

## Überprüfung von Stoffen: Ankündigungsliste

Die „Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft diskutiert Änderungen bzw. Ergänzungen von MAK-Werten und Einstufungen sowie Beurteilungswerten in biologischem Material für die Liste 2026 (Mitteilung 62) und folgende:

Stoff	Diskussionspunkt	Anregung
Acrylamid [79-06-1]	Reevaluierung der EKA	Anregung aus der Kommission
Acrylate (Mono- und Oligomere)	sensibilisierende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Alkalichromate (Chrom(VI)-Verbindungen)	Evaluierung eines BAR	Anregung aus der Kommission
Allgemeiner Staubgrenzwert (einatembare Fraktion)	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
2-Amino-2-ethyl-1,3-propandiol [115-70-8]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Benzophenon [119-61-9]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Benzophenon-4 [4065-45-6]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Benzyltoluol [27776-01-8]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Bisphenol A (4,4'-Isopropylidendiphenol) [80-05-7]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
	Reevaluierung des BLW	Anregung aus der Kommission
1-Butanol [71-36-3]	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
2-Butoxyethanol [111-76-2]	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
	Evaluierung einer Schwangerschaftsgruppe zum BAT-Wert	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
p-tert-Butylphenol (ptBP) [98-54-4]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Calciumsulfat (einatembare Fraktion) Anhydrit [7778-18-9] Halbhydrat [10034-76-1] Dihydrat [10101-41-4] Gips [13397-24-5]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
2-Chlor-10-(3-(dimethylamino)propyl)-phenothiazin (Chlorpromazin) [50-53-3]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Chrom(III)-Verbindungen	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Cobalt [7440-48-4] und Cobaltverbindungen	Reevaluierung des BLW	Anregung aus der Kommission
Dibenzyltoluol	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
1,2-Dichlorethen sym. [540-59-0] (cis- [156-59-2] und trans- [156-60-5])	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Dichlormethan [75-09-2]	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
2,2-Dichlorpropionsäure [75-99-0]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Diethylcarbonat [105-58-8]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Diisononylphthalat [28553-12-0]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
N,N-Dimethylanilin [121-69-7]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
	Überprüfung der Schwangerschaftsgruppe zum MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Dimethylcarbonat [616-38-6]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission

<b>Stoff</b>	<b>Diskussionspunkt</b>	<b>Anregung</b>
N,N-Dimethyl-n-propylamin [926-63-6]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Praxis
Dimethylsulfat [77-78-1]	Reevaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Dipropylenglykolmonomethylether [34590-94-8] (Isomerengemisch)	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Ethylencarbonat [96-49-1]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Ethylenthioharnstoff (Imidazolidin-2-thion) [96-45-7]	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Ethylmethylcarbonat [623-53-0]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
N-Ethyl-2-pyrrolidon [2687-91-4]	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Flurane (Desfluran, Enfluran, Isofluran, Sevofluran)	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Graphen [1034343-98-0]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
	krebserzeugende Wirkung, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Halothan [151-67-7]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
n-Hexan [110-54-3]	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
	Evaluierung einer Schwangerschaftsgruppe zum BAT-Wert	Anregung aus der Kommission
2-Hexanon [591-78-6]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
	Evaluierung einer Schwangerschaftsgruppe zum BAT-Wert	Anregung aus der Kommission
Iodmethan [74-88-4]	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
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]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Kühlschmierstoffe, Komponenten von	Toxizität und Kanzerogenität	vgl. Abschn. Xc
Lithiumverbindungen, anorganische (als Li [7439-93-2])	Reevaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Mangan [7439-96-5] und seine anorganischen Verbindungen (alveolengängige Fraktion)	MAK-Wert	Anregung aus dem Ausschuss für Gefahrstoffe
Mangan [7439-96-5] und seine anorganischen Verbindungen	Reevaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Melamin [108-78-1]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
	krebserzeugende Wirkung, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission

<b>Stoff</b>	<b>Diskussionspunkt</b>	<b>Anregung</b>
2-Mercaptobenzothiazol [149-30-4]	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Methylisocyanat [624-83-9]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
4-Methylpentan-2-on (Methylisobutylketon) [108-10-1]	Reevaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
N-Methyl-2-pyrrolidon [872-50-4]	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
Molybdän [7439-98-7] und seine Verbindungen	Reevaluierung des BAR	Anregung aus der Kommission
Molybdändisulfid [1317-33-5]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
1,5-Naphthylendiisocyanat [3173-72-6]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Natriumazid [26628-22-8]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Nickeltetracarbonyl [13463-39-3]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Pentachlorphenol [87-86-5]	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Perfluorooctansäure (PFOA) [335-67-1] und ihre Salze	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS) [1763-23-1] und ihre Salze	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
Phenol [108-95-2]	Reevaluierung des BLW	Anregung aus der Kommission
2-Phenoxyethanol [122-99-6]	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
p-Phenylendiamin [106-50-3]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Pyrethrum und Pyrethroide	Reevaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Quarz [14808-60-7]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Quecksilberverbindungen, organische	krebserzeugende Wirkung	Anregung aus der Kommission
Schwefel [7704-34-9]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Schwefelkohlenstoff [75-15-0]	Evaluierung einer Schwangerschaftsgruppe zum BAT-Wert	Anregung aus der Kommission
Selen [7782-49-2] und seine anorganischen Verbindungen (als Se berechnet)	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
	Evaluierung einer Schwangerschaftsgruppe zum BAT-Wert	Anregung aus der Kommission
Sojabohneninhaltsstoffe	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Stickstoffwasserstoffsäure [7782-79-8]	MAK-Wert	Anregung aus der Kommission
Strontium [7440-24-6]	Evaluierung von Beurteilungswerten in biologischem Material	Anregung aus der Kommission
Styrol [100-42-5]	Reevaluierung des BAT-Wertes	Anregung aus der Kommission
	Evaluierung einer Schwangerschaftsgruppe zum BAT-Wert	Anregung aus der Kommission
p-Toluolsulfonsäure [104-15-4]	MAK-Wert, Neuaufnahme	Anregung aus der Kommission
Tri-n-butylphosphat [126-73-8]	Hautresorption	Anregung aus der Kommission

<b>Stoff</b>	<b>Diskussionspunkt</b>	<b>Anregung</b>
Trimethylbenzol (alle Isomere) [25551-13-7]: 1,2,3-Trimethylbenzol [526-73-8], 1,2,4-Trimethylbenzol [95-63-6], 1,3,5-Trimethylbenzol [108-67-8]	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: [www.dfg.de/mak-ankuendigung](http://www.dfg.de/mak-ankuendigung)

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 2026

erbeten an die

Geschäftsstelle der Deutschen Forschungsgemeinschaft  
53170 Bonn

Prof. Dr. A. Hartwig

Vorsitzende der Ständigen Senatskommission  
zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe