

# Anlage 12 des Anhangs der Verordnung (EU) 2018/1513

Eintrag 72 – Beschränkte Stoffe und Höchstgrenzen für die Konzentration nach Gewicht in homogenen Materialien

Stoffe	Index-Nummer	CAS-Nummer	EG-Nummer	Konzentrationsgrenze nach Gewicht
Cadmium und Cadmiumverbindungen (aufgeführt in Anhang XVII, Einträge 28, 29, 30, Anlagen 1 bis 6)	—	—	—	1 mg/kg nach Extraktion (ausgedrückt als Cd-Metall, das aus dem Material extrahiert werden kann)
Chrom-VI-Verbindungen (aufgeführt in Anhang XVII, Einträge 28, 29, 30, Anlagen 1 bis 6)	—	—	—	1 mg/kg nach Extraktion (ausgedrückt als Cr VI, das aus dem Material extrahiert werden kann)
Arsenverbindungen (aufgeführt in Anhang XVII, Einträge 28, 29, 30, Anlagen 1 bis 6)	—	—	—	1 mg/kg nach Extraktion (ausgedrückt als As-Metall, das aus dem Material extrahiert werden kann)
Blei und Bleiverbindungen (aufgeführt in Anhang XVII, Einträge 28, 29, 30, Anlagen 1 bis 6)	—	—	—	1 mg/kg nach Extraktion (ausgedrückt als Pb-Metall, das aus dem Material extrahiert werden kann)
Benzol	601-020-00-8	71-43-2	200-753-7	5 mg/kg
Benz[a]anthracen	601-033-00-9	56-55-3	200-280-6	1 mg/kg
Benz[e]acephenanthrylen	601-034-00-4	205-99-2	205-911-9	1 mg/kg
Benzo[a]pyren; Benzo[def]chrysen	601-032-00-3	50-32-8	200-028-5	1 mg/kg
Benzo[e]pyren	601-049-00-6	192-97-2	205-892-7	1 mg/kg
Benzo[j]fluoranthren	601-035-00-X	205-82-3	205-910-3	1 mg/kg
Benzo[k]fluoranthren	601-036-00-5	207-08-9	205-916-6	1 mg/kg
Chrysen	601-048-00-0	218-01-9	205-923-4	1 mg/kg
Dibenz[a,h]anthracen	601-041-00-2	53-70-3	200-181-8	1 mg/kg
α, α, α, 4-Tetrachlortoluol; p-Chlorbenzotrichlorid	602-093-00-9	5216-25-1	226-009-1	1 mg/kg
α, α, α-Trichlortoluol; Benzotrichlorid	602-038-00-9	98-07-7	202-634-5	1 mg/kg
α-Chlortoluol; Benzylchlorid	602-037-00-3	100-44-7	202-853-6	1 mg/kg
Formaldehyd	605-001-00-5	50-00-0	200-001-8	75 mg/kg
1,2-Benzoldicarbonsäure; Di-C 6-8-verzweigte Alkylester, C7-reich	607-483-00-2	71888-89-6	276-158-1	1 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination mit anderen Phthalaten in diesem Eintrag oder in anderen Einträgen in Anhang XVII, die in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in eine der Gefahrenklassen Karzinogenität, Keimzellmutagenität oder Reproduktionstoxizität der Kategorie 1A oder 1B eingestuft sind)
Bis(2-methoxyethyl)phthalat	607-228-00-5	117-82-8	204-212-6	1 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination mit anderen Phthalaten in diesem Eintrag oder in anderen Einträgen in Anhang XVII, die in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in eine der Gefahrenklassen Karzinogenität, Keimzellmutagenität oder Reproduktionstoxizität der Kategorie 1A oder 1B eingestuft sind)
Diisopentylphthalat	607-426-00-1	605-50-5	210-088-4	1 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination mit anderen Phthalaten in diesem Eintrag oder in anderen Einträgen in Anhang XVII, die in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in eine der Gefahrenklassen Karzinogenität, Keimzellmutagenität oder Reproduktionstoxizität der Kategorie 1A oder 1B eingestuft sind)
Di-n-pentylphthalat (DPP)	607-426-00-1	131-18-0	205-017-9	1 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination mit anderen Phthalaten in diesem Eintrag oder in anderen Einträgen in Anhang XVII, die in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in eine der Gefahrenklassen Karzinogenität, Keimzellmutagenität oder Reproduktionstoxizität der Kategorie 1A oder 1B eingestuft sind)
Di-n-hexylphthalat (DnHP)	607-702-00-1	84-75-3	201-559-5	1 000 mg/kg (einzeln oder in Kombination mit anderen Phthalaten in diesem Eintrag oder in anderen Einträgen in Anhang XVII, die in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in eine der Gefahrenklassen Karzinogenität, Keimzellmutagenität oder Reproduktionstoxizität der Kategorie 1A oder 1B eingestuft sind)
N-Methyl-2-pyrrolidon; 1-Methyl-2-pyrrolidon (NMP)	606-021-00-7	872-50-4	212-828-1	3 000 mg/kg
N,N-Dimethylacetamid (DMAC)	616-011-00-4	127-19-5	204-826-4	3 000 mg/kg
N,N-Dimethylformamid; Dimethylformamid (DMF)	616-001-00-X	68-12-2	200-679-5	3 000 mg/kg
1,4,5,8-Tetraamino-anthrachinon; C.I. Disperse Blue 1	611-032-00-5	2475-45-8	219-603-7	50 mg/kg
Benzolamin, 4,4'-(4-Iminocyclohexa-2,5-dienyliden-methylen)dianilinhydrochlorid; C.I. Basic Red 9	611-031-00-X	569-61-9	209-321-2	50 mg/kg
4-[4,4'-Bis(dimethylamino)benzhydryliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]dimethylammoniumchlorid; C.I. Basic Violet 3 mit ≥ 0,1 % Michlers Keton (EG-Nr. 202-027-5)	612-205-00-8	548-62-9	208-953-6	50 mg/kg
4-Chlor-o-toluidiniumchlorid	612-196-00-0	3165-93-3	221-627-8	30 mg/kg
2-Naphthylammoniumacetat	612-071-00-0	553-00-4	209-030-0	30 mg/kg
4-Methoxy-m-phenylendiammoniumsulfat; 2,4-Diaminoanisolsulfat	612-200-00-0	39156-41-7	254-323-9	30 mg/kg
2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid	612-197-00-6	21436-97-5	—	30 mg/kg
Chinolin	613-281-00-5	91-22-5	202-051-6	50 mg/kg