

Jahr der Auswahl	Stoffname (CAS-Nr.)	Verwendung	Methodenentwicklung
2010	<b>DINCH</b> Di-iso-nonylcyclohexan-1,2-dicarbonsäureester (166412-78-8 Isomerengemisch)	Weichmacher: Phthalat-Ersatzstoff in Spielzeug, Lebensmittelfolien, Medizinprodukten	Beendet. Publiziert. Prüfung bei der DFG-Arbeitsgruppe Analysen im biologischen Material (AibM-DFG) erfolgreich abgeschlossen.
	<b>DPHP</b> Di(2-propyl heptyl)phthalat (53306-54-0)	Weichmacher: ersetzt technologisch das Phthalat DIDP in PVC-Produkten für technische Anwendungen	Beendet. Publiziert. Prüfung bei AibM-DFG erfolgreich abgeschlossen.
	<b>HBCDD</b> Hexabromcyclododecan (25637-99-4)	Flammschutzmittel	Beendet. Prüfung bei AibM-DFG erfolgreich abgeschlossen.
	<b>4-Nonylphenol</b> , verzweigt (84852-15-3)	Ausgangssubstanz zur Synthese von Nonyl-phenolethoxylaten, Monomer für Phenolharze. Antioxidans / Stabilisator in technischen Ölen	Beendet. Prüfung bei AibM-DFG erfolgreich abgeschlossen.
	<b>4-tert-Octylphenol</b> (140-66-9)	Zwischenprodukt für die Herstellung von synthet. Harzen (in der Reifenproduktion) und für nicht-ionische Tenside	Beendet. Prüfung bei AibM-DFG erfolgreich abgeschlossen.
2011	<b>4-MBC</b> 3-(4-Methylbenzyliden) – campher (36861-47-9)	UV-Filter für Kosmetika	Beendet. Prüfung bei AibM-DFG dauert an.
	<b>MDI</b> Methylendiphenyldiisocyanat (101-68-8 und 26447-40-5)	Montageschaum, Ein-Komponentenschaum	Beendet. Publiziert. Prüfung bei AibM-DFG dauert an.
	<b>2-MBT</b> 2-Mercaptobenzothiazol (149-30-4)	Vulkanisations-beschleuniger	Beendet. Publiziert. Prüfung bei AibM-DFG erfolgreich abgeschlossen.
	<b>NMP</b> N-Methyl-2-pyrrolidon (872-50-4)	Lösungsmittel für viele technische Anwendungen; Inhaltsstoff von Farben, Graffiti-Entfernern und Auslegewaren	Beendet. Prüfung bei AibM-DFG erfolgreich abgeschlossen.
	<b>NEP</b> N-Ethyl-2-pyrrolidon (2687-91-4)	Polar aprotisches Lösungsmittel, Ersatzprodukt für NMP z. B. für Oberflächenbehandlungen, in Reinigungsmitteln und Abbeizern	Beendet. Prüfung bei AibM-DFG erfolgreich abgeschlossen.

Jahr der Auswahl	Stoffname (CAS-Nr.)	Verwendung	Methodenentwicklung
2012	<b>C(M)IT/MIT (3:1)</b> 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on)/ 2-Methylisothiazol-3(2H)-on (55965-84-9)	Konservierungsmittel für Kosmetika und Industrieprodukte, Biozide	Beendet. Publiziert. Zusätzlich wird eine Methode zu weiterem Biomarker, Mercaptursäuremetabolit, entwickelt.
	<b>Geraniol</b> (106-24-1)	Duftstoff	Beendet. Prüfung bei AibM-DFG erfolgreich abgeschlossen.
	<b>D4</b> Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)	Kosmetikinhaltsstoffe	Entwicklung einer geeigneten Methode (Urin) nicht gelungen; Methodenentwicklung wurde beendet.
	<b>D 5</b> Decamethylcyclopentasiloxan (541-02-6)		
	<b>D 6</b> Dodecamethylcyclohexasiloxan (540-97-6)		
2013	<b>ASE/ASEP, Mesamoll®</b> (C10-C21) Alkansulfonsäurephenylester (91082-17-6)	Weichmacher	Beendet.
	<b>TOTM</b> Tri(2-ethylhexyl) trimellitat (3319-31-1)	Weichmacher; Phthalat-Ersatzstoff, vornehmlich in Medizinprodukten	Beendet. Publiziert.
	<b>DEHP</b> Diethylhexylterephthalat auch DEHT, DOTP (6422-86-2)	Weichmacher	Beendet. Publiziert.
	<b>OMC</b> Octylmethoxycinnamat, Ethylhexylcinnamat (5466-77-3)	UV-Filter für Kosmetika	In Bearbeitung.
	<b>BHT</b> 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	Antioxidans, Lebensmittelzusatzstoff	Beendet. Prüfung bei AibM-DFG erfolgreich abgeschlossen.

Jahr der Auswahl	Stoffname (CAS-Nr.)	Verwendung	Methodenentwicklung
2014	<b>DINA</b> Diisononyladipat (33703-08-1)	Weichmacher	In Bearbeitung.
	<b>DEHA</b> Di-(2-ethylhexyl)adipat 103-23-1	Weichmacher	Beendet. Publiziert.
	<b>OC</b> Octocrylen (2-Ethylhexyl 2-cyano-3,3-diphenyl-2-propenoat) (6197-30-4)	UV-Filter für Kosmetika; Stabilisator in Kunststoffen (auch f. Lebensmittelkontakt)	Beendet. Publiziert.
	<b>TDI</b> Toluylendiisocyanat 2,4-TDI (584-84-9) und 2,6-TDI (91-08-7)	Industriechemikalie u.a. zur Herstellung von Klebstoffen und Schäumen	In Bearbeitung.
	<b>Lysmeral</b> 2-(4-tert-Butylbenzyl)propion-aldehyd (80-54-6)	Duftstoff	Beendet. Publiziert. Prüfung bei AibM-DFG erfolgreich abgeschlossen.
2015	<b>EHS</b> Ethylhexylsalicylat (Octisalate) (118-60-5)	UV-Filter für Kosmetika	Beendet. Publiziert.
	<b>Climbazol</b> 1-(4-Chlorphenoxy)-1-(imidazol-1-yl)-3,3-dimethylbutan-2-ol (38083-17-9)	Konservierungsstoff für Kosmetika	Beendet.
	<b>UV 328</b> 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol (25973-55-1)	UV-Absorber für Kunststoffe und Lacke	Beendet. Publiziert.
	<b>7-Hydroxycitronellal</b> (107-75-5)	Duftstoff	Beendet. Publiziert. Prüfung bei DFG-AibM erfolgreich abgeschlossen.
2016	<b>TDCPP</b> Tris(2-chlor-1-(chloromethyl)ethyl)phosphat (13674-87-8)	Flammschutzmittel	Beendet. Publiziert.
	<b>Avobenzon</b> (BMDBM) Butyl methoxy dibenzoylmethan (70356-09-1)	UV-Filter für Kosmetika	In Bearbeitung.
	<b>Keromet MD</b> $\alpha,\alpha'$ -(1-methylethylen-diimino)di-o-cresol (94-91-7)	Kraftstoffadditiv	Entwicklung einer geeigneten Methode nicht möglich. Molekül zerfällt unter physio- logischen Bedingungen sofort zu unspezifischer Substanz.
	<b>DnBA</b> Di-n-butyladipat (105-99-7)	Weichmacher, Kosmetikinhaltstoff	In Bearbeitung.
	<b>DHBB</b> , Uvinul A Plus Diethylamino-hydroxybenzoyl-hexyl-benzoat	UV-Filter für Kosmetika	Beendet. Publiziert.

	(302776-68-7)		
--	---------------	--	--

Jahr der Auswahl	Stoffname (CAS-Nr.)	Verwendung	Methodenentwicklung
2017	<b>Ethoxyquin</b> 1,2-Dihydro-6-ethoxy-2,2,4-trimethylchinolin (91-53-2)	Futtermittelzusatzstoff	Beendet. Publiziert.
	<b>BADGE</b> Bisphenol A-diglycidylether mono-constituent substance (1675-54-3) und multi-constituent substance (25068-38-6)	Epoxidharzbeschichtung von Lebensmittelverpackungen	Methodenentwicklung benötigt mindestens zwei Jahre.
	<b>UV-P</b> 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol (2440-22-4)	UV-Absorber in Lack, Polyurethan, Kunststoff und Gummi, Klebstoffen	
	<b>UV 327</b> 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chloro-benzotriazol-2-yl)phenol, Tinuvin 327 (3864-99-1)	UV-Absorber Kunststoffe/Lebensmittelfolien	
	<b>1-H-Benzotriazol</b> (95-14-7)	Schmierstoff, -öl, Korrosionsschutzmittel in Spülmaschinentabs, Frostschutzmittel	
2018	<b>Bronopol</b> 2-Brom-2-nitro-1,3-propandiol (52-51-7)	Konservierungsmittel in kosmetischen Produkten, Biozid zur Konservierung z.B. von Wandfarben	
	<b>2-Phenoxyethanol</b> (122-99-6)	Konservierungsmittel in kosmetischen Produkten, Biozid zur Oberflächen- und Händedesinfektion, Lösungsmittel z. B. in Teppichkleber	
	<b>Rosenoxid</b> Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)	Riechstoff für Kosmetik-, Hygiene-, Wasch-, Reinigungs- und Haushaltsprodukte	
	<b>Homosalat</b> 2-Hydroxybenzoesäure-3,3,5-trimethylcyclohexylester (118-56-9)	UV-Filter für Kosmetika	

Jahr der Auswahl	Stoffname (CAS-Nr.)	Verwendung	Methodenentwicklung
2019	<b>PBO</b> Piperonylbutoxid (51-03-6)	Als Synergist mit Pyrethroiden häufig verwendeter Biozid-Wirkstoff	Methodenentwicklung benötigt mindestens zwei Jahre.
	<b>DCPP</b> 5-Chlor-2-(4-chlorphenoxy)phenol (3380-30-1)	Biozider Wirkstoff für Reinigungsmittel (Desinfektionsmittel), die in Gaststätten oder z. B. Eisdieleen verwendet werden	
	<b>Fipronil</b> (120068-37-3)	In Produkten für Tierbehandlung (Flöhe/Zecken), als Ameisenmittel, als Schädlingsbekämpfungsmittel Bis 31.07. 2018 zugelassen zur Saatgutbehandlung	
	<b>2,4-DTBP</b> 2,4-Di-tert-butylphenol (96-76-4)	Zwischenprodukt, Abbauprodukt eines Kunststoffadditivs; Kunststoffverpackungen für Lebensmittel; Trinkwasserrohre	
2020	<b>BIT</b> Benzisothiazolinon (2634-33-5)	Konservierungsmittel, Biozid-Wirkstoff	
	<b>TMDD</b> 2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol (126-86-3)	Tensid für Polymerisationen und Beschichtungen (Farben, Druckertinten, Klebstoffe) z. T. mit Lebensmittelkontakt	
	<b>NBBS</b> N-Butylbenzolsulfonamid (3622-84-2)	Weichmacher für Polyamide, Kunststoffadditiv	