

Verordnung der Bundesregierung

Verordnung über Stoffe, die die Ozonschicht schädigen (Chemikalien-Ozonschichtverordnung – ChemOzonSchichtV)

A. Problem und Ziel

In Deutschland wurden ozonschichtschädigende Stoffe zunächst durch die nationale FCKW-Halon-Verbots-Verordnung vom 6. Mai 1991 geregelt. Durch das Inkrafttreten der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 vom 29. Juni 2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, kam es in Deutschland zu weitreichenden vollzugsunfreundlichen Überschneidungen zwischen nationalem Recht und unmittelbar geltendem EG-Recht. Ziel der vorliegenden Verordnung ist es, die nationalen Vorschriften auf diejenigen Regelungen zu beschränken, die über den Inhalt der EG-Verordnung hinaus noch erforderlich sind, um das bisherige deutsche Schutzniveau aufrecht zu erhalten. Rechtsanwendung und Vollzug sollen hierdurch wesentlich erleichtert werden. Zugleich sollen Rahmenvorschriften der EG-Verordnung betreffend die Rückgewinnung und Rücknahme geregelter Stoffe sowie Dichtigkeitsprüfungen bestimmter Einrichtungen und Produkte konkretisiert werden.

B. Lösung

Schaffung einer neuen Verordnung, die die derzeitige FCKW-Halon-Verbots-Verordnung ablöst. Der Bundesrat hat der vorgelegten Verordnung in seiner 821. Sitzung am 7. April 2006 gemäß Artikel 80 Abs. 2 des Grundgesetzes nach Maßgabe von Änderungen zugestimmt. Die in die Verordnung bereits eingearbeiteten Änderungen ergeben sich aus der beigelegten Bundesratsdrucksache 161/06 (Beschluss). Den Maßgaben des Bundesrates kann zugestimmt werden.

C. Alternativen

Keine

D. Finanzielle Auswirkungen

1. Haushaltsausgaben ohne Vollzugaufwand

Bund, Länder und Gemeinden verwenden bei der Wahrnehmung ihrer Aufgaben Einrichtungen und Produkte, die in der Verordnung geregelte Stoffe enthalten. Ihre Haushalte können damit insbesondere durch Kosten der normierten Rückgewinnungs- und Wartungspflichten belastet werden. In welchem Umfang dies der Fall sein wird, hängt von der Entwicklung der Wartungskosten ab und

lässt sich im Vorhinein nicht quantifizieren. Da in der Regel bereits jetzt eine professionelle Wartung erfolgt und da mit der Wartung auch Einsparungen der Energiekosten verbunden sein können, wird die eventuelle Zusatzbelastung im Ergebnis als geringfügig eingeschätzt.

2. Vollzugsaufwand

Der Vollzug der Verordnung obliegt den Ländern, die mit geringen Mehrkosten belastet werden. Der Vollzug wird durch die Beseitigung von Doppelregelungen vereinfacht. Der zusätzliche Verwaltungsaufwand im Hinblick auf die normierten Sachkundanforderungen kann durch die Erhebung kostendeckender Gebühren refinanziert werden.

E. Sonstige Kosten und Preiswirkungen

Den betroffenen Wirtschaftsunternehmen entstehen zusätzliche Kosten durch die Anforderungen an die Wartung und das dazu eingesetzte Personal. Diese Kosten lassen sich jedoch im Vorhinein nicht quantifizieren. Sie hängen insbesondere davon ab, inwieweit die betroffenen Unternehmen bereits jetzt sachkundige Personen bei der Erfüllung der sich aus der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 ergebenden Prüfpflichten einsetzen und wie sich in Zukunft die Marktpreise für derartige Leistungen entwickeln. Durch die beschriebenen Kostenwirkungen kann es im Einzelfall zu einer Erhöhung von Einzelpreisen kommen. Die Kostenbelastung wird aber insgesamt als so gering eingeschätzt, dass messbare Auswirkungen auf das Preisniveau, insbesondere das Verbraucherpreisniveau, nicht zu erwarten sind.

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
DIE BUNDESKANZLERIN

Berlin, den 3. Juli 2006

An den
Präsidenten des
Deutschen Bundestages
Herrn Dr. Norbert Lammert
Platz der Republik 1
11011 Berlin

Sehr geehrter Herr Präsident,

hiermit übersende ich die von der Bundesregierung beschlossene

Verordnung über Stoffe, die die Ozonschicht schädigen
(Chemikalien-Ozonschichtverordnung - ChemOzonSchichtV)

mit Begründung und Vorblatt (Anlage 1).

Der Deutsche Bundestag hat in seiner 19. Sitzung am 16. Februar 2006 der
Verordnung zugestimmt.

Der Bundesrat hat der Verordnung in seiner 821. Sitzung am 7. April 2006 mit
Änderungsmaßgaben zugestimmt (Anlage 2).

Die Bundesregierung hat beschlossen, die Änderungsmaßgaben des Bundesrates
unverändert zu übernehmen.

Ich bitte, die erneute Zustimmung des Deutschen Bundestages zu der
entsprechend neugefassten Verordnung aufgrund des § 59 des
Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes herbeizuführen.

Federführend ist das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und
Reaktorsicherheit.

Mit freundlichen Grüßen



Verordnung über Stoffe, die die Ozonschicht schädigen (Chemikalien-Ozonschichtverordnung – ChemOzonSchichtV)¹

Es verordnet die Bundesregierung

1. auf Grund des § 14 Abs. 1 Nr. 3 Buchstabe a, des § 26 Abs. 1 Nr. 11 Satz 2 und des § 27 Abs. 1 Nr. 3 Satz 2 des Chemikaliengesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juni 2002 (BGBl. I S. 2090),
2. auf Grund des § 17 Abs. 1 Nr. 1 und 2, auch in Verbindung mit Abs. 5, des Chemikaliengesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Juni 2002 (BGBl. I S. 2090) nach Anhörung der beteiligten Kreise,
3. auf Grund des § 57 Satz 1 in Verbindung mit § 59 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705) unter Wahrung der Rechte des Bundestages,
4. auf Grund des § 24 Abs. 1 Nr. 2 und 4 in Verbindung mit den §§ 59 und 60 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705) nach Anhörung der beteiligten Kreise und unter Wahrung der Rechte des Bundestages:

§ 1

Anwendungsbereich

(1) Diese Verordnung gilt ergänzend zu der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. Juni 2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen (ABl. EG Nr. L 244 S. 1), zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 2077/2004 der Kommission vom 3. Dezember 2004 (ABl. EU Nr. L 359 S. 28).

(2) Diese Verordnung gilt nicht

1. auf Seeschiffen unter fremder Flagge oder auf Seeschiffen, für die das Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen nach § 10 des Flaggenrechtsgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. Oktober 1994 (BGBl. I S. 3140), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 25. Juni 2004 (BGBl. I S. 1389), die Befugnis zur Führung der Bundesflagge zur ersten Überführungsreise in einen anderen Hafen verliehen hat,
2. an Bord von Wasserfahrzeugen, sofern der Heimatort dieser Fahrzeuge nicht im Geltungsbereich dieser Verordnung liegt,
3. in Luftfahrzeugen, die nicht im Geltungsbereich dieser Verordnung eingetragen und zugelassen sind.

¹ Die Verpflichtungen aus der Richtlinie 98/34/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Juni 1998 über ein Informationsverfahren auf dem Gebiet der Normen und technischen Vorschriften und der Vorschriften für die Dienste der Informationsgesellschaft (ABl. EG Nr. L 104 S. 37), geändert durch die Richtlinie 98/48/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juli 1998 (ABl. EG Nr. L 217 S. 18), sind beachtet worden.

§ 2

Weitergehende Verbotsregelungen zu Stoffen, die in der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 geregelt sind

(1) Abweichend von Artikel 4 Abs. 6 Satz 2 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 dürfen Druckgaspackungen, die geregelte Stoffe im Sinne des Artikels 2 vierter Anstrich der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 in Reinform oder mit einem Massengehalt von insgesamt mehr als 1 vom Hundert als Bestandteile einer Zubereitung enthalten, auch dann nicht hergestellt oder in den Verkehr gebracht werden, wenn die Produktion oder Einfuhr der betreffenden Stoffe für diesen Einsatzzweck nach Artikel 3 Abs. 1 Satz 2 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 zugelassen wurde. Das Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte kann auf Antrag für nach dem Arzneimittelgesetz zugelassene oder als zugelassen geltende Arzneimittel sowie im Rahmen der Entscheidung über die Zulassung befristete Ausnahmen von dem Verbot nach Satz 1 genehmigen, wenn es sich um Arzneimittel zur Behandlung schwerwiegender Gesundheitsstörungen handelt und der Einsatz der in Satz 1 genannten Stoffe zur Anwendung des Arzneimittels zwingend erforderlich ist.

(2) Chlordifluormethan (R 22) darf

1. abweichend von Artikel 5 Abs. 1 Buchstabe c Gliederungspunkt iv der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 in nach dem 31. Dezember 1999 hergestellten Kälte- und Klimaanlageanlagen nicht verwendet werden,
2. abweichend von Artikel 5 Abs. 5 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 auch nicht zur Herstellung von Produkten für die Ausfuhr in Staaten verwendet werden, in denen die Verwendung der betreffenden Stoffe in diesen Produkten noch erlaubt ist.

Für Produkte und Einrichtungen, die Gegenstand der Verwendungsbeschränkung nach Satz 1 Nr. 1 sind, gilt bei der Anwendung des Artikels 5 Abs. 4 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 als Datum des Inkrafttretens der Verwendungsbeschränkung der 1. Januar 2000.

(3) Abweichend von Artikel 4 Abs. 6 Satz 3 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 dürfen Feuerlöscher, die Löschmittel mit einem Massengehalt von insgesamt mehr als 1 vom Hundert geregelter Stoffe im Sinne von Artikel 2 siebter Anstrich der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 enthalten, auch dann nicht in den Verkehr gebracht werden, wenn sie nachweislich vor dem Inkrafttreten der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 hergestellt wurden.

(4) Von der Ausnahme nach Artikel 4 Abs. 4 Gliederungspunkt iv Satz 1 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über das Inverkehrbringen und Verwenden von Halonen für kritische Verwendungszwecke gemäß Anhang VII der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 darf nur Gebrauch gemacht werden, wenn das Halon bei der Brandbekämpfung zum Schutz von Leben und Gesundheit des Menschen zwingend

erforderlich ist. Diese Voraussetzung gilt bei der Verwendung von Halonen in Flugzeugen als erfüllt. Wer von der Ausnahme Gebrauch macht, hat unter Angabe von Art und Menge der eingesetzten Halone dies und die Einstellung des Inverkehrbringens und Verwendens der für die Zulassung der Geräte und Anlagen der Brandbekämpfung zuständigen Behörde unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

§ 3

Rückgewinnung und Rücknahme verwendeter Stoffe

(1) Für die Rückgewinnung von geregelten Stoffen im Sinne von Artikel 2 vierter Anstrich der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 und sie enthaltenden Zubereitungen nach Artikel 16 Abs. 1 bis 3 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 ist der Besitzer der Einrichtung oder des Produkts, das den geregelten Stoff enthält, verantwortlich. Der Verantwortliche nach Satz 1 kann die Erfüllung seiner Verpflichtungen Dritten übertragen. Die Sätze 1 und 2 gelten nicht für Elektro- und Elektronikgeräte, die nach den §§ 11 und 12 des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes vom 16. März 2005 (BGBl. I S. 762) zu behandeln und zu verwerten sind. Die Sätze 1 und 2 gelten außerdem nicht für Altfahrzeuge, die nach § 5 Abs. 2 der Altfahrzeug-Verordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. Juni 2002 (BGBl. I S. 2214), zuletzt geändert durch Artikel 265 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304), zu behandeln und zu verwerten sind.

(2) Hersteller und Vertreiber der in Absatz 1 genannten Stoffe und Zubereitungen sind verpflichtet, diese nach Gebrauch zurückzunehmen oder die Rücknahme durch einen von ihnen bestimmten Dritten sicherzustellen. Satz 1 gilt nicht, soweit die Vorschriften der Verordnung über die Entsorgung gebrauchter halogenerter Lösemittel vom 23. Oktober 1989 (BGBl. I S. 1918) anzuwenden sind.

(3) Wer

1. nach Absatz 2 Stoffe oder Zubereitungen zurücknimmt oder
2. als Betreiber einer Entsorgungsanlage in Absatz 1 genannte Stoffe und Zubereitungen entsorgt,

hat über Art und Menge der zurückgenommenen oder entsorgten Stoffe und Zubereitungen sowie über deren Verbleib Aufzeichnungen zu führen. Die Aufzeichnungen sind nach ihrer Erstellung mindestens fünf Jahre lang aufzubewahren und der zuständigen Behörde auf Verlangen vorzulegen. Soweit der Betreiber einer Entsorgungsanlage nach § 43 oder § 46 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes in Verbindung mit dem zweiten Teil der Nachweisverordnung Nachweise über die Entsorgung der in Absatz 1 genannten Stoffe und Zubereitungen zu führen hat, werden die nach Satz 1 Nr. 2 erforderlichen Aufzeichnungen durch die Begleitscheine und Übernahmescheine nach der Nachweisverordnung ersetzt. In diesem Fall ist im Begleitschein oder im Übernahmeschein zusätzlich jeweils im Feld „Frei für Vermerke“ der entsorgte Stoff oder die entsprechende Stoffgruppe nach Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 zu nennen und anzugeben, ob eine Verwertung oder Beseitigung erfolgte. Der Betreiber der Entsorgungsanlage behält eine Ausfertigung des Begleitscheins oder des Übernahmescheins für sein Nachweisbuch.

§ 4

Verhinderung des Austritts in die Atmosphäre

(1) Wer Einrichtungen oder Produkte betreibt, wartet, außer Betrieb nimmt oder entsorgt, die geregelte Stoffe im Sinne von Artikel 2 vierter Anstrich der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 in Reinform oder mit einem Massengehalt von insgesamt mehr als 1 vom Hundert als Bestandteile einer Zubereitung als Kältemittel, Treibmittel in Schaumstoffen oder Löschmittel enthalten, hat ein Austreten dieser Stoffe oder Zubereitungen in die Atmosphäre zu verhindern oder, sofern dies nach dem Stand der Technik nicht möglich ist, auf das dem Stand der Technik entsprechende Maß zu reduzieren. Satz 1 gilt nicht für die bestimmungsgemäße Verwendung von Löschmitteln unter Ausschluss von Übungszwecken.

(2) Wer Einrichtungen oder Produkte betreibt, die drei Kilogramm oder mehr der geregelten Stoffe im Sinne von Artikel 2 vierter Anstrich der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 in Reinform oder als Bestandteile einer Zubereitung als Kältemittel enthalten, hat dafür zu sorgen, dass die Einrichtungen oder Produkte regelmäßig fachgerecht inspiziert und gewartet werden. Die Häufigkeit der erforderlichen Inspektionen und Wartungen ist abhängig vom Alter, der Beschaffenheit und der Größe des betreffenden Erzeugnisses und muss in einem Betriebshandbuch unter Berücksichtigung der vom Hersteller gemachten Angaben festgeschrieben sein. Die Einrichtungen oder Produkte sind jedoch mindestens einmal jährlich mittels geeignetem Gerät auf Undichtigkeiten zu überprüfen. Festgestellte Undichtigkeiten sind sofort zu beseitigen. Über die Inspektionen und Wartungen, einschließlich der Dichtheitsprüfungen und etwaiger Instandsetzungsarbeiten, sind im Betriebshandbuch unter Angabe von Art und Menge eingesetzter oder rückgewonnener Kältemittel Aufzeichnungen zu führen, die der Betreiber nach ihrer Erstellung mindestens fünf Jahre lang aufzubewahren und der zuständigen Behörde auf Verlangen vorzulegen hat.

§ 5

Persönliche Voraussetzungen für bestimmte Arbeiten

(1) Die Rückgewinnung oder Rücknahme von geregelten Stoffen im Sinne von Artikel 2 vierter Anstrich der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 oder diese Stoffe mit einem Massengehalt von insgesamt mehr als 1 vom Hundert enthaltenden Zubereitungen nach § 3, die Inspektion und Wartung von sie enthaltenden Einrichtungen oder Produkten nach § 4 Abs. 2 sowie die Wartung von sie enthaltenden Feuerlösch- und Brandschutzanlagen dürfen nur von Personen durchgeführt werden, die

1. die erforderliche Sachkunde nachgewiesen haben,
2. über die hierzu erforderliche technische Ausstattung verfügen,
3. zuverlässig sind und
4. im Falle der Inspektions- und Wartungstätigkeit nach § 4 Abs. 2 hinsichtlich dieser Tätigkeit keinen Weisungen unterliegen.

Abweichend von Satz 1 Nr. 1 dürfen im Falle des § 4 Abs. 2 Satz 1 Inspektionen an kältetechnischen Einrichtungen, die keinen Eingriff in den Kältemittelkreislauf erfordern, durch Betriebspersonal durchgeführt werden, welches zuvor durch

einen Sachkundigen unterwiesen wurde. Über die erfolgte Unterweisung wird ein Nachweis ausgestellt, der der zuständigen Behörde auf Verlangen vorzulegen ist.

(2) Die erforderliche Sachkunde nach Absatz 1 Satz 1 Nr. 1 hat nachgewiesen, wer

1. eine zu der jeweiligen Tätigkeit befähigende technische oder handwerkliche Ausbildung erfolgreich absolviert und an einer von der zuständigen Behörde anerkannten Fortbildungsveranstaltung, in der die Lehrinhalte nach Absatz 3 vermittelt wurden, teilgenommen hat,
2. im Falle von Tätigkeiten an Kälte- und Klimaanlageanlagen sowie Wärmepumpen eine abgeschlossene Ausbildung als Kälteanlagenbauerin/Kälteanlagenbauer, staatlich geprüfte Technikerin/staatlich geprüfter Techniker der Fachrichtung Kälteanlagen-technik oder als Ingenieurin/Ingenieur nach einem Studium, in dem die Grundlagen der Kältetechnik vermittelt wurden, hat,
3. im Falle von Tätigkeiten an Feuerlösch- und Brandschutzanlagen eine von der zuständigen Behörde anerkannte Zertifizierung vorweisen kann oder
4. für die jeweilige Tätigkeit einen Befähigungsnachweis vorweisen kann, der in einem anderen Mitgliedstaat der Europäischen Union ausgestellt wurde und der einem Befähigungsnachweis nach den Nummern 1, 2 oder 3 gleichwertig ist. Das Umweltbundesamt stellt Informationen über die Gleichwertigkeit der in anderen Mitgliedstaaten der Europäischen Union ausgestellten Befähigungsnachweise zur Verfügung.

(3) Die Fortbildungsveranstaltung nach Absatz 2 Nr. 1 erstreckt sich auf die für den jeweiligen Aufgabenbereich erforderlichen Kenntnisse über die Anlagentechnik, die einschlägigen Vorschriften, Richtlinien und allgemein anerkannten Regeln der Technik sowie die wesentlichen Eigenschaften der betreffenden Stoffe und Zubereitungen und die mit ihrer Verwendung verbundenen Gefahren. Über die Teilnahme an einer Fortbildungsveranstaltung nach Absatz 2 Nr. 1 ist ein Nachweis auszustellen. Der Nachweis ist der zuständigen Behörde auf Verlangen vorzulegen.

§ 6

Ordnungswidrigkeiten

(1) Ordnungswidrig im Sinne des § 26 Abs. 1 Nr. 7 des Chemikaliengesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig

1. entgegen § 2 Abs. 3 Satz 3 eine Anzeige nicht, nicht richtig, nicht vollständig, nicht in der vorgeschriebenen Weise oder nicht rechtzeitig erstattet,
2. entgegen § 4 Abs. 1 Satz 1 ein Austreten eines dort genannten Stoffes oder einer dort genannten Zubereitung nicht verhindert oder nicht oder nicht richtig reduziert,
3. entgegen § 4 Abs. 2 Satz 1 nicht dafür sorgt, dass eine Einrichtung oder ein Produkt inspiziert und gewartet wird,
4. entgegen § 4 Abs. 2 Satz 3 eine Einrichtung oder ein Produkt nicht, nicht richtig oder nicht mindestens einmal jährlich überprüft,
5. entgegen § 4 Abs. 2 Satz 4 eine Undichtigkeit nicht, nicht richtig oder nicht rechtzeitig beseitigt,

6. entgegen § 4 Abs. 2 Satz 5 eine Aufzeichnung nicht oder nicht richtig führt, nicht oder nicht mindestens fünf Jahre lang aufbewahrt oder nicht oder nicht rechtzeitig vorlegt oder

7. entgegen § 5 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 eine dort genannte Tätigkeit durchführt, ohne die erforderliche Sachkunde nach Nummer 1 nachgewiesen zu haben.

(2) Ordnungswidrig im Sinne des § 26 Abs. 1 Nr. 11 Satz 1 des Chemikaliengesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig entgegen Artikel 16 Abs. 1 oder 2 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. Juni 2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen (ABl. EG Nr. L 244 S. 1), zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 2077/2004 der Kommission vom 3. Dezember 2004 (ABl. EU Nr. L 359 S. 28), in Verbindung mit § 3 Abs. 1 Satz 1 oder 2 dieser Verordnung einen geregelten Stoff, der in einem dort genannten Produkt oder in einer dort genannten Einrichtung oder Vorrichtung enthalten ist, nicht zurückgewinnt.

(3) Ordnungswidrig im Sinne des § 61 Abs. 1 Nr. 5 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig

1. entgegen § 3 Abs. 2 Satz 1 einen dort genannten Stoff oder eine dort genannte Zubereitung nicht zurücknimmt und die Rücknahme durch einen Dritten nicht sicherstellt oder
2. entgegen § 3 Abs. 3 Satz 1 oder 2 eine dort genannte Aufzeichnung nicht, nicht richtig oder nicht vollständig führt, nicht oder nicht mindestens fünf Jahre aufbewahrt oder nicht oder nicht rechtzeitig vorlegt.

§ 7

Straftaten

(1) Nach § 27 Abs. 1 Nr. 1, Abs. 2 bis 4 des Chemikaliengesetzes wird bestraft, wer vorsätzlich oder fahrlässig

1. entgegen § 2 Abs. 1 Satz 1 eine dort genannte Druckgaspackung herstellt oder in den Verkehr bringt,
2. entgegen § 2 Abs. 2 Satz 1 Chlordifluormethan verwendet oder
3. entgegen § 2 Abs. 3 einen dort genannten Feuerlöscher in den Verkehr bringt.

(2) Nach § 27 Abs. 1 Nr. 3 Satz 1, Abs. 2 bis 4 des Chemikaliengesetzes wird bestraft, wer vorsätzlich oder fahrlässig entgegen Artikel 5 Abs. 4 Satz 1 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 in Verbindung mit § 2 Abs. 2 Satz 2 dieser Verordnung eine Kälte- oder Klimaanlage in den Verkehr bringt.

§ 8

Übergangsvorschrift

§ 2 Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 gilt nicht für die Verwendung von Chlordifluormethan in Kälte- oder Klimaanlageanlagen in Seeschiffen, die vor dem jeweils maßgeblichen in Artikel 5 Abs. 1 Buchstabe c Gliederungspunkt iv der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 genannten Zeitpunkt nach dem 31. Dezember 1999 auf Kiel gelegt worden sind, sofern das Seeschiff nach dem 1. Januar 2005 das Recht zur Führung der Bundesflagge erworben hat und Chlordifluormethan bis

zum Ablauf von 30 Monaten nach Eintragung des Rechts im Schiffsregister verwendet wird.

§ 9

Inkrafttreten, Außerkrafttreten

Diese Verordnung tritt am ersten Tage des auf die Verkündung folgenden Kalendermonats in Kraft. Gleichzeitig tritt die FCKW-Halon-Verbots-Verordnung vom 6. Mai 1991 (BGBl. I S. 1090), zuletzt geändert durch Artikel 398 der Verordnung vom 29. Oktober 2001 (BGBl. I S. 2785), außer Kraft.

Begründung

A. Allgemeiner Teil

I. Ziel und wesentlicher Inhalt der Verordnung

Die Verordnung enthält chemikalien- und abfallrechtliche Regelungen, die darauf zielen, die Einträge bestimmter ozonschichtschädigender Stoffe in die Erdatmosphäre zu mindern. Normiert werden Verbote und Beschränkungen zu bestimmten Einsatzbereichen dieser Stoffe, Regelungen zu Rückgewinnung und Rücknahme derartiger Stoffe sowie Vorschriften zur Wartung, Außerbetriebnahme und Entsorgung sie enthaltender Einrichtungen und Produkte einschließlich persönlicher Anforderungen an das damit befasste Personal.

Die Verordnung ergänzt die unmittelbar geltende Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. Juni 2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen (ABl. EG Nr. L 244 S. 1) und löst zugleich die bisherige deutsche FCKW-Halon-Verbots-Verordnung vom 6. Mai 1991 (BGBl. I S. 1090), zuletzt geändert durch Artikel 398 der Verordnung vom 29. Oktober 2001 (BGBl. I S. 2785), ab.

Rechtsgrundlage der Regelungen sind in erster Linie die §§ 17, 26 und 27 des Chemikaliengesetzes. Die geregelten Stoffe sind wegen ihres Beitrags zum Abbau der stratosphärischen Ozonschicht umweltgefährlich im Sinne des § 3a Abs. 2 des Chemikaliengesetzes. Die Vorschriften des § 3 Abs. 2 und 3 zur Rücknahme und zu Aufzeichnungspflichten beruhen auf § 24 Abs. 1, § 57 Satz 1 des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes.

Zu den ozonschichtschädigenden Stoffen zählen die vollhalogenierten Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW), die teilhalogenierten Fluorchlorkohlenwasserstoffe (H-FCKW), Halone, Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff) und 1,1,1-Trichlorethan (Methylchloroform). Diese Stoffe wurden aufgrund ihrer technischen Eigenschaften sowie ihrer Unbrennbarkeit in der Vergangenheit in vielen Anwendungsbereichen, z. B. als Kältemittel, als Treibgas in Druckgaspackungen und als Treibmittel in Schaumstoffen, in großem Umfang eingesetzt. Aufgrund ihres Beitrags zum globalen Umweltproblem des Abbaus der stratosphärischen Ozonschicht unterliegen sie seit Ende der 80er-Jahre einem weltweiten Ausstiegsprozess im Rahmen des Wiener Übereinkommens zum Schutz der Ozonschicht und des Montrealer Protokolls über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen. In Deutschland ist die Stoffgruppe bisher durch die nationale FCKW-Halon-Verbots-Verordnung und die unmittelbar geltende Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, geregelt. Ihre Produktion und Verwendung ist bis auf wenige Ausnahmen verboten.

Mit seiner FCKW-Halon-Verbots-Verordnung hatte Deutschland 1991 weltweit eine Vorreiterrolle bei den Bemühungen zum Schutz der Ozonschicht übernommen. Die hier entwickelten Konzepte und Regelungen haben sowohl den internationalen Ausstiegsprozess als auch die zunächst auf die Umsetzung der internationalen Verpflichtungen zielenden, inzwischen aber ihrerseits weit darüber

hinausgehenden, unmittelbar geltenden Regelungen der EU stark beeinflusst.

Durch das Inkrafttreten der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000, die im wesentlichen dem Schutzniveau der deutschen FCKW-Halon-Verbots-Verordnung entspricht, kam es in Deutschland zu weitreichenden Überschneidungen zwischen nationalem Recht und unmittelbar geltendem EG-Recht, die im Hinblick auf den Anwendungsvorrang des EG-Rechts und seine Abstützung auf den weitergehende nationale Regelungen zulassenden Artikel 175 des EG-Vertrags zwar rechtlich unbedenklich, aber vollzugsunfreundlich sind. Ziel der durch die vorliegende Verordnung geschaffenen Neuregelung der nationalen Regelungskomponente ist es, die nationalen Vorschriften auf diejenigen Regelungen zu beschränken, die – auch unter Berücksichtigung des erreichten Entwicklungsstandes und sich daraus ergebender Deregulierungsmöglichkeiten – über den Inhalt der EG-Verordnung hinaus erforderlich sind, um das bisherige deutsche Schutzniveau aufrecht zu erhalten. Damit wird klarer als bisher, welche Regelungen sich aus unmittelbar geltendem EG-Recht und welche aus nationalem Recht ergeben, was Rechtsanwendung und Vollzug wesentlich erleichtern wird. Zu diesem Zweck werden auch die Begrifflichkeiten der nationalen Verordnung der EG-Verordnung angeglichen. Dies gilt z.B. für die Verwendung der auch in der EG-Verordnung gebrauchten Begriffe „Einrichtung“ und „Produkt“ (Artikel 16 und 17 der EG-Verordnung, §§ 3 bis 5 der vorliegenden Verordnung), die beide vom chemikalienrechtlichen Erzeugnisbegriff (§ 3 Nr. 5 des Chemikaliengesetzes) erfasst werden.

Gegenüber dem bisherigen Rechtszustand ausgebaut werden die Vorschriften zu Rückgewinnung und Rücknahme geregelter Stoffe sowie zur Dichtigkeitsprüfung bestimmter Einrichtungen und Produkte. Die Verordnung trägt damit den Konkretisierungsaufträgen in den Artikeln 16 und 17 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 Rechnung, die diese Regelungen zwar dem Grunde nach enthalten, die nähere Ausgestaltung bestimmter Aspekte, insbesondere die Bestimmung der Verantwortlichkeiten und die Eignung des mit bestimmten Tätigkeiten betrauten Personals, jedoch den Mitgliedstaaten übertragen.

Die Beibehaltung nationaler Kennzeichnungsvorschriften für Erzeugnisse und für geregelte Stoffe bzw. sie enthaltende Zubereitungen ist nicht erforderlich, da bestimmte Regelungsbestandteile des bisherigen § 7 der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung auf Grund des Inkrafttretens von EG-rechtlichen Verbotsvorschriften zwischenzeitlich obsolet geworden sind (insbesondere Kennzeichnung von Erzeugnissen) und für ozonschichtschädigende Stoffe und Zubereitungen mittlerweile spezielle Kennzeichnungsvorschriften auf Grund der Richtlinie 67/548/EWG zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und der Richtlinie 1999/45/EG zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen gelten (Richtlinien-Satz 59 – gefährlich für die Ozon-

schrift). Diese EG-rechtlichen Vorgaben sind durch die Gefahrstoffverordnung (§ 5 Abs. 4 und 5) in nationales Recht umgesetzt worden.

II. Kosten und Preiswirkungen

1. Kosten der öffentlichen Haushalte

a) Haushaltsausgaben ohne Vollzugaufwand

Bund, Länder und Gemeinden verwenden bei der Wahrnehmung ihrer Aufgaben Einrichtungen und Produkte, die in der Verordnung geregelte Stoffe enthalten. Ihre Haushalte können damit insbesondere durch Kosten der in den §§ 3 und 4 normierten Rückgewinnungs- und Wartungspflichten belastet werden. In welchem Umfang dies jedoch der Fall sein wird, hängt von der Marktentwicklung bei den Wartungskosten ab und lässt sich im Vorhinein nicht quantifizieren. Da die betreffenden Einrichtungen und Produkte in der Regel bereits jetzt professionell gewartet werden und da mit der Wartung auch Einsparungen der Energiekosten verbunden sein können, wird die eventuelle Zusatzbelastung im Ergebnis als geringfügig eingeschätzt. Dem Bund gegebenenfalls entstehende Mehrkosten müssen durch Umschichtung im entsprechenden Haushaltstitel erbracht werden.

b) Vollzugaufwand

Der Vollzug der Verordnung obliegt den Ländern, die mit geringen Mehrkosten belastet werden. Der Vollzug wird durch die Beseitigung von Doppelregelungen und bisher erforderlichen Einzelfallgenehmigungen vereinfacht. Der zusätzliche Verwaltungsaufwand im Hinblick auf die in § 5 normierten Sachkundanforderungen kann durch die Erhebung kostendeckender Gebühren refinanziert werden.

2. Sonstige Kosten und Preiswirkungen

Den betroffenen Wirtschaftsunternehmen entstehen zusätzliche Kosten durch die in den §§ 4 und 5 normierten Anforderungen an die Wartung und das dazu eingesetzte Personal. Diese Kosten lassen sich jedoch im Vorhinein nicht quantifizieren. Sie hängen insbesondere davon ab, inwieweit die betroffenen Unternehmen bereits jetzt sachkundige Personen bei der Erfüllung der sich aus der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 ergebenden Prüfpflichten eingesetzt haben und wie sich in Zukunft die Marktpreise für derartige Leistungen entwickeln.

Durch die beschriebenen Kostenwirkungen kann es im Einzelfall zu einer Erhöhung von Einzelpreisen kommen. Die durch die Verordnung insgesamt induzierte Kostenbelastung wird aber als so gering eingeschätzt, dass messbare Auswirkungen auf das Preisniveau, insbesondere das Verbraucherpreisniveau, nicht zu erwarten sind. Der Gegenfinanzierungsbedarf für die öffentlichen Haushalte infolge zusätzlicher Kosten bewirkt keine mitteilbaren preisrelevanten Effekte.

B. Zu den einzelnen Vorschriften

Zu § 1 (Anwendungsbereich)

Absatz 1 beschreibt den Zweck der Verordnung und stellt klar, dass sie lediglich eine Ergänzung zur Verordnung (EG)

Nr. 2037/2000 darstellt. Die Regelungen der Verordnung zu dieser Stoffgruppe sind konkret auf diese EG-Verordnung bezogen und nur im Kontext mit ihr verständlich.

Absatz 2 übernimmt die bisher in § 1 Abs. 4 der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung enthaltene generelle Ausnahme für ausländische Schiffe, Wasser- und Luftfahrzeuge.

Zu § 2 (Weitergehende Verbotsregelungen zu Stoffen, die in der Verordnung (EG) Nr. 2037/2002 geregelt sind)

Die Absätze 1 und 2 bereinigen das derzeitige komplizierte Verhältnis der Verbotsregelungen der unmittelbar geltenden Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 und der teilweise weitergehenden nationalen FCKW-Halon-Verbots-Verordnung in der Weise, dass nurmehr zielgenau die weitergehenden, weiterhin für erforderlich erachteten nationalen Regelungsbestandteile geregelt werden. Wegen des Grundansatzes der EG-Verordnung als Totalverbot mit Ausnahmen erhalten die weitergehenden nationalen Regelungen dabei den Charakter von Einschränkungen bestimmter Ausnahmetatbestände der EG-Verordnung.

Bei den durch die Absätze 1 und 2 inhaltlich fortgeführten nationalen Vorschriften handelt es sich zum einen um die Regelung aus § 2 Abs. 2 der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung zu nach dem Arzneimittelgesetz zugelassenen Druckgaspackungen, deren an die Systematik der EG-Verordnung angepasste Fassung sich in Absatz 1 Satz 2 findet, sowie um die in Absatz 2 fortgeführten weitergehenden Regelungen zu Chlordifluormethan (R 22) aus den §§ 3 und 4 der bisherigen nationalen Verordnung.

Nicht fortgeführt wird die bisherige Übergangsvorschrift des § 10 Abs. 2 der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung, die insbesondere für R 22 als Kältemittel in bestehenden Anlagen bedeutsam ist. Das Umweltbundesamt hat die Möglichkeit des Ersatzes von R 22 in bestehenden Anlagen durch Kältemittel mit einem geringeren Ozonabbaupotenzial in den Jahren 1998 und 2000 geprüft, ohne im Ergebnis Ersatzkältemittel bekannt zu geben. Gemäß EG-Recht ist die Verwendung von R 22 in bestehenden Anlagen noch längstens bis zum 31. Dezember 2014 zugelassen, wobei eine erneute Prüfung dieser Frist vor Ablauf des Jahres 2008 erfolgen wird. Somit kann die bestehende nationale Übergangsregelung, die inhaltlich den EG-rechtlichen Vorgaben entspricht, ohne Änderung der materiellen Rechtslage aufgehoben werden. Dies gilt auch im Hinblick auf die Bekanntgabe der Ersatzkältemittel für R 12 und R 502 seitens des Umweltbundesamtes in den Jahren 1995 und 1999, die zur Folge hatte, dass wieder die Verbotsregelung gemäß § 3 Abs. 1 der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung zum Tragen kam, die ebenfalls inhaltlich den Vorgaben der EG-Verordnung entspricht.

Absatz 3 enthält in ergänzender Klarstellung der Regelung in Artikel 4 Abs. 4 Gliederungspunkt v der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 ein Inverkehrbringensverbot für Halonfeuerlöscher.

Absatz 4 führt bestimmte Regelungsaspekte des § 6 Abs. 2 der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung fort. Nach dieser Vorschrift war die Verwendung von Halonen als Löschmittel an eine auf Antrag im Benehmen mit dem Umweltbundesamt erteilte befristete Ausnahmegenehmigung geknüpft, die

den zuständigen Behörden zugleich eine genaue Kenntnis über die in diesem Bereich bestehenden Verwendungen vermittelt. Durch das Inkrafttreten der EG-Verordnung Nr. 2037/2000 ist die Verwendung von Halonen seit dem 1. Januar 2004 auf wenige, im Anhang VII der EG-Verordnung aufgelistete Anwendungen beschränkt. Nach dem bisherigen § 6 Abs. 2 der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung kann eine Ausnahmegenehmigung für die in Anhang VII der Verordnung (EG) 2037/2000 geregelten Bereiche allerdings nur erteilt werden, wenn das Halon bei der Brandbekämpfung zum Schutz von Leben und Gesundheit des Menschen zwingend erforderlich ist. Absatz 3 Satz 1 stellt nunmehr ausdrücklich klar, dass diese materielle Regelung, die über die EG-rechtlichen Mindestvorgaben hinausgeht, unverändert Bestand hat. Demgegenüber erscheint die bisherige nationale Genehmigungspflicht nicht länger erforderlich und soll zum Zwecke einer Deregulierung nicht fortgeführt werden. Stattdessen soll es nunmehr die in Absatz 3 Satz 3 geregelte Anzeigepflicht ermöglichen, den erforderlichen Überblick über die insoweit bestehenden Halonverwendungen zu behalten, um den sich aus Artikel 4 Abs. 4 Gliederungspunkt iv der EG-Verordnung ergebenden Berichtspflichten gegenüber der EG-Kommission nachkommen zu können. Weitere zur Erfüllung der Berichtspflichten benötigte Angaben sind von den Behörden, welche die Anzeige zuständigkeitshalber erhalten haben, beim Anzeigenden erforderlichenfalls über § 21 Abs. 3 des Chemikaliengesetzes abzufragen.

Zu § 3 (Rückgewinnung und Rücknahme verwendeter Stoffe)

Absatz 1 überträgt die in Artikel 16 Abs. 1 bis 3 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 geregelten Rückgewinnungspflichten für ozonschichtschädigende Stoffe in Erfüllung des sich aus Artikel 16 Abs. 5 Satz 1 der genannten EG-Verordnung ergebenden Regelungsauftrages grundsätzlich dem Besitzer der erfassten Einrichtung oder des erfassten Produktes, der seinerseits Dritte einschalten kann. Da für Elektro- und Elektronikgeräte im Elektro- und Elektronikgerätegesetz sowie für Altfahrzeuge in der Altfahrzeug-Verordnung jeweils spezielle Regelungen bestehen, die die Rücknahme dieser Produkte und die Rückgewinnung von in ihnen enthaltenen ozonschichtschädigenden Stoffen gewährleisten, wird für diese Produkte nach Absatz 1 Satz 3 und 4 zwecks Vermeidung unnötiger Doppelregelungen die allgemeine Verantwortlichkeitsregelung gemäß den Sätzen 1 und 2 als nicht anwendbar erklärt.

Absatz 2 legt die Pflicht zur Rücknahme durch den Vertreter/Hersteller der zu regelnden Stoffe fest und erleichtert so ihre sachgerechte und umweltverträgliche Entsorgung. Die Vorschrift schreibt die Regelung des § 8 Abs. 2 der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung fort. Absatz 2 gilt auch für Stoffe und Zubereitungen, die gemäß den Vorschriften des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes oder der Altfahrzeug-Verordnung zurückgewonnen wurden. Werden derartige Stoffe oder Zubereitungen von ihrem Hersteller oder Vertreter gemäß § 3 Abs. 2 zurückgenommen, geht die nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (s. dort Anhang III Nr. 1 Satz 2) oder nach der Altfahrzeug-Verordnung (s. dort Nummer 3.2.4 des Anhangs) bestehende Pflicht zur ordnungsgemäßen Verwertung bzw. Beseitigung auf diese Hersteller oder Vertreter über.

Absatz 3 normiert Aufzeichnungspflichten bei der Rücknahme oder Entsorgung, die die Überwachung dieser Vorgänge durch die zuständigen Behörden erleichtern und zugleich die Grundlage für die Erfüllung der Berichtspflicht nach Artikel 16 Abs. 6 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 bilden sollen. Erfasst werden nur die Rücknahme und Entsorgung der betreffenden Stoffe und Zubereitungen als solche, also z. B. nicht etwa die Rücknahme/Entsorgung von Geräteteilen oder -resten mit Anhaftungen von FCKW. Die Vorschrift führt die Regelung des § 8 Abs. 4 der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung fort. Soweit es sich bei den entsorgten Stoffen und Zubereitungen um besonders überwachungsbedürftige Abfälle handelt (§ 41 Abs. 1 und 3 Nr. 1 KrW-/AbfG), wird zur Vermeidung von Doppelregelungen auf die Nachweispflichten des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes in Verbindung mit der Nachweisverordnung verwiesen. Die Regelung in Absatz 3 Satz 5 ist erforderlich, da die Nachweisverordnung keine Verpflichtung für die Betreiber von Entsorgungsanlagen vorsieht, eine Ausfertigung des Übernahmescheins zu behalten. Im Hinblick auf den Begleitschein ergibt sich eine derartige Verpflichtung bereits aus § 17 Abs. 2 Satz 2 der Nachweisverordnung; insoweit dient Absatz 3 Satz 5 lediglich der Klarstellung.

Zu § 4 (Verhinderung des Austritts in die Atmosphäre)

§ 4 legt Pflichten zur Verhinderung von Emissionen der geregelten Stoffe beim Betrieb, bei der Wartung und bei der Außerbetriebnahme und Entsorgung der erfassten Einrichtungen oder Produkte fest. Die Vorschrift lässt die bestehenden Inverkehrbringens- und Verwendungsverbote nach den Artikeln 4 und 5 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 unberührt. Sind Emissionen unvermeidlich, ist ihre Menge auf das nach dem Stand der Technik mögliche Minimum zu begrenzen. Mit dieser Vorschrift soll insbesondere gewährleistet werden, dass nur solche von der Regelung erfassten Einrichtungen oder Produkte betrieben werden, deren Dichtheit dem Stand der Technik entspricht und dass ihre Wartung, Außerbetriebnahme und Entsorgung emissionsarm erfolgen. Die Vorschrift dient – gemeinsam mit § 5 – der Ausfüllung des Regelungsauftrags aus Artikel 17 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 und schreibt die Regelungen des § 8 Abs. 1 der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung fort.

Der Absatz 1 enthält die allgemeine Grundpflicht zur Verhinderung des Austritts der geregelten Stoffe in die Atmosphäre.

Für Einrichtungen oder Produkte, die mehr als drei Kilogramm eines erfassten Stoffes als Kältemittel enthalten, sind im Absatz 2 konkretisierende Mindestanforderungen zur Gewährleistung der Vorschrift des Absatz 1 enthalten. Damit soll der besonderen Relevanz dieser Produktgruppe Rechnung getragen werden. Als Mindestanforderungen sind insbesondere eine regelmäßige Wartung und eine Pflicht zur sofortigen Behebung von Undichtigkeiten festgelegt. Eine Aufzeichnungspflicht ist zur Kontrolle der Einhaltung dieser Vorschriften erforderlich.

Zu § 5 (Persönliche Voraussetzungen für bestimmte Arbeiten)

Angesichts der Komplexität der betreffenden Tätigkeiten können die in den §§ 3 und 4 normierten Anforderungen an Wartung, Inspektion, Rückgewinnung und Rücknahme der

geregelten Stoffe ihr Ziel – Vermeidung eines Austritts der Stoffe in die Atmosphäre – nur dann effektiv erreichen, wenn die betreffenden Arbeiten von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. § 5 enthält daher Vorschriften über persönliche Voraussetzungen, insbesondere Zuverlässigkeit und Sachkunde, für bestimmte Tätigkeiten. Diese Vorschrift dient zugleich der Erfüllung der entsprechenden Regelungsaufträge nach Artikel 16 Abs. 5 Satz 2 und Artikel 17 Abs. 1 Satz 3 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 und schreibt die bisherigen Anforderungen nach § 8 Abs. 3 der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung fort.

Absatz 1 beschreibt die erfassten Tätigkeiten und nennt die grundlegenden persönlichen und ausstattungsbezogenen Voraussetzungen. Die Weisungsunabhängigkeit im Falle der Nummer 4 kann auch bei sachkundigem betriebseigenem Personal gegeben sein, sofern sie durch entsprechende betriebsorganisatorische Maßnahmen sichergestellt wird. Die Privilegierung nach § 5 Abs. 1 Satz 2 für Inspektionen an kältetechnischen Einrichtungen, die keinen Eingriff in den Kältemittelkreislauf erfordern, durch Betriebspersonal beschränkt sich auf Inspektionen nach § 4 Abs. 2 Satz 1; sie gilt damit insbesondere nicht für Dichtigkeitsprüfungen gemäß § 4 Abs. 2 Satz 3.

Absatz 2 konkretisiert die Anforderungen an den Nachweis der Sachkunde nach Absatz 1 Satz 1 Nr. 1.

Nach Nummer 1 ist grundsätzlich eine zu der jeweiligen Tätigkeit befähigende technische oder handwerkliche Ausbildung sowie die Teilnahme an einer Fortbildungsveranstaltung nach Absatz 3 erforderlich, die sich neben den erforderlichen Kenntnissen zur Anlagentechnik und zu den betreffenden Stoffen insbesondere auch auf die einschlägigen Vorschriften, Richtlinien und allgemein anerkannten Regeln der Technik bezieht. Nicht erforderlich ist, dass die technische oder handwerkliche Ausbildung in Deutschland absolviert wurde. Damit ist gewährleistet, dass auch Mitarbeiter ausländischer Unternehmen ihre Sachkunde nachweisen und die entsprechenden Tätigkeiten in Deutschland durchführen können, ohne eine in Deutschland abgeleistete Ausbildung vorweisