

Überprüfung von Stoffen: Ankündigungsliste

Die „Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft diskutiert Änderungen bzw. Ergänzungen von MAK-Werten und BAT-Werten der Stoffe für die Liste 2021 (Mitteilung 57) und folgende:

Ankündigungsliste

Stoff	Diskussionspunkt	Anlass
Aceton [67-64-1]	Reevaluierung des BAT-Wertes fruchtschädigende Wirkung	Anregung aus der Kommission Anregung aus der Kommission
Acrylamid [79-06-1]	Reevaluierung der EKA-Korrelation	Anregung aus der Kommission
Acrylate (Mono- und Oligomere)	sensibilisierende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Allgemeiner Staubgrenzwert (einatembare Fraktion)	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Aluminium [7429-90-5] und seine anorganischen Verbindungen	fruchtschädigende Wirkung MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission Anregung aus der Kommission
Aluminiumchlorhydrat [1327-41-9; 11097-68-0; 84861-98-3]	Reproduktionstoxizität, Neuaufnahme Hautresorption, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission Anregung aus der Kommission
Arsen [7440-38-2] und anorganische Arsenverbindungen	Reevaluierung des BLW	Anregung aus der Kommission
Benzophenon [119-61-9]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Benzophenon-3 [131-57-7]	sensibilisierende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Benzophenon-4 [4065-45-6]	sensibilisierende Wirkung	Anregung aus der Kommission
(Bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)dithio-phosphorato-S,S']dioxodi- μ -thioxodimolybdän) [68958-92-9, 72030-25-2]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Bisphenol A (4,4'-Iso-propylidendiphenol) [80-05-7]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Blei [7439-92-1] und seine anorganischen Verbindungen (einatembare Fraktion)	Reevaluierung des BLW krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission Anregung aus der Kommission
1-Butanol [71-36-3]	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
p-tert-Butylbenzoesäure [98-73-7]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
tert-Butylhydroperoxid [75-91-2]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Butylhydroxytoluol (BHT) [128-37-0]	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
p-tert-Butylphenol (ptBP) [98-54-4]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Cadmium [7440-43-9] und seine anorganischen Verbindungen (einatembare Fraktion)	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Calciumsulfat (einatembare Fraktion) Anhydrit [7778-18-9] Hemihydrat [10034-76-1] Dihydrat [10101-41-4] Gips [13397-24-5]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission

Stoff	Diskussionspunkt	Anlass
Calciumsulfat (alveolengängige Fraktion) Anhydrit [7778-18-9] Hemihydrat [10034-76-1] Dihydrat [10101-41-4] Gips [13397-24-5]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
ε-Caprolactam [105-60-2] (Dampf und Staub)	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Cerdioxid [1306-38-3]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Chloroform [67-66-3]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Chrom(III)-Verbindungen	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Demetonmethyl [8022-00-2]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Diallylphthalat [131-17-9]	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Dichlormethan [75-09-2]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
1,2-Dichlorpropan [78-87-5]	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
2,2-Dichlorpropionsäure [75-99-0]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Diethylenglykoldimethylether [111-96-6]	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Diethylenglykolmonomethylether [111-77-3]	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Diisononylphthalat [28553-12-0]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
N,N-Dimethyl-p-toluidin [99-97-8]	sensibilisierende Wirkung krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission Anregung aus der Kommission
Dinitrotoluol (Isomergemische) [25321-14-6]	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI) [101-68-8] (einatembare Fraktion) s. auch "polymeres MDI"	Reevaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Dipropylenglykolmonomethylether [34590-94-8] (Isomergemisch)	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Ethylen [74-85-1]	Reevaluierung der EKA-Korrelation	Anregung aus der Kommission
Ethylenoxid [75-21-8]	Reevaluierung der EKA-Korrelation	Anregung aus der Kommission
N-Ethyl-2-pyrrolidon [2687-91-4] (Dampf)	Evaluierung eines BLW	Anregung aus der Kommission
Fettalkoholethoxylate, C16–18 und C18-ungesättigt [68920-66-1]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Glaswollefasern ehemals Glasfasern (Faserstaub)	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Graphen	MAK-Wert, Neuaufnahme krebserzeugende Wirkung, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission Anregung aus der Kommission
Gummiinhaltsstoffe	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
n-Hexan [110-54-3]	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
Hölzer	sensibilisierende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Hydrazin [302-01-2]	Reevaluierung der EKA-Korrelation	Anregung aus der Kommission

