



Dieser Text ist ein Vorabdruck. Verbindlich ist die Version, welche in der Amtlichen Sammlung veröffentlicht wird.

Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen

(Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV)

Änderung vom ...

*Der Schweizerische Bundesrat,
verordnet:*

I

Die Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung vom 18. Mai 2005¹ wird wie folgt geändert:

Das Verzeichnis der Anhänge wird wie folgt geändert:

- 1.19 Cyclische Siloxane
- 2.2 Reinigungs- und Desodorierungsmittel

Anhänge

¹ Diese Verordnung erhält neu den Anhang 1.19 gemäss Beilage.

² Anhang 2.2 wird gemäss Beilage geändert.

II

Diese Verordnung tritt am 1. Januar 2025 in Kraft.

...

Im Namen des Schweizerischen Bundesrates

¹ SR 814.81

Die Bundespräsidentin: Viola Amherd
Der Bundeskanzler: Viktor Rossi

Cyclische Siloxane

1 Verbote

¹ Verboten ist das Inverkehrbringen von:

- a. Octamethylcyclotetrasiloxan (D4, CAS-Nr. 556-67-2), Decamethylcyclopentasiloxan (D5, CAS-Nr. 541-02-6) und Dodecamethylcyclohexasiloxan (D6, CAS-Nr. 540-97-6);
- b. Stoffen, ausgenommen Silikonpolymeren, und Zubereitungen, wenn die Stoffe oder Zubereitungen einen Stoff nach Buchstabe a mit einem Massenanteil von 0,1 % oder mehr enthalten.

² Verboten ist die Verwendung von Stoffen und Zubereitungen nach Absatz 1 für die chemische Reinigung von Textilien, Leder und Pelzen.

2 Ausnahmen

¹ Die Verbote nach Ziffer 1 Absatz 1 gelten nicht für das Inverkehrbringen zum Zwecke der beruflichen oder gewerblichen Verwendung als:

- a. Monomere für die Herstellung von Silikonpolymeren;
- b. Monomere bei der Polymerisation;
- c. Zwischenprodukte für die Herstellung von Siliciumverbindungen;
- d. Ausgangsprodukte für die Herstellung von Zubereitungen;
- e. Ausgangsprodukte für die Herstellung von Gegenständen in Industrieanlagen, einschliesslich Stoffe und Zubereitungen, welche für die Herstellung dieser Ausgangsprodukte erforderlich sind;
- f. Oberflächenbehandlungsmittel für Nichtmetalle;
- g. Reagenzien für Analyse- und Forschungszwecke, die nach Artikel 4 Absatz 1 Buchstabe b des Heilmittelgesetzes vom 15. Dezember 2000² (HMG) nicht zu den Medizinprodukten gehören.

² Die Verbote nach Ziffer 1 Absatz 1 gelten nicht für das Inverkehrbringen von:

- a. Medizinprodukten nach Artikel 4 Absatz 1 Buchstabe b HMG, die:
 1. D5- oder D6-haltig sind und zur Vermeidung von Wunden, zur Behandlung und Pflege von Narben und Wunden oder zur Stomaversorgung verwendet werden,
 2. aus Stoffen oder Kombinationen von Stoffen bestehen und Silikonpolymere enthalten, wenn der Massengehalt an D4, D5 oder D6 im Medizinprodukt höchstens 0,2 % beträgt,

3. für Zahnabdruckmassen verwendet werden, die Silikonpolymere enthalten, wenn der Massengehalt an D5 in der Zahnabdruckmasse höchstens 0,3 % oder an D6 höchstens 1 % beträgt;
- b. Mitteln zur Reinigung oder Restaurierung von Kunstwerken und Antiquitäten, die für berufliche oder gewerbliche Verwender bestimmt sind, und die:
 1. aus D5 bestehen oder D5 enthalten, oder
 2. Silikonpolymere enthalten, wenn der Massengehalt an D6 im Mittel höchstens 1 % beträgt;
- c. silikonpolymerhaltigen Zubereitungen für folgende Verwendungen:
 1. Klebstoffe, Haftmittel, Versiegelungsmittel, Giessmassen und 3D-Druckmaterialien, wenn deren Massengehalt an D4, D5 oder D6 höchstens 1 % beträgt,
 2. Haftvermittler, wenn deren Massengehalt an D4, D5 oder D6 höchstens 0,5 % beträgt,
 3. Schutzbeschichtungen, wenn deren Massengehalt an D4 höchstens 0,5 % und an D5 oder D6 höchstens 0,3 % beträgt,
 4. Silikoneinlagen für Pferde und Beschläge, wenn deren Massengehalt an D4 höchstens 0,2 % und an D5 oder D6 höchstens 1 % beträgt,
 5. Produkte für den Tampondruck, wenn deren Massengehalt an D5 oder D6 höchstens 1 % beträgt,
 6. Produkte für die Prototypenentwicklung und den Formenbau sowie Quartz als Füller enthaltende Produkte für Hochleistungsanwendungen, wenn deren Massengehalt an D5 höchstens 1 % oder an D6 höchstens 3 % beträgt.

³ Die Verbote nach Ziffer 1 Absatz 1 gelten nicht für das Inverkehrbringen von Stoffen und Zubereitungen, die zur Herstellung von Medizinprodukten nach Absatz 2 Buchstabe a, Mitteln zur Reinigung oder Restaurierung von Kunstwerken und Antiquitäten nach Absatz 2 Buchstabe b sowie silikonpolymerhaltigen Zubereitungen nach Absatz 2 Buchstabe c erforderlich sind.

⁴ Die Verbote nach Ziffer 1 Absätze 1 und 2 gelten nicht für:

- a. das Inverkehrbringen von D5 zur Verwendung in der chemischen Reinigung von Textilien, Leder und Pelzen;
- b. die Verwendung von D5 in der chemischen Reinigung von Textilien, Leder und Pelzen, wenn die nach dem Stand der Technik verfügbaren Massnahmen zur Vermeidung von Emissionen von D5 getroffen worden sind.

3 Übergangsbestimmungen

¹ Die Verbote nach Ziffer 1 Absatz 1 gelten nicht:

- a. für folgende Stoffe und Zubereitungen, die vor den genannten Daten in Verkehr gebracht worden sind, sowie für Stoffe und Zubereitungen, welche für die Herstellung dieser Zubereitungen erforderlich sind:

Zubereitung	Datum
-------------	-------

Kosmetische Mittel nach Artikel 53 der Lebensmittel- und Ge-7. Juni 2027
brauchsgegenständeverordnung vom 16. Dezember 2016³
(LGV); ausgenommen sind solche, die abwaschbar sind und
D4 oder D5 enthalten

Arzneimittel und Medizinprodukte nach Artikel 4 Absatz 1 7. Juni 2031
Buchstaben a und b des Heilmittelgesetzes vom 15. Dezember
2000⁴ (HMG)

- b. für alle übrigen Stoffe und Zubereitungen, die vor dem 7. Juni 2026 in Ver-
kehr gebracht worden sind; ausgenommen sind abwaschbare kosmetische
Mittel nach Artikel 53 LGV, die D4 oder D5 enthalten.

²Die Verbote nach Ziffer 1 Absatz 2 gelten nicht für die Verwendung von D4 und D6
als Stoffe und in Zubereitungen für die chemische Reinigung von Textilien, Leder und
Pelzen bis zum 6. Juni 2026.

³ SR 817.02

⁴ SR 812.21

Anhang 2.2
(Art. 3)

Titel

Reinigungs- und Desodorierungsmittel

Ziff. 2 Abs. 6

⁶ aufgehoben