung des Chlorid-Gehaltes in Wasch- und Reinigungsmitteln durch potentiometrische Titration mit Silbernitrat	
				32X08003.02	MSOP-00511	Hausverfahren	1.0	29.08.2008	Iodometrische Bestimmung des Peressigsäuregehaltes in Desinfektionsmitteln in 2%iger Anwendungskonzentration nach 15 Minuten	
				32X02001.03	MSOP-00254	Hausverfahren	1.0	24.08.2007	Messung der Alkali- bzw. Säurereserve und des pH-Wertes für die Einstufung eines Produktes als reizend oder ätzend	
				32X16001.E1	MSOP-00261	Hausverfahren	1.0	29.01.2016	Quantitative determination of Hydrogen Peroxide in disinfectant by Means of Iodometric Titration	
				32X16002.E1	MSOP-00262	Hausverfahren	1.0	29.01.2016	Quantitative determination of Hydrogen Peroxide in disinfectant by Means of Iodometric Titration	
				32X16003.E1	MSOP-00263	Hausverfahren	1.0	29.01.2016	Quantitative determination of Hydrogen Peroxide in disinfectant by Means of Iodometric Titration	
				32X16004.E1	MSOP-00496	Hausverfahren	1.0	29.01.2016	Quantitative determination of Hydrogen Peroxide in the impregnation liquid of disinfectant Wipes by Means of Iodometric Titration	
				32X16005.E1	MSOP-00497	Hausverfahren	1.0	29.01.2016	Quantitative determination of Hydrogen Peroxide in the impregnation liquid of disinfectant Wipes by Means of Iodometric Titration	
				32X16006.E1	MSOP-00498	Hausverfahren	1.0	03.02.2016	Quantitative determination of Hydrogen Peroxide in disinfectant by Means of Iodometric Titration	
				32X16007.E2	MSOP-00499	Hausverfahren	1.0	20.06.2017	Quantitative determination of Hydrogen Peroxide in the impregnation liquid of disinfectant Wipes by Means of Iodometric Titration	
				32X98007.03	MSOP-00505	Hausverfahren	2.0	13.10.2022	Quantitative Bestimmung von Aniontensiden in Rohstoffen sowie Wasch- und Reinigungsmitteln mittels potentiometrischer Zweiphasentitration	
				32X99003.01	MSOP-00509	Hausverfahren	1.0	03.05.2000	Titrimetrische Bestimmung von Peressigsäure und Wasserstoffperoxid in Desinfektionsmitteln	
				32X08003.E2	MSOP-00512	Hausverfahren	1.0	29.08.2008	Iodometric Determination of the Peracetic Acid Content in disinfectants and other TAED-containing products in 2% application conc. after 15 min	
				32X99005.01	MSOP-00521	Hausverfahren	1.0	03.05.2000	Manganometrische Bestimmung von Wasserstoffperoxid in Desinfektionsmitteln	
				32X99011.06	MSOP-00523	Hausverfahren	1.0	20.06.2017	Potentiometrische Bestimmung von Aktivsauerstoff und Aktivsauerstoffträgern in Wasch- und Reinigungsmitteln und Rohstoffen	
				32X99019.03	MSOP-00525	Hausverfahren	1.0	22.05.2007	Quantitative Bestimmung von Fettsäuren bzw. Seifen in Rohstoffen und Waschmitteln mittels potentiometrischer Zweiphasentitration	
				32X00009.05	MSOP-00795	Hausverfahren	1.0	20.06.2017	Bestimmung der Lipaseaktivität und Konzentration in Enzympräparaten und Fertigprodukten mit der pH-stat-Methode	
				32X03002.04	MSOP-00922	Hausverfahren	1.0	09.03.2008	Quantitative Bestimmung von quartären Ammoniumverbindungen speziell Esterquats in Rohstoffen und Weichspülern im sauren Medium mittels potentiometrischer Zweiphasentitration	
				32X18001.E1	MSOP-00997	Hausverfahren	1.0	07.08.2018	Determination of the total alkalinity in O3-Activator D	
				32X21001.01	MSOP-00999	Hausverfahren	1.0	12.08.2021	Iodometrische Bestimmung von Aktivsauerstoff bzw. Aktivchlor in Wasch- und Reinigungsmitteln	
				32X21003.01	MSOP-01120	Hausverfahren	1.0	09.12.2021	Manganometrische Bestimmung von Aktivsauerstoffträgern in Wasch- und Reinigungsmitteln	
				Gruppe: Product Analysis, Technical Products/Cosmetics						
				Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Zusatz- und Inhaltsstoffen mittels dünnschichtchromatographischer Untersuchungen (DC) **						
				Gruppe: Product Analysis, Technical Products/Cosmetics						
				24K99002.01	MSOP-00207	Hausverfahren	1.0	08.11.1999	Qualitative Untersuchung von Niotensiden mit Dünnschichtchromatographie	
				24K99003.01	MSOP-00208	Hausverfahren	1.0	25.01.2000	Analyse von Polysacchariden durch Dünnschichtchromatographie	
				24X11001.01	MSOP-00556	Hausverfahren	1.0	30.11.2011	Dünnschichtchromatographische Quantifizierung von Amphotensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln sowie Kosmetikprodukten	

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

		Methoden Nr. alt	Methoden Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel	
		24X12001.01	MSOP-00557	Hausverfahren	1.0	04.05.2012	Bestimmung von Polyethylenglycol in Wasch- und Reinigungsmitteln	
		24X12002.01	MSOP-00558	Hausverfahren	1.0	14.05.2012	Bestimmung von Aminen in technischen Produkten	
		24X17001.01	MSOP-00560	Hausverfahren	1.0	04.06.2018	Bestimmung des Thixotropiermittels DETDA (Diethyltoluenediamine) in einer Polyolkomponente.	
		24X96001.03	MSOP-00562	Hausverfahren	1.0	14.11.2018	Dünnschichtchromatographische Bestimmung von Alkylpolyglucosiden in Konsumgütern	
		24K00001.01	MSOP-00853	Hausverfahren	1.0	27.07.2000	Bestimmung des Ethoxyierungsgrades von Niotensiden mittels Dünnschichtchromatographie	
		24X00001.01	MSOP-01095	Hausverfahren	1.0	29.08.2000	Dünnschichtchromatographische Bestimmung von Fettsäure-EO-methylester in Glucocon-600	
		24X00002.01	MSOP-01096	Hausverfahren	1.0	04.09.2000	Bestimmung von freiem Glycerin durch quantitative Dünnschichtchromatographie	
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Elementen mittels Elementaranalyse nach Verbrennung **								
Gruppe: Product Analysis, Technical Products/Cosmetics								
		43X90002.03	MSOP-00292	Hausverfahren	1.0	28.03.2012	Bestimmung von Sauerstoff in organischen Substanzen	
		43X00003.03	MSOP-00654	Hausverfahren	1.0	03.07.2019	Simultane Bestimmung von Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff in organischen Substanzen mit dem Vario EL (Fa. Elementar Analysensysteme)	
		43X00004.01	MSOP-00655	Hausverfahren	1.0	14.09.2000	Simultane Bestimmung von Schwefel und Kohlenstoff in anorganischen und organischen Substanzen nach Verbrennung im Elementaranalysator SC-144DR (Fa. Leco)	
		43X12001.E1	MSOP-01025	Hausverfahren	1.0	27.01.2012	Benzoquinone: Carbon determination of 1,4-Benzoquinone via Elemental Analysis	
		43X12002.E1	MSOP-01027	Hausverfahren	1.0	27.01.2012	Sucrose: Carbon determination of sucrose via Elemental Analysis	
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (GC-FID, GC-TEA-Detektion) **								
Gruppe: GC/Coupling Techniques								
		21X18003.02	MSOP-00079	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Reinheitsbestimmung von Octocrylene mittels GC-FID	
		21X18004.01	MSOP-00080	Hausverfahren	1.0	07.01.2020	Bestimmung von Methoxy-, Ethylenoxid-, Propylenoxid- und Butylenoxid-Gruppen in Methoxy-, Ethylenoxid-, Propylenoxid- und Butylenoxid-Addukten	
		21X18005.02	MSOP-00081	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Quantitative Bestimmung von Acrylsäure, Methacrylsäure und deren Estern und Ethylacetat in acrylbasierten Matrices im ppm-Bereich mittels GC-FID	
		21X21001.02	MSOP-00082	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Bestimmung von Fettsäuren nach Silylierung in chemischen Produkten und Rohstoffen mittels GC-FID	
		21X13001.02	MSOP-00903	Hausverfahren	1.0	29.10.2021	Bestimmung von organischen Lösemitteln in wässrigen bzw. wasserhaltigen Matrices am Beispiel von Desinfektionsmitteln mittels GC-FID	
		21V97010.01	MSOP-00998	Hausverfahren	2.0	15.02.2023	Gaschromatographische Bestimmung von Flächen-Prozentverteilungen in chemischen Produkten und Rohstoffen	
		21X18001.02	MSOP-01006	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Bestimmung von leichtflüchtigen organischen Verbindungen (Lösemitteln) im Gewichtsprozentbereich in lösungsmittelhaltigen chemischen Produkten und Rohstoffen mittels GC-FID	
		21X18002.01	MSOP-01008	Hausverfahren	1.0	23.10.2018	Bestimmung von leichtflüchtigen organischen Verbindungen (Lösemitteln) im ppm-Bereich	
		entfällt	MSOP-01126	Hausverfahren	1.0	10.05.2022	Gaschromatografische Gehaltsbestimmung aromatischer und aliphatischer Dicarbonsäuren, Diöle und Polyole in löslichen oder extrahierbaren Produkten oder Rohstoffen	
Prüftechnik (MSOP): GC/nitrosaminspezifische Detektoren								
Gruppe: GC/Coupling Techniques								
		26X13004.01	MSOP-00612	Hausverfahren	1.0	14.01.2014	Gaschromatographische Spurenbestimmung von flüchtigen N-Nitrosaminen in pflanzlichen Rohstoffen z.B. Trockentierfutter	
		26X14001.03	MSOP-00616	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Bestimmung des N-NO-Gehaltes (Total N-Nitroso) in chemischen Produkten und Rohstoffen nach der Chemilumineszenz Methode	
		26X18001.01	MSOP-01058	Hausverfahren	1.0	15.11.2018	Bestimmung von N-Nitrosodiethanolamin (NDELA) in Kosmetik-Produkten mittels GC nach Aufarbeitung über Ionenaustauscher im ppb-Bereich	
		26X18002.01	MSOP-01060	Hausverfahren	1.0	15.11.2018	Bestimmung von N-Nitrosodiethanolamin (NDELA) in Kosmetik-Produkten mittels GC nach Aufarbeitung über Kieselgel im ppb-Bereich	

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

		Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS-; Thermodesorption-GC-MS-, GC/GC-TOF-MS-Kopplungstechniken) **							
Gruppe: GC/Coupling Techniques							
		26X20001.02	MSOP-00232	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Bestimmung von Glyoxal in neutralen, sauren, wässrigen und fettigen kosmetischen Rohstoffen nach Derivatisierung mit p- Phenylendiamin mittels GC/MS
		26K21001.01	MSOP-00339	Hausverfahren	1.0	05.07.2021	Aufnahme und Interpretation von Massenspektren organischer Verbindungen in chem. Rohstoffen, Zwischen- und Endprodukten mittels GC/MS-EI (electron impact ionization)
		26X13001.02	MSOP-00609	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) aus Bodenbelagsklebstoffen vereinfachtem Prüfkammerverfahren mittels TDS-GC/MS
		26X13007.03	MSOP-00615	Hausverfahren	1.0	29.10.2021	Quantifizierung von organischen Substanzen mit deuteriertem internen Standard am Beispiel von Dimethylsulfat (DMS) in chemischen Produkten und Rohstoffen mittels GC/MS
		26X14004.02	MSOP-00619	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Bestimmung von Phthalsäureester in chemischen Produkten und Rohstoffen mittels GC/GC-TOF-MS
		26X16002.02	MSOP-00623	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Bestimmung der Wasserlöslichkeit nach der Kolbenmethode in Anlehnung an die OECD-Prüfrichtlinie 105 in chemischen Produkten und Rohstoffen am Beispiel von Bisabolol mittels GC/MS
		26X16003.02	MSOP-00624	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Bestimmung der Wasserlöslichkeit nach der Säulenelutionsmethode in Anlehnung an die OECD-Prüfrichtlinie 105 in chemischen Produkten und Rohstoffen am Beispiel von Nonylphenoethoxyat mittels GC/MS
		26X17001.01	MSOP-00625	Hausverfahren	1.0	18.04.2017	Bestimmung von Benzylbenzoat in Ethylhexylbenzoat mittels GCxGC-TOF/MS-Kopplung
		21X13002.02	MSOP-00904	Hausverfahren	1.0	29.10.2021	Quantifizierung von flüchtigen Verbindungen in chemischen Produkten und Rohstoffen mittels deuteriertem Standard über Head-Space-GC/MS am Beispiel von 1,4-Dioxan
		21X13004.02	MSOP-01005	Hausverfahren	1.0	29.10.2021	Quantifizierung von flüchtigen Verbindungen in chemischen Produkten und Rohstoffen mittels Head-Space-GC/MS über das Standard-Additionsverfahren am Beispiel von 1,4-Dioxan
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kenngrößen mittels Gel-Permeations- Chromatographie (GPC-UVD, GPC-UVD-RID) **							
Gruppe: HPLC/GPC, Project Management Reach							
		22X05016.01	MSOP-00137	Hausverfahren	1.0	17.10.2005	Bestimmung der Molmassenmittelwerte und der Molmassen-verteilung der in wässriger Lösungen löslichen Polymeren mittels Gelfiltrationschromatographie
		22X05019.01	MSOP-00140	Hausverfahren	1.0	12.12.2005	Bestimmung der Molmassenmittelwerte und Molmassenverteilung der in Tetrahydrofuran löslichen Polymeren mittels Gelpermeationschromatographie
		22X16005.01	MSOP-00191	Hausverfahren	1.0	22.12.2016	Quantitative Bestimmung von Hyaluronsäure in einer Feuchtigkeitscreme per Gelpermeationschromatographie
		22X14001.01	MSOP-00669	Hausverfahren	1.0	18.02.2014	Bestimmung der relativen Molmassenmittelwerte und der Molmassenverteilung der in Tetrahydrofuran löslichen Polymeren mittels Gelpermeationschromatographie mit APC-Technik
		22X14005.01	MSOP-00673	Hausverfahren	1.0	16.03.2015	Bestimmung der relativen Molmassenmittelwerte und der Molmassenverteilung der in wässrigen Lösungen löslichen Polymeren mittels wässriger Gelpermeationschromatographie (GPC) mit APC-Technik
		22X18003.E1	MSOP-00691	Hausverfahren	1.0	20.08.2020	Determination of the relative molecular weight averages and of the molecular weight distribution of film adhesives
		22X19002.01	MSOP-00692	Hausverfahren	1.0	05.08.2020	Bestimmung von freiem 2,4'-Methylen-bis-(phenylisocyanat), 4,4'-Methylen-bis-(phenylisocyanat) und 2,4-Toluylendiisocyanat in polyurethanhaltigen Produkten mittels Gelpermeationschromatographie mit APC-Technik
		22X08002.E1	MSOP-00835	Hausverfahren	1.0	11.06.2008	Determination of Monomeric 4,4'-Methylene-bis-(Phenyl Isocyanate) and 2,4-Toluylene Diisocyanate in Isocyanate-Containing Products Using Gel Permeation Chromatography
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Summenparametern mittels Gravimetrie **							
Gruppe: Product Analysis, Detergents & Cleansers, Enzymes							
		36X07001.01	MSOP-00568	Hausverfahren	1.0	22.05.2007	Gesamtflüchtige Bestandteile in Wasch- und Reinigungsmitteln
		36X07002.01	MSOP-00569	Hausverfahren	2.0	09.02.2023	Gravimetrische Bestimmung ethanollöslicher Anteile in flüssigen Wasch- und Reinigungsmitteln
		36X09001.01	MSOP-00570	Hausverfahren	1.0	08.09.2009	Bestimmung der nichtionischen Bestandteile in Wasch- und Reinigungsmitteln

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

				Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
				36X99001.03	MSOP-00602	Hausverfahren	2.0	23.12.2022	Gravimetrische Bestimmung von Carbonaten in Wasch- und Reinigungsmitteln über das unter aciden Bedingungen freisetzbare CO ₂ am Beispiel des Natriumcarbonats
Gruppe: Product Analysis, Technical Products/Cosmetics									
				36X16001.01	MSOP-01075		1.0	22.02.2017	Gravimetrische Bestimmung von Polyethylenglycolen in Niotensid-Rohstoffen nach Vortrennung über Flash Chromatographie
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (HPLC-PDA, HPLC-ELSD, HPLC-FLD, HPLC-RID, HPLC-LFD) **									
Gruppe: HPLC/GPC, Project Management Reach									
				22X07010.E1	MSOP-00149	Hausverfahren	1.0	02.04.2007	Liquid-Chromatographic Trace Analysis of Alkyl (C12-C18)-Amine Polyethylene Glycol Ether (6-20 EO) and Alkyl (C12-C18)-Polyethylene Glycol (< 8 EO)-Polypropylene Glycol (< 8 PO) Ether in Rinse Water S
				22X07014.01	MSOP-00153	Hausverfahren	1.0	12.06.2007	Bestimmung von Konservierungsmittel in Kosmetika Teil II
				22X20002.E1	MSOP-00356	Hausverfahren	1.0	05.02.2021	Determination of the soluble components in Film Formulation 1
				22MV20001.E2	MSOP-00385	Hausverfahren	1.0	17.12.2021	Determination of the soluble components in Film Formulation 2 (HPLC-PDA)
				22X13004.02	MSOP-00665	Hausverfahren	1.0	16.12.2015	Flüssigchromatographische Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd in Waschlösungen aus Emissionsmessungen
				22X13005.01	MSOP-00666	Hausverfahren	1.0	24.06.2013	Flüssigchromatographische Bestimmung von Ethanolamin und Diethanolamin in Waschlösungen aus Emissionsmessungen
				22X14006.01	MSOP-00674	Hausverfahren	1.0	18.12.2014	Flüssigchromatographische Bestimmung von D-Panthenol in kosmetischen Formulierungen mit UPLC™
				22X14007.02	MSOP-00675	Hausverfahren	1.0	16.12.2015	Flüssigchromatographische Bestimmung von Formaldehyd in Dispersionsklebstoffen mit UPLC™
				22X14008.01	MSOP-00676	Hausverfahren	1.0	09.01.2015	Flüssigchromatographische Bestimmung von Vitamin E und Vitamin E-Acetat in kosmetischen Formulierungen mit UPLC™
				22X14009.01	MSOP-00677	Hausverfahren	1.0	09.01.2015	Flüssigchromatographische Bestimmung von á-Bisabolol in kosmetischen Formulierungen mit UPLC™
				22X14010.01	MSOP-00678	Hausverfahren	1.0	09.01.2015	Flüssigchromatographische Bestimmung von Cetylpyridiniumchlorid in kosmetischen Formulierungen mit UPLC™
				22X18002.01	MSOP-00690	Hausverfahren	1.0	02.10.2019	Flüssigchromatografische Bestimmung von Isocyanaten über Fluoreszenzdetektion in Klebstoffen
				22X21001.01	MSOP-00693	Hausverfahren	1.0	13.07.2021	Flüssigchromatographische Bestimmung von Oktan- und Peroktansäure in Desinfektionsmittel
				22X04004.03	MSOP-00768	Hausverfahren	1.0	16.12.2015	Flüssigchromatographische Spurenbestimmung von 2,4-Diaminotoluol, 2,6-Diaminotoluol, 2,2'-Diaminodiphenylmethan, 2,4'-Diaminodiphenylmethan und 4,4'-Diaminodiphenylmethan in Essigsäuremigranten
				22X07001.02	MSOP-00809	Hausverfahren	1.0	25.06.2014	Flüssigchromatographische Bestimmung von Konservierungsmittel in Kosmetika mit Ultra Performance LC (UPLC™)
				22X18001.01	MSOP-01070	Hausverfahren	1.0	09.07.2019	Flüssigchromatografische Bestimmung von Isocyanaten über Fluoreszenzdetektion in Folien
					MSOP-01132	Hausverfahren	1.0	31.01.2023	Determination of Octanoic acid and Peroctanoic acid in Disinfectant with liquid chromatography and UV detection (HPLC-UV)
					MSOP-01133	Hausverfahren	1.0	12.12.2022	Determination of Glutardialdehyde in a disinfectant
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen, Kontaminanten sowie Elementen mittels Ionenchromatographie mit konventionellen Detektoren (IC-LFD, IC-UV/VIS-Detektion) **									
Gruppe: Product Analysis, Detergents & Cleansers, Enzymes									
				23X00010.02	MSOP-00196	Hausverfahren	1.0	27.03.2003	Ionenchromatographische Bestimmung von quartären Ammoniumverbindungen in Desinfektionsgel
				23X02003.02	MSOP-00200	Hausverfahren	1.0	27.03.2003	Ionenchromatographische Bestimmung von quartären Ammoniumverbindungen in einem Desinfektionsmittel
				23X07003.01	MSOP-00203	Hausverfahren	1.0	09.08.2007	Ionenchromatographische Bestimmung von quarternären Ammoniumverbindungen in einem Desinfektionsmittel
				23X09001.01	MSOP-00357	Hausverfahren	1.0	15.01.2009	Ionenchromatographische Bestimmung von N,N,-Didecyl-N-methyl-N-poly(oxyethyl)-Ammoniumpropionat, N-Dodecyl-N,N-dimethyl-N-benzyl-ammoniumchlorid
				23X99004.02	MSOP-00563	Hausverfahren	2.0	28.02.2023	Bestimmung von Chlorid und Sulfat in Wasch- und Reinigungsmitteln mittels Ionenchromatographie
				23X96002.04	MSOP-00629	Hausverfahren	1.0	01.03.2018	Ionenchromatographische Bestimmung von optischen Aufhellern in Waschmitteln
				23X17003.E1	MSOP-00641	Hausverfahren	1.0	18.07.2017	Determination of Didecylidimethylammonium chloride in solutions and concentrates - Method validation

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Leistung in Urkunde

				Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
				23X17004.E1	MSOP-00642	Hausverfahren	1.0	08.01.2018	Determination of Didecyldimethylammonium chloride, Alkyldimethylbenzylammonium chloride in disinfectant used for impregnating virucidal tissues
				23X18003.01	MSOP-00645	Hausverfahren	1.0	16.08.2018	Flüssigchromatographische Bestimmung von Alkylalkoxyaten und modifizierten Alkylalkoxyaten in Wasch- und Reinigungsmitteln, Nachbehandlungsmitteln, kosmetischen Produkten sowie technischen Produkten
				23X07003.E1	MSOP-00722	Hausverfahren	1.0	11.12.2007	Ion Chromatographic determination of Quaternary Ammonium Compounds in disinfectant
				23X09002.02	MSOP-00723	Hausverfahren	2.0	17.01.2023	Ionenchromatographische Bestimmung von Tetraacetylenylendiamin (TAED) in Rohstoffen, Waschmitteln und Reinigungsmitteln
				23X10002.01	MSOP-00725	Hausverfahren	1.0	02.09.2010	Ionenchromatographische Bestimmung von Benzalkoniumchlorid und Didecyldimethylammoniumchlorid in einem Desinfektionsmittel
				23X10002.E1	MSOP-00726	Hausverfahren	1.0	06.09.2010	Ion chromatographic determination of Benzalkonium chloride and Didecyldimethylammonium chloride in disinfectant
				23X13001.E1	MSOP-00727	Hausverfahren	1.0	05.11.2013	Determination of N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, Benzyl-C12-C16-alkyldimethylammonium chloride in disinfectant with ion chromatography
				23X15001.E1	MSOP-00728	Hausverfahren	1.0	01.02.2016	Determination of Benzalkonium chloride and Didecyl dimethyl ammonium chloride in disinfectant
				23X16002.E1	MSOP-00730	Hausverfahren	1.0	28.09.2016	Analysis of Fatty Alcohol Sulfates - Determination of active content (carbon chain homologues)
Gruppe: Product Analysis, Technical Products/Cosmetics									
				23X06001.02	MSOP-00202	Hausverfahren	1.0	01.12.2015	Ionenchromatographische Bestimmung von Chlorid und Sulfat in Walzölemulsionen
				23X17001.E1	MSOP-00639	Hausverfahren	1.0	18.01.2018	Determination of the Stabilizer Hydroxyethane-1,1-Diphosphonic Acid (HEDP) in Peracetic Acid Solutions using Ion Chromatography and Conductivity Detection
				23X18001.01	MSOP-00643	Hausverfahren	1.0	26.06.2018	Bestimmung von Nitrit in anorganischen Salzen
				23X18004.02	MSOP-00646	Hausverfahren	1.0	18.11.2021	Quantifizierung von Chlorid, Nitrat, Bromid, Nitrit, Sulfat, Fluorid und Phosphat in wässriger Lösung mittels Ionenchromatographie
				23X19002.01	MSOP-00647	Hausverfahren	1.0	28.03.2019	Ionenchromatographische Fluorid-Bestimmung nach Destillation
				23X20001.02	MSOP-00648	Hausverfahren	1.0	11.11.2021	Quantifizierung von Acetat, Citrat, Formiat, Lactat, und Oxalat in wässriger Lösung mittels Ionenchromatographie und Leitfähigkeits- oder UV-Detektion
				23X16001.02	MSOP-01091	Hausverfahren	1.0	29.01.2018	Bestimmung von Spuren Fluor und Schwefel in Wachsestern mittels Combustion IC
				23X18002.01	MSOP-01092	Hausverfahren	1.0	02.10.2018	Quantifizierung von Gesamthalogen und Gesamtschwefel in organischem Material mittels Combustion-Ionenchromatographie
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) **									
Gruppe: Inorganic Trace Analysis									
				41X17003.02	MSOP-00281	Hausverfahren	1.0	23.07.2020	Bestimmung von elementaren Verunreinigungen gemäß ICH-Q3D in Chlorobutanol und Penicillamin nach Mineralisierung mittels Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
				41X18001.04	MSOP-00283	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01	1.0	07.09.2021	Bestimmung von Elementspuren mittels Plasma-Massenspektrometrie am Spektrometer Agilent ICP-MS 7900
				41X20001.01	MSOP-00284	Hausverfahren	1.0	15.04.2020	Bestimmung von Spuren Chrom, Kupfer, Nickel, Blei und Zinn in mittelkettigen Triglyceriden nach Mikrowellen-Aufschluss mittels Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
				41X13001.03	MSOP-00976	Hausverfahren	1.0	31.08.2020	Bestimmung von Metallspuren in salpetersäurelöslichen organischen Verbindungen mittels Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
				41X14007.04	MSOP-00981	Hausverfahren	2.0	03.04.2023	Bestimmung von Schwermetallspuren in pigmenthaltigen Proben und Rohstoffen mittels Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

			Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
			41X21002.01	MSOP-00983	Hausverfahren	1.0	09.09.2021	Bestimmung von As, Cd, Hg und Pb in Xanthan Gum nach Mineralisierung mittels Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atom-Emissions-spektrometrie (ICP-OES) **								
Gruppe: Inorganic Trace Analysis								
			41X14004.01	MSOP-00978	Hausverfahren	1.0	15.01.2015	Schwermetallbestimmung in Wasch- und Geschirrspülmitteln mittels Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
			41X14005.01	MSOP-00980	Hausverfahren	1.0	15.01.2015	Element-Bestimmung in ACC-Bädern mittels ICP-OES (in Anlehnung an die analytische Methode AM 257, J. Landis, USA, 1996)
			41X20005.01	MSOP-01023	Hausverfahren DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	1.0	19.04.2021	Bestimmung von Elementspuren in wässrigen Lösungen und Aufschlüssen mittels Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Kenngrößen mittels Infrarotspektroskopie (FT-IR) **								
Gruppe: Spectroscopy, Polymer Analysis, GxP-Studies								
			13K02001.02	MSOP-00107	Hausverfahren	1.0	04.01.2016	Bestimmung des Mischungsverhältnisses Harz/Härter in ausgehärteten PU-Kaschierklebstoffen mittels Infrarotspektroskopie
			13K21001.02	MSOP-00110	Hausverfahren	1.0	28.10.2021	Qualitative Bestimmung funktioneller Gruppen in chemischen Produkten und Rohstoffen mittels FT-IR Spektroskopie in Transmission, Reflexion und ATR
			13X14001.01	MSOP-00111	Hausverfahren	1.0	15.05.2014	Untersuchung des Aushärte-Verlaufs von Polyurethan-Hotmelts mittels IR-Spektroskopie
			13X20001.01	MSOP-00991	Hausverfahren	1.0	10.12.2020	Harzbestimmung in Bonderite L-FM-FL Produkten
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kontaminanten mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (HPLC-ESI-MS-, APCI-MS-Kopplungstechniken) **								
Gruppe: GC/Coupling Techniques								
			26X21002.E2	MSOP-00234	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Determination of Bitrex in traces in chemical products and raw materials by HPLC-ESI-MS/MS
			26X21003.E1	MSOP-00235	Hausverfahren	1.0	05.07.2021	Determination of Dianol 320 and Dianol 240 in migrate solutions and adhesives by LC-ESI-MS/MS
			26X21004.E2	MSOP-00236	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Determination of Bronopol in water-based adhesives using HPLC-ESI-MS/MS
			26X12003.02	MSOP-00608	Hausverfahren	1.0	28.10.2021	Quantifizierung von Didecyldimethylammoniumchlorid im Spurenbereich auf Folien mit HPLC-ESI-MS
			26X13002.02	MSOP-00610	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Quantifizierung von Bitrex (Denatoniumbenzoat) im Spurenbereich in chemischen Produkten und Rohstoffen mittels LC-ESI-MS
			26X13003.02	MSOP-00611	Hausverfahren	1.0	22.10.2021	Quantifizierung von Benzalkoniumchlorid (BAC) im Spurenbereich in chemischen Produkten und Rohstoffen mit HPLC-ESI-MS
			26X21007.01	MSOP-01121	Hausverfahren	1.0	06.12.2021	Bestimmung von Isocyanaten aus Raumluft als Dibutylaminderivate auf Glasfaserfiltern im Ultrapurenbereich mittels HPLC-ESI-MS/MS
Prüftechnik (MSOP): Prüfmethode gem. der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) ***								
Gruppe: HPLC/GPC, Project Management Reach								
			34N00004.03	MSOP-00404	VO (EG) Nr. 440/2008 Methode A.8 2008 05	1.0	14.10.2014	Verteilungskoeffizient - EG-Prüfmethode A. 8.

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

				Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
				34N95005.04	MSOP-00268	VO (EG) Nr. 440/2008 Methode C.7 2008-05	1.0	14.10.2014	ABBAUBARKEIT – ABIOTISCHER ABBAU: HYDROLYSE IN ABHÄNGIGKEIT VOM pH-WERT – EG-Prüfmethode C.7
				34N13001.02	MSOP-00266	VO (EG) Nr. 440/2008 Methode A.23 2014-03	1.0	14.10.2014	1-Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient: Methode zur Prüfung unter langsamem Rühren - EG-Prüfmethode A.23
				34N00003.03	MSOP-00403	VO (EG) Nr. 440/2008 Methode A.6 2014-03	1.0	26.02.2015	Wasserlöslichkeit - EG-Prüfmethode A. 6
Gruppe: Microscopy and Surface Analysis									
				34N10001.02	MSOP-00264	Verordnung (EG) Nr. 440/2008 Methode A.5 2008-05	1.0	28.03.2019	Bestimmung der Oberflächenspannung von wässrigen Lösungen
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung mittels NMR-Spektroskopie zur Strukturaufklärung **									
Gruppe: Spectroscopy, Polymer Analysis, GxP-Studies									
				11X12004.E3	MSOP-00071	Hausverfahren	2.0	23.03.2023	Assay Determination of L-Lysine Hydrochloride via 1H-NMR
				11X13001.E3	MSOP-00072	Hausverfahren	2.0	23.03.2023	Assay Determination of Histidine via 1H NMR
				11X13002.E3	MSOP-00073	Hausverfahren	2.0	23.03.2023	Assay Determination of Ornithine hydrochloride via 1H NMR
				11K15001.03	MSOP-00860	Hausverfahren	1.0	29.10.2021	Qualitative Bestimmung funktioneller Gruppen in chemischen Produkten und Rohstoffen mittels 1H-NMR-Spektroskopie
				11K15002.01	MSOP-00861	Hausverfahren	1.0	21.12.2015	Quantifizierung mittels 1H-NMR-Spektroskopie
				11K15003.03	MSOP-00862	Hausverfahren	1.0	29.10.2021	Qualitative Bestimmung funktioneller Gruppen in chemischen Produkten und Rohstoffen mittels 13C-NMR-Spektroskopie
				11K15004.01	MSOP-00863	Hausverfahren	1.0	21.12.2015	Aufnahme und Auswertung von quantitativen 13C-NMR-Spektren
				11K18001.01	MSOP-00864	Hausverfahren	1.0	09.08.2018	Aufnahme und Auswertung von zweidimensionalen NMR-Spektren
				11K18002.01	MSOP-00965	Hausverfahren	1.0	09.08.2018	Aufnahme und Auswertung von Heterokern-NMR-Spektren
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen sowie Kenngrößen mittels photometrischer Untersuchungen (UV-VIS-Bereich) **									
Gruppe: Product Analysis, Detergents & Cleansers, Enzymes									
				31X00002.05	MSOP-00697	Hausverfahren	1.0	29.10.2021	Enzymatische Bestimmung der Citronensäure mit der Test-Combination der Fa. Böhringer in wasch- und Reinigungsmittele
				31X01001.01	MSOP-00702	Hausverfahren	2.0	23.03.2023	Bestimmung der Cellulase-Aktivität in Enzympräparaten und Fertigprodukten
Gruppe: Product Analysis, Technical Products/Cosmetics									
				31X16001.01	MSOP-00246	Hausverfahren	1.0	28.10.2016	Photometrische Bestimmung von Proteinen nach der Bradford-Methode
				31N14001.01	MSOP-00683	Hausverfahren	1.0	17.02.2015	Farbmetrische Charakterisierung von Glycerin nach DIN EN 1557 (1996) ausgedrückt als Hazen-Farbzahl
Prüftechnik (MSOP): Konventionsverfahren***									
Gruppe: Inorganic Trace Analysis									
				34N12002.03	MSOP-00265	Hausverfahren	1.0	21.05.2019	Bestimmung des Brechungsindex im Rahmen von GMP-Prüfungen
				34N08001.03	MSOP-00406	Hausverfahren	1.0	21.05.2019	Bestimmung der Dichte im Rahmen von GMP-Prüfungen
Gruppe: Microscopy and Surface Analysis									

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

		Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
		34X17001.02	MSOP-00532	Hausverfahren	1.0	05.07.2018	Bestimmung des Übergangswiderstandes von metallischen Oberflächen
	Gruppe: Product Analysis, Technical Products/Cosmetics (3)						
	Prüftechnik (MSOP): Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Charakterisierung von anorganischen und organischen Materialien mittels REM und TEM sowie zur halbquantitativen Bestimmung der Elementzusammensetzung mittels EDX **						
	Gruppe: Microscopy and Surface Analysis						
		61X21001.01	MSOP-00461	Hausverfahren	1.0	15.11.2021	Anfertigung von Querschliffen und Querschnitten zur Bestimmung von Schichtdicken fester Beschichtungssysteme
		61K00001.03	MSOP-00988	Hausverfahren	1.0	23.06.2017	Untersuchung von Oberflächenmorphologien/Teilchengrößen mit einem Rasterelektronenmikroskop
		61K00002.03	MSOP-00990	Hausverfahren	1.0	15.11.2018	Darstellung von Fettrückständen auf Gewebe mit dem Rasterelektronenmikroskop
		61K00003.03	MSOP-00992	Hausverfahren	1.0	15.11.2018	Elektronenmikroskopische Untersuchungen zum Mechanismus der Inkrustierungsbildung beim Einsatz löslicher silicatischer Waschmittel-Builder
		61K11001.02	MSOP-00994	Hausverfahren	1.0	22.11.2019	Quantitative Bestimmung von Kapselurkonzentration in Flüssigkeiten
	Prüftechnik (MSOP): Transmissionselektronenmikroskopie						
	Gruppe: Microscopy and Surface Analysis						
		62K00001.04	MSOP-00469	Hausverfahren	1.0	08.12.2020	Kryopräparation und Charakterisierung von Vesikeln im Transmissionselektronenmikroskop
		62K00002.03	MSOP-01113	Hausverfahren	1.0	29.10.2021	Untersuchung von Morphologien, Teilchengrößen und Kristallstrukturen an Feststoffen und Dispersionen mittels Transmissionselektronenmikroskopie
	Prüftechnik (MSOP): Energiedispersive Röntgenmikroanalyse						
	Gruppe: Microscopy and Surface Analysis						
		64K00001.03	MSOP-00472	Hausverfahren	1.0	23.06.2017	Bestimmung der Elementzusammensetzung mit der energiedispersiven Röntgenmikroanalyse von Oberflächen
	Prüftechnik (MSOP): Bestimmung von Elementen sowie Inhalts- und Zusatzstoffen mittels röntgenfluoreszenz- analytischer Untersuchungen (RFA) in festen Schmelzaufschlussproben **						
	Gruppe: Product Analysis, Technical Products/Cosmetics						
		42K00001.02	MSOP-00358	Hausverfahren	1.0	08.12.2020	Allgemeine Angaben zur Durchführung eines niedrig schmelzenden Borataufschlusses zur quantitativen Bestimmung organisch gebundener, flüchtiger Elementspezies mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)
		42K00002.02	MSOP-00428	Hausverfahren	1.0	04.01.2018	Allgemeine Vorgehensweise zur Probenvorbereitung in der Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)
		42X00001.04	MSOP-00429	Hausverfahren	1.0	12.11.2021	Bestimmung von Silizium, Aluminium und Phosphor in Wasch- und Reinigungsmitteln und deren Rohstoffen mittels Röntgenfluoreszenzanalyse
		42X06001.02	MSOP-00430	Hausverfahren	1.0	12.01.2007	Bestimmung des Siliziumgehaltes in Nahrungsergänzungsmitteln mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)
		42X09001.01	MSOP-00431	Hausverfahren	1.0	07.09.2009	Röntgenfluoreszenzanalytische Untersuchung der Füllstoffe in Kleb- und Dichtstoffen
		42X09002.01	MSOP-00432	Hausverfahren	1.0	07.09.2009	Bestimmung von Zink in in Metallvorbehandlungsprodukten mittels RFA
		42X11001.01	MSOP-00433	Hausverfahren	1.0	29.03.2011	Bestimmung von Natrium, Magnesium, Kalium, Mangan, Eisen, Kupfer, Zink und Molybdän in Multielement-Chelaten mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)
		42X12001.01	MSOP-00434	Hausverfahren	1.0	16.07.2012	Bestimmung der Elementzusammensetzung von Ablagerungen aus Metallbehandlungsbädern mittels RFA
		42X12002.01	MSOP-00435	Hausverfahren	1.0	20.12.2012	Quantitative Bestimmung flüchtiger Elementspezies mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA) unter Verwendung eines niedrig schmelzenden Borataufschlusses am Beispiel von org. Siliciumverbindungen
		42X12003.01	MSOP-00436	Hausverfahren	1.0	12.06.2012	Quantifizierung von Natrium und Kalium in Wasserglas mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)
		42X13001.01	MSOP-00437	Hausverfahren	1.0	03.04.2013	Bestimmung des Strontiumranelat-Gehaltes in Finished Dose Formulierungen mittels Röntgenfluoreszenzspektroskopie
		42X13002.01	MSOP-00650	Hausverfahren	1.0	03.04.2013	Bestimmung des Strontiumranelatgehaltes in Strontiumranelat-Rohstoffen mittels Röntgenfluoreszenzspektroskopie
		42X13003.01	MSOP-00652	Hausverfahren	1.0	25.03.2014	Quantitative Bestimmung von Silizium, Natrium und Kalium in Wasserglas mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)
		42X18001.E1	MSOP-01093	Hausverfahren	1.0	07.01.2019	Determination of Phosphor in cleansing concetrate using XRF-Spectroscopy,
	Prüftechnik (MSOP): Charakterisierung und halbquantitative Phasenbestimmung mittels Röntgenbeugung (RÖB) **						
	Gruppe: Microscopy and Surface Analysis						
		65X13001.03	MSOP-00462	Hausverfahren	1.0	18.05.2020	Röntgenbeugung von organischen Stoffen

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

				Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
				65K00001.05	MSOP-00473	Hausverfahren	1.0	16.06.2021	Erstellung von Röntgenbeugungsdiagrammen von kristallinen und amorphen Substanzen
				65K00004.03	MSOP-00475	Hausverfahren	1.0	24.08.2020	Nachweis von Aktivchlorträgern und Metasilikaten in GSM-Reinigern
				65K08001.03	MSOP-00477	Hausverfahren	1.0	24.08.2020	Nachweis von Schichtsilikat „SKS6“ in Pulvern und Tabletten von Geschirrspül- (GSM-Reiniger) und Waschmitteln
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung der kalorischen Eigenschaften mittels kalorimetrischer Methoden **									
Gruppe: Safety Technology and Thermal Analysis									
				(S)31X02001.01	MSOP-00820	Hausverfahren	1.0	25.06.2004	Explosionsgefahr von festen und flüssigen Stoffen, Vortest mit der DSC
				(S)31X07001.01	MSOP-00821	Hausverfahren	1.0	31.05.2007	Bestimmung der Dampfdruckkurve von festen und flüssigen Stoffen mit der DSC
				(S)31X08001.01	MSOP-00822	Hausverfahren	1.0	19.06.2008	Bestimmung der oxidativen Induktionszeit (OIT) von festen und flüssigen Stoffen mit der DSC
				(S)31X08002.01	MSOP-00823	Hausverfahren	1.0	24.07.2008	Bestimmung des oxidativen Zersetzungsbeginns von festen und flüssigen Stoffen mit der DSC
				(S)31X10001.01	MSOP-00824	Hausverfahren	1.0	19.11.2010	Bestimmung der spezifischen Wärmekapazität cp von festen und flüssigen Stoffen mit der DSC
				(S)31X19001.02	MSOP-00826	Hausverfahren	1.0	25.05.2021	Glasübergangstemperaturbestimmung (Tg) von festen und flüssigen Stoffen mit der Dynamischen Differenzkalorimetrie (DSC)
				(S)31X19002.01	MSOP-00827	Hausverfahren	1.0	25.05.2021	Glasterperaturbestimmung (Tg) von festen und flüssigen Stoffen mit der MDSC
				(S)31X93001.03	MSOP-00828	Hausverfahren	1.0	13.08.2018	Schmelztemperaturbestimmung (Tm) von festen und flüssigen Stoffen mit der DSC
				(S)31X93002.03	MSOP-00987	Hausverfahren	1.0	28.06.2019	Siedetemperatur (Tb) von festen und flüssigen Stoffen mit der DSC
				entfällt	MSOP-00973	DIN 51005 2022-03	1.0	18.08.2022	Thermische Analyse (TA) – Grundlagen und Begriffe (DIN 51005:2022-03)
				entfällt	MSOP-00974	DIN 51006 2005-07	1.0	20.05.2022	Thermische Analyse (TA) – Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) – Grundlagen
				entfällt	MSOP-01127	DIN 51007 2019-04	1.0	05.09.2022	Thermische Analyse (TA) - Thermogravimetrie (TG) - Grundlagen
				entfällt	MSOP-01128	DIN EN ISO 3721-1:2019-09	1.0	03.01.2023	Bestimmung dynamisch-mechanischer Eigenschaften - Teil 1 Allgemeine Grundlagen (DIN EN ISO 6721-1:2019-09)
				(S)31X12001.01	MSOP-00825	Hausverfahren	1.0	18.07.2012	Bestimmung von Glasterperatur, Speicher- und Verlustmodul von Prüfkörpern mittels Dynamischer Mechanischer Analyse im Single-Cantilever und 3-Punkt-Biegemodus
Prüftechnik (MSOP): Auflicht, Auflicht/Durchlicht und Streulichtmessung ***									
Gruppe: Microscopy and Surface Analysis									
				(S)13N21001.01	MSOP-00484	ISO 13320 2020-01	1.0	03.09.2021	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung durch Laserlichtstreuung
Prüfgebiet (MSOP): Sicherheitstechnik (38)									
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung des Brennverhaltens mittels Konventionsverfahren ***									
Gruppe: Safety Technology and Thermal Analysis									
				(S)21N17001.01	MSOP-00303	UN Handbuch Test O.1 – Abschnitt 34.4.1; ST/SG/AC.10/11/ Rev. 6, 2015	2.0	45022	UN-Handbuch, Rev. 7: Test O.1: Test für brandfördernde Feststoffe
				(S)21N21001.01	MSOP-00305	UL 94 2018-05	1.0	05.07.2021	UL 94 – Tests for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

				Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
				(S)21N96017.04	MSOP-00306	UN Handbuch Test N.1 – Abschnitt 33.2.4; ST/SG/AC.10/11/ Rev. 7, 2019	1.0	01.09.2015	Bestimmung der Abbrandgeschwindigkeit von festen/pastösen Stoffen
						VO (EG) Nr. 440/2008 Methode A.10, 2008-05			
				(S)23K06015.01	MSOP-00309	Hausverfahren	1.0	07.07.2006	Verfärbungstemperatur
				(S)21N06001.01	MSOP-00442	VDI Richtlinie 2263, Blatt 1, 1.2, 1990-05	2.0	04.04.2023	Bestimmung des Brennverhaltens – VDI 2263 Blatt 1, 6.2, 2022-02, Staubbrände und Staubexplosionen
				(S)21N07006.02	MSOP-00444	Hausverfahren	1.0	16.11.2017	Schwelppunkt
				(S)21N09002.02	MSOP-00445	VO (EG) Nr. 440/2008 Methode A.21, 2008-05	1.0	15.09.2020	UN-Handbuch, Rev. 7: Test O.2: Test für brandfördernde Flüssigkeiten Brandfördernde Eigenschaften von Flüssigkeiten gemäß EEC A.21
						UN-Handbuch, Rev. 7: Test O.2 - Abschnitt 34.4.2; ST/SG/AC.10/11/ Rev. 7, 2019			
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung der Explosionsfähigkeit kondensierter Feststoffe oder pastöser Stoffe ***									
Gruppe: Safety Technology and Thermal Analysis									
				(S)32N96026.03	MSOP-00313	(EG) Nr. 440/2008, Me-thode A.14 2008-05)	1.0	27.10.2006	Bestimmung der Reibempfindlichkeit von festen oder pastösen Stoffen
				71N96028.02	MSOP-00716	UN Handbuch; Test C.2; ST/SG/AC.10/11/ Rev. 6, 2015	1.0	01.08.2000	Deflagrationsfähigkeit (Prüfung mit Dewar-Test)
				(S)32N96025.03	MSOP-00989	(EG) Nr. 440/2008 Me-thode A.14 2008-05	1.0	02.09.2003	Bestimmung der Schlagempfindlichkeit
Prüftechnik (MSOP): EBestimmung des Explosionsverhaltens von staubförmigen Stoffen mittels Sicherheitsprüfgeräten ***									
Gruppe: Safety Technology and Thermal Analysis									
				(S)22N09002.02	MSOP-00307	DIN EN 14034-3, 2011-04	1.0	15.09.2020	DIN EN 14034-3: Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 3: Bestimmung der unteren Explosionsgrenze UEG von Staub/Luft-Gemischen. Bestimmung der Staubexplosionsfähigkeit von

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

				Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
				(S)22N09003.01	MSOP-00308	DIN EN 13821 2003-03	1.0	27.03.2009	Mindestzündenergie ab 100 Joule
				(S)23N05001.02	MSOP-00310	Hausverfahren	1.0	05.07.2018	Bestimmung der Mindestzündenergie fester Stoffe
				(S)22N09001.01	MSOP-00359	DIN EN 14034-1 2011-04 DIN EN 14034-2, 2011-04	1.0	27.01.2009	Staubexplosionskenndaten (p _{max} und K _{St})
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung des Flamm- und Brennpunktes mittels Fremdzündung in der Gasphase **									
Gruppe: Safety Technology and Thermal Analysis									
				(S)21N04003.04	MSOP-00438	Hausverfahren	1.0	19.08.2021	Flammpunktbestimmung von brennbaren Flüssigkeiten im Bereich von 40 bis 370 °C, Verfahren im geschlossenen Tiegel nach Pensky-Martens (nach DIN EN ISO 2719)
				(S)21N04007.04	MSOP-00441	Hausverfahren DIN EN ISO 9038 UN Handbuch Test L.2 - Abschn. 32.5.2; ST/SG/AC.10/11/R ev, 7 2019	1.0	24.09.2021	Bestimmung des Weiterbrennverhaltens von Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von >35 °C bis 60 °C (nach DIN EN ISO 9038, UN Test L.2)
				(S)21N04005.05	MSOP-00977	Hausverfahren	2.0	27.03.2023	Bestimmung des Flammpunkts - Ja/Nein-Verfahren zur Bestimmung des Flammpunkts mit einem kleinen geschlossenen Tiegelprüfgerät
				(S)21N11001.04	MSOP-00446	Hausverfahren	2.0	03.01.2023	Flammpunktbestimmung von brennbaren Flüssigkeiten im Bereich von -30 bis 75 °C, Verfahren im geschlossenen Tiegel nach Abel (nach DIN EN ISO 13736:2022-12 und DIN EN ISO 1523:2002-08)
				entfällt	MSOP-00972	DIN EN ISO 2592	1.0	31.03.2022	Flamm- und Brennpunktbestimmung von brennbaren Flüssigkeiten im Bereich von 80 °C - 400 °C, Verfahren im offenen Tiegel nach Cleveland (DIN EN ISO 2592)
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung physikalischer Eigenschaften als Hilfsgrößen für sicherheitstechnische Prüfungen gemäß Punkt 1.2 ***									
Gruppe: Safety Technology and Thermal Analysis									
				(S)13N07007.01	MSOP-00337	DIN 66165-2 2016-08	3.0	02.08.2022	Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von Schüttgütern mittels Siebanalyse gem. DIN 66165:2016
				(S)12N07016.02	MSOP-00483	AdR, Kap. 2.3.4, 2014-12	1.0	29.10.2015	Prüfung zur Bestimmung des Fließverhaltens
				(S)52N10001.02	MSOP-00314	UN Handbuch Test C.1- Abschnitt 33.4.4 ST/SG/AC.10/11/ Rev. 7, 2019	2.0	06.04.2023	UN-Handbuch, Rev. 7: Test C.1: Test zur Bestimmung korrosiver Eigenschaften von Flüssigkeiten und Feststoffen, die sich verflüssigen können
Prüftechnik (MSOP): Bestimmung des Zündverhaltens mittels Detektion spontaner Temperaturerhöhung oder visuell beobachteter Entflammung *									
Gruppe: Safety Technology and Thermal Analysis									
				(S)23N06003.01	MSOP-00534	DIN EN 50281-2-1 1999-11	2.0	31.03.2023	Staubbrände und Staubexplosionen; Gefahren, Beurteilung, Schutzmaßnahmen; Untersuchungsmethoden zur Ermittlung von sicherheitstechnischen Kenngrößen von Stäuben (hier: Glimmtemperatur)

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

					Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
					(S)23N06019.01	MSOP-00535	UN Handbuch Test N.4- Abschnitt 33.3.1.6 ST/SG/AC.10/11/ Rev. 6,2015	1.0	26.10.2006	Selbsterhitzungsfähigkeit
					(S)23N07013.02	MSOP-00536	VDI Richtlinie 2263, Blatt 1, 2.6; 1990-05	1.0	26.02.2007	Zündtemperatur von Stäuben nach dem BAM-Verfahren
					(S)23N07014.03	MSOP-00537	DIN 51794 2003-05 DIN EN 14522 2005-12	1.0	27.06.2019	Bestimmung der Zündtemperatur von Flüssigkeiten und Gasen
					(S)23N09001.01	MSOP-00538	Verordnung (EG) Nr. 440/2008 Methode A.16 2008-05 VDI Richtlinie 2263, Blatt 1, 1.4; 1990-05	1.0	13.05.2009	Selbstentzündungstemperatur (Bestimmung mit linearer Heizrate)
					(S)23N96018.04	MSOP-00539	Verordnung (EG) Nr. 440/2008 Methode A.13 2008-05	1.0	05.07.2016	Bestimmung der pyrophoren Eigenschaften
				UN Handbuch Test N.2 - Abschnitt 33.4.4 ST/SG/AC.10/11/ Rev. 7, 2019						
				UN Handbuch Test N.3 - Abschnitt 33.4.5 ST/SG/AC.10/11/ Rev. 7, 2019						
					(S)23N96020.06	MSOP-00984	UN Handbuch Test N.5 - Abschnitt 33.5.4 Verordnung (EG) Nr. 440/2008 Methode A.12, 2008-05	1.0	13.10.2020	UN-Handbuch, Test N.5: Prüfverfahren für Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln EEC Methode A.12: Entzündlichkeit (Berührung mit Wasser)

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde

		Methode Nr. alt	Methode Nr. neu	zugehörige Norm	Version	Gültig ab	Titel
		(S)31N16001.01	MSOP-00986	UN Handbuch Test H.4 – Abschnitt 28.4.4; ST/SG/AC.10/11/ Rev. 6, 2015	1.0	27.06.2019	SADT-Test nach UN-Methode H.4

Legende:

rot/gestrichen = aus dem akkreditierten Bereich gestrichen

gelb hinterlegt = Listung in Urkunde