Stoff	Diskussionspunkt	Anlass
Indium [7440-74-6] und seine anorganischen Verbindungen	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Iodmethan [74-88-4]	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Isofluran [26675-46-7]	MAK-Wert	Anregung aus dem UAIH
Isophorondiisocyanat [4098-71-9]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Kieselsäuren, amorphe b) Kieselglas [60676-86-0], Kieselgut [60676-86-0], Kieselrauch [69012-64-2], gebrannte Kieselgur [68855-54-9]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Kohlendioxid [124-38-9]	Reproduktionstoxizität	Anregung aus der Kommission
	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Kühlschmierstoffe	Toxizität und Kanzerogenität	vgl. Abschn. Xc
Kupfer [7440-50-8] und seine anorganischen Verbindungen	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Mangan [7439-96-5] und seine anorganischen Verbindungen (einatembare Fraktion)	MAK-Wert	Anregung aus dem Ausschuss für Gefahrstoffe
2-Mercaptobenzothiazol [149-30-4]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Methoxyessigsäure [625-45-6]	Reevaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
2-Methoxyethanol [109-86-4]	Reevaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
2-Methoxyethylacetat [110-49-6]	Reevaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
N-Methyl-2-pyrrolidon [872-50-4] (Dampf)	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
Molybdändisulfid [1317-33-5]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Naphtha (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte, schwere [64742-48-9]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Naphthalin [91-20-3]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
	Evaluierung EKA-Korrelation	Anregung aus der Kommission
1,5-Naphthylendiisocyanat [3173-72-6]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Nickeltetracarbonyl [13463-39-3]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Nikotin [54-11-5]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Pentachlorphenol [87-86-5]	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Perfluorisobuten [382-21-8]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Perfluorooctansäure (PFOA) [335-67-1] und ihre anorganischen Salze	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission

Stoff	Diskussionspunkt	Anlass
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS) [1763-23-1] und ihre Salze	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
Phenol [108-95-2]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)	Reevaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
2-(Propyloxy)ethylacetat [20706-25-6]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Quarz [14808-60-7]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Quecksilberverbindungen, organische	krebserzeugende Wirkung sensibilisierende Wirkung	Anregung aus der Kommission Anregung aus der Kommission
Selen [7782-49-2] und seine anorganischen Verbindungen (als Se berechnet)	MAK-Wert	Anregung aus dem UAIII
Sojabohneninhaltsstoffe	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Tetrabrombisphenol A [79-94-7]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
2,3,7,8-Tetrachlordibenzo-p-dioxin [1746-01-6]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
2,2'-Thiobis(4-methyl-6-tert-butylphenol) [90-66-4]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Toluol [108-88-3]	krebserzeugende Wirkung Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission Anregung aus der Kommission
Tri-n-butylphosphat [126-73-8]	Hautresorption	Anregung aus der Kommission
1,3,5-Trichlorbenzol [108-70-3]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
1,2,3-Trichlorbenzol [87-61-6]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
1,2,4-Trichlorbenzol [120-82-1]	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Triglyceride und langkettige Fettsäureester Gruppenbewertung (Lardöl, Palmöl, Rapsöl, Sojaöl, 2-Ethylhexyleoleat, Isopropyleoleat)	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Trimethylbenzol (alle Isomere)	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Triphenylphosphin [603-35-0]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
N,N',N''-Tris(β-hydroxypropyl)hexahydro-1,3,5-triazin [25254-50-6]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Praxis
Vanadium [7440-62-2] und seine anorganischen Verbindungen (einatembare Fraktion)	MAK-Wert krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission Anregung aus der Kommission
	Reevaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Vinylchlorid [75-01-4]	Reevaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Xylol (alle Isomere) [1330-20-7]	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
Zink [7440-66-6] und seine anorganischen Verbindungen (einatembare Fraktion)	MAK-Wert	Anregung aus dem Ausschuss für Gefahrstoffe

Die aktuell angekündigten Stoffe sind auf der DFG-Homepage als Liste der geplanten Substanzbewertungen zu finden unter dem Link: https://www.dfg.de/download/pdf/dfg_im_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/ankuendigungsliste_20_21.pdf

Betriebsärzte, Hersteller und Anwender von Industriechemikalien, damit befasste Forschungsinstitute sowie Aufsichtsbehörden und andere staatliche Einrichtungen werden gebeten, der Kommission weitere, bisher noch nicht erfasste Arbeitsstoffe mitzuteilen.

Wissenschaftliche und technische Angaben und Erfahrungen zu den oben aufgeführten Stoffen werden bis zum

1. Februar 2021

erbeten an die

Geschäftsstelle der Deutschen Forschungsgemeinschaft
53170 Bonn

Prof. Dr. A. Hartwig
Vorsitzende der Kommission
zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe