

## VERBOTE UND BESCHRÄNKUNGEN VON CHEMIKALIEN IN ÖSTERREICH

Das Chemikalienrecht regelt den Umgang mit chemischen Stoffen, Gemischen und Erzeugnissen in Österreich. Die folgende Tabelle enthält die Stoffe bzw. Stoffgruppen, deren Inverkehrsetzen bzw. Verwendung in Österreich auf Grund chemikalienrechtlicher Vorschriften (österreichische Verordnungen oder direkt anwendbaren EU-Verordnungen) verboten oder beschränkt ist. Spezifische Abgabevorschriften für chemische Produkte nach der Giftverordnung oder der Selbstbedienungsverordnung sind in eigenen Merkblättern dargestellt und hier nicht enthalten.

In der Praxis stellt auch die Zulassungspflicht für bestimmte Stoffe nach der REACH-Verordnung eine Abgabebeschränkung dar. Die zulassungspflichtigen Stoffe sind im Anhang XIV der REACH-Verordnung enthalten. Wer solche Stoffe in Verkehr bringt oder verwendet, darf das ab einem jeweils festgelegten Stichtag nur mehr auf Grund einer speziellen Zulassung tun. Die Aufnahme weiterer Stoffe in den Anhang XIV ist vorgesehen. Die zulassungspflichtigen Stoffe sind in diesem Merkblatt nicht enthalten. Sie finden aber Informationen dazu unter <http://wko.at/reach>.

Die folgende Auflistung berücksichtigt jedoch auch bestimmte Stoffverbote und -beschränkungen auf Grund abfallrechtlicher Vorschriften und nach dem Produktsicherheitsgesetz.

Hinweis: Unter Umständen können in einem konkreten Fall auch mehrere Vorschriften parallel zum Tragen kommen (zB Beschränkungen für eine bestimmte Stoffgruppe und Beschränkungen auf Grund spezieller Eigenschaften des Stoffes)!

1. Halogenierte Kohlenwasserstoffe	
Stoff(gruppe) bzw. Produkt	Rechtsgrundlage
Vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW)	BGBL. Nr. 55/1989 BGBL. Nr. 301/1990 VO(EG) Nr. 1005/2009
Halone (vollhalogenierte bromierte Kohlenwasserstoffe)	BGBL. Nr. 576/1990 VO(EG) Nr. 1005/2009
Teilhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe (HFCKW)	BGBL. Nr. 750/1995 VO(EG) Nr. 1005/2009
Teilhalogenierte Fluorbromkohlenwasserstoffe (HFBKW)	BGBL. Nr. 750/1995 VO(EG) Nr. 1005/2009
Methylbromid (Brommethan)	BGBL. Nr. 750/1995 VO(EG) Nr. 1005/2009
Chlorbrommethan	VO(EG) Nr. 1005/2009
Vollfluorierte (perfluorierte) Kohlenwasserstoffe (FKW)	BGBL. II Nr. 447/2002 VO(EG) Nr. 517/2014
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKW)	BGBL. II Nr. 447/2002 VO(EG) Nr. 517/2014
Tetrachlorkohlenstoff und 1,1,1-Trichlorethan	VO(EG) Nr. 1005/2009
Vinylchlorid als Treibgas in Druckgaspackungen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 2

Stoff(gruppe) bzw. Produkt	Rechtsgrundlage
Chlorierte Kohlenwasserstoffe (CKW) in Druckfarben, Bautenschutzmitteln (einschließlich Bitumenkaltklebern), Klebstoffen, Abbeizmitteln, Antifoulinganstrichen, Unterwasseranstrichen und Bootslacken sowie Elektroisierlacken	BGBl. Nr. 872/1995
Dichlormethan in Abbeizmitteln (Farbabbeizern)	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 59
Trichlormethan (Chloroform)	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 32
1,1,2-Trichlorethan	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 34
1,1,2,2-Tetrachlorethan	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 35
1,1,1,2-Tetrachlorethan	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 36
Pentachlorethan	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 37
1,1-Dichlorethen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 38
Hexachlorethan zur Herstellung oder Verarbeitung von Nichteisenmetallen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 41
Chloralkane (C <sub>10</sub> - C <sub>13</sub> ) (kurzkettige Chlorparaffine bzw. SCCP)	VO(EG) Nr. 850/2004

2. Halogenierte Aromaten und Cycloaliphaten	
Stoff(gruppe) bzw. Produkt	Rechtsgrundlage
1,4-Dichlorbenzol in Lufterfrischern oder Deodorants für Innenräume	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 64
Trichlorbenzol	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 49
Polychlorierte Terphenyle (PCT)	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 1
Polychlorierte Biphenyle (PCB) und andere halogenierte Biphenyle, polychlorierte Terphenyle (PCT) und andere Terphenyle	BGBl. Nr. 210/1993
Pentachlorbenzol	VO(EG) Nr. 850/2004
Hexachlorbenzol	VO(EG) Nr. 850/2004
polychlorierte Biphenyle (PCB)	VO(EG) Nr. 850/2004
Hexabrombiphenyl	VO(EG) Nr. 850/2004
Hexachlorcyclohexan, polychlorierte Biphenyle (PCB) und polychlorierte Terphenyle (PCT) in Antifouling	BGBl. II Nr. 477/2003
Halogenierte Naphthaline und halogenierte Diphenylmethane	BGBl. Nr. 210/1993
Aldrin, Chlordan, Chlordecon, Dieldrin, Endrin, Heptachlor, Hexachlorcyclohexan (HCH) einschließlich Lindan, Mirex, Toxaphen und DDT	VO(EG) Nr. 850/2004
Polybromierte Biphenyle (PBB) in Textilerzeugnissen, die mit der menschlichen Haut in Berührung kommen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 8
Polybromierte Biphenyle in Elektro- und Elektronikgeräten sowie Leuchten und Glühlampen	BGBl. II Nr. 121/2005

Stoff(gruppe) bzw. Produkt	Rechtsgrundlage
Monomethyl-tetrachlordiphenylmethan (Ugilec 141)	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 24
Monomethyl-dichlordiphenylmethan (Ugilec 121)	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 25
Monomethyl-dibromdiphenylmethan (Brombenzylbromtoluol DBBT) Isomerengemisch	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 26
Pentachlorphenol	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 22
Tetrabromdiphenylether	VO(EG) Nr. 850/2004
Pentabromdiphenylether	VO(EG) Nr. 850/2004
Hexabromdiphenylether	VO(EG) Nr. 850/2004
Heptabromdiphenylether	VO(EG) Nr. 850/2004
Octabromdiphenylether	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 45
Decabromdiphenylether (Bis(pentabromphenyl)ether)	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 67
Polybromierte Diphenylether in Elektro- und Elektronikgeräten sowie Leuchten und Glühlampen	BGBl. II Nr. 121/2005

3. Aromatische Kohlenwasserstoffe, aromatische Amine, polycyclische Aromaten etc.	
Stoff(gruppe) bzw. Produkt	Rechtsgrundlage
Benzol generell mit Ausnahme von Treibstoffen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 5
Benzol in Druckfarben, Bautenschutzmitteln (einschließlich Bitumenkaltklebern), Klebstoffen, Abbeizmitteln, Antifoulinganstrichen, Unterwasseranstrichen und Bootslacken sowie Elektroisolerlacken	BGBl. Nr. 872/1995
Toluol in Klebstoffen und Sprühdarben für die breite Öffentlichkeit	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII, Z. 48
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Weichmacherölen zur Herstellung von Reifen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 50
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Wurfscheiben	BGBl. II Nr. 477/2003
Kreosot und andere Kohlenteerprodukte zur Behandlung von Holz	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 31
2-Naphthyamin	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 12
Benzidin	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 13
4-Nitrobiphenyl	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 14
4-Aminobiphenyl (Xenylamin)	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 15
Nonylphenol und Nonylphenoethoxyate	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 46 und 46a
Bisphenol A in Thermopapier	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 66
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), Dibutylphthalat (DBP) und Benzylbutylphthalat (BBP) in Spielzeug und Babyartikeln	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 51

Di-isononyl-phthalat (DINP), Di-isodecylphthalat (DIDP) und Di-n-octylphthalat (DNOP) in Spielzeug und Babyartikeln	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 52
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), Benzylbutylphthalat (BBP), Dibutylphthalat (DBP) und Diisobutylphthalat in Elektro- und Elektronikgeräten	BGBl. II Nr. 121/2005

<b>4. Schwermetalle, Schwermetallverbindungen, metallorganische Verbindungen</b>	
<b>Stoff(gruppe) bzw. Produkt</b>	<b>Rechtsgrundlage</b>
Arsenverbindungen als Antifoulings, zur Aufbereitung von Wasser und als Bestandteile von Holzschutzmitteln	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 19
Bleicarbonate in Farben	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 16
Bleisulfate in Farben	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 17
Blei und Bleiverbindungen in Schmuckwaren und in Erzeugnissen, die von Kindern in den Mund genommen werden können	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 63
Blei in Verpackungen	BGBl. II Nr. 184/2014
Blei in Elektro- und Elektronikgeräten sowie Leuchten und Glühlampen	BGBl. II Nr. 121/2005
Blei in Werkstoffen und Bauteilen für Fahrzeuge	BGBl. II Nr. 407/2002 idF BGBl. II Nr. 179/2010
Bleischrotmunition bei der Jagd auf Wasservögel	BGBl. II Nr. 331/2011
Cadmium und Cadmiumverbindungen in Kunststoffen, Anstrichmitteln, Farben, Hartloten, Schmuck oder zur Cadmierung	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 23
Cadmium in Verpackungen	BGBl. II Nr. 184/2014
Cadmium in Batterien	BGBl. II Nr. 159/2008
Cadmium in Batterien für Elektrofahrzeuge	BGBl. II Nr. 407/2002
Cadmium in Elektro- und Elektronikgeräten sowie Leuchten und Glühlampen	BGBl. II Nr. 121/2005
Cadmium in Werkstoffen und Bauteilen für Fahrzeuge	BGBl. II Nr. 407/2002
Chrom(VI)-Verbindungen in Zement	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 47
Chrom(VI)-Verbindungen in Ledererzeugnissen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 47
Chrom(VI) in Verpackungen	BGBl. II Nr. 184/2014
Chrom (VI) in Elektro- und Elektronikgeräten sowie Leuchten und Glühlampen	BGBl. II Nr. 121/2005
Chrom (VI) in Werkstoffen und Bauteilen für Fahrzeuge	BGBl. II Nr. 407/2002
Nickel in Ohringen, Halsketten Uhren und Metallteilen, die in Kleidungsstücken verwendet werden	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 27
Quecksilberverbindungen als Antifoulingmittel, zur Wasseraufbereitung, zum Holzschutz oder zur Imprägnierung von Industrietextilien	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 18
Quecksilber in Fieberthermometern und bestimmten anderen Messinstrumenten	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 18a
Phenylquecksilberverbindungen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 62
Quecksilber in Verpackungen	BGBl. II Nr. 184/2014
Quecksilber in Batterien	BGBl. II Nr. 159/2008
Quecksilber in Elektro- und Elektronikgeräten sowie Leuchten und Glühlampen	BGBl. II Nr. 121/2005

Quecksilber in Werkstoffen und Bauteilen für Fahrzeuge	BGBL. II Nr. 407/2002
Quecksilber und Quecksilberverbindungen in Produkten und bei industriellen und sonstigen Tätigkeiten	VO(EU) 2017/852
Zinnorganische Verbindungen als Biozide in Farben, als Antifoulings und zur Aufbereitung von Wasser	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 20
Zinnorganische Verbindungen (trisubstituiert) in jeglichen Erzeugnissen, Dibutylzinnverbindungen in Gemischen und Erzeugnissen für die breite Öffentlichkeit, Dioctylzinnverbindungen in Erzeugnissen für die breite Öffentlichkeit	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 20
Zinnorganische Verbindungen in Schiffsanstrichen	VO(EG) Nr. 782/2003
Dibutylzinnhydrogenborat (DBB)	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 21

<b>5. Sonstige Stoffe und Gemische</b>	
<b>Stoff(gruppe) bzw. Produkt</b>	<b>Rechtsgrundlage</b>
Schwefelhexafluorid SF <sub>6</sub>	BGBL. II Nr. 447/2002 VO(EG) Nr. 517/2014
Krebserzeugende Stoffe der Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP-Verordnung in Stoffen oder Gemischen für die breite Öffentlichkeit	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 28
Erbgutverändernde Stoffe der Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP-Verordnung in Stoffen oder Gemischen für die breite Öffentlichkeit	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 29
Fortpflanzungsgefährdende Stoffe der Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP-Verordnung in Stoffen oder Gemischen für die breite Öffentlichkeit	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 30
Asbestfasern	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 6
Tri-(2,3-Dibrompropyl)-Phosphat in Textilerzeugnissen, die mit der menschlichen Haut in Berührung kommen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 4
Tris-(aziridinyl)-phosphinoxid in Textilerzeugnissen, die mit der menschlichen Haut in Berührung kommen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 7
Azofarbstoffe in Textil- und Ledererzeugnissen, die mit der menschlichen Haut in Berührung kommen können	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 43
Gefärbte und parfümierte Lampenöle mit dem Gefahrenhinweis R 65	BGBL. II Nr. 477/2003
Hoch entzündliche, leicht entzündliche oder entzündliche Stoffe in Druckgaspackungen für die breite Öffentlichkeit zu Unterhaltungs- und Dekorationszwecken	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 40
Gefährlich eingestufte Stoffe oder Gemische in bestimmten Dekorationsgegenständen (zB Stimmungslampen), Scherzartikeln oder Spielen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 3
Lampenöle und flüssige Grillanzünder mit aspirationstoxischen Eigenschaften (Gefahrenhinweis R 65 oder H 304) sowie dekorative Öllampen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 3
Panamarindenpulver, Nieswurzpulver, Benzidin, o-Nitrobenzaldehyd und Holzstaub in Scherzartikeln	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 9
Ammoniumsulfid, Ammoniumhydrogensulfid, Ammoniumpolysulfid in Scherzartikeln	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 10

Flüchtige Ester der Bromessigsäure: Methylbromacetat, Ethylbromacetat, Propylbromacetat und Butylbromacetat in Scherzartikeln	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 11
Perfluorooctansulfonate (PFOS)	VO(EG) Nr. 850/2004
Perfluorooctansäure (PFOA), ihre Salze und Vorläuferverbindungen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 68
Organische Lösungsmittel in Farben, Lacken und Produkten für die Fahrzeugreparaturlackierung	BGBL. II Nr. 398/2005
Cyclohexan in Kontaktklebern für die breite Öffentlichkeit	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 57
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (DEGME) in Produkten für die breite Öffentlichkeit	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 54
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (DEGBE) in Produkten für die breite Öffentlichkeit	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 55
Methylendiphenyl-Diisocyanat (MDI) in Produkten für die breite Öffentlichkeit	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 56
Ammoniumnitrat	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 58
Anorganische Ammoniumsalze in Zellstoffisoliermaterial	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 65
Acrylamid in Abdichtungsanwendungen	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 60
Formaldehyd in Holzwerkstoffen sowie in Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln	BGBL. Nr. 194/1990
Bestimmte Stoffe in Pflanzenschutzmitteln	BGBL. Nr. 97/1992
Dimethylfumarat (DMF) in Produkten	VO(EG) Nr. 1907/2006, Anh. XVII Z. 61

## Chronologische Liste der zitierten Rechtsvorschriften

### 1. Nationale Verordnungen

- Verordnung über das Verbot vollhalogener Fluorchlorkohlenwasserstoffe als Treibgas in Druckgaspackungen ([BGBl. Nr. 55/1989](#))
- Formaldehydverordnung ([BGBl. Nr. 194/1990](#))
- Verordnung über Beschränkungen und Verbote von vollhalogenierten Fluorchlorkohlenwasserstoffen ([BGBl. Nr. 301/1990](#))
- Verordnung über das Verbot von Halonen ([BGBl. Nr. 576/1990](#))
- Verordnung über ein Verbot bestimmter gefährlicher Stoffe in Pflanzenschutzmitteln ([BGBl. Nr. 97/1992 idF BGBl. Nr. 903/1994](#))
- Verordnung über das Verbot von halogenierten Biphenylen, Terphenylen und Diphenylmethanen ([BGBl. Nr. 210/1993](#))
- Verordnung über das Verbot bestimmter teilhalogener Kohlenwasserstoffe ([BGBl. Nr. 750/1995](#))
- Altfahrzeugeverordnung ([BGBl. II Nr. 407/2002 idF BGBl. II Nr. 51/2017](#))
- Verordnung über Verbote und Beschränkungen teilfluorierter und vollfluorierter Kohlenwasserstoffe sowie von Schwefelhexafluorid ([BGBl. II Nr. 447/2002 idF BGBl. II Nr. 139/2007](#))
- Chemikalien-Verbotsverordnung 2003 ([BGBl. II Nr. 477/2003 idF BGBl. II Nr. 361/2008](#))
- Elektroaltgeräteverordnung ([BGBl. II Nr. 121/2005 idF BGBl. II Nr. 81/2017](#))
- Lösungsmittelverordnung 2005 ([BGBl. II Nr. 398/2005 idF BGBl. II Nr. 25/2013](#))
- Batterienverordnung ([BGBl. II Nr. 159/2008 idF BGBl. II Nr. 109/2015](#))
- Verordnung über die Verwendung von Bleischrotmunition bei der Jagd auf Wasservögel ([BGBl. II Nr. 331/2011](#))
- Verpackungsverordnung 2014 ([BGBl. II Nr. 184/2014](#))

### 2. EU-Verordnungen

- [Verordnung \(EG\) Nr. 782/2003](#) über das Verbot zinnorganischer Verbindungen auf Schiffen (zuletzt geändert durch Verordnung Nr. 219/2009)
- [Verordnung \(EG\) Nr. 850/2004](#) über persistente organische Schadstoffe (zuletzt geändert durch Verordnung 2016/460)
- [Verordnung \(EG\) Nr. 1907/2006](#) zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH-Verordnung) (zuletzt geändert durch Verordnung 2017/1000)
- [Verordnung \(EG\) Nr. 1005/2009](#) über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen (zuletzt geändert durch Verordnung 2017/605)
- [Verordnung \(EG\) Nr. 517/2014](#) über bestimmte fluorierte Treibhausgase
- [Verordnung \(EU\) 2017/852](#) über Quecksilber

Stand: Juni 2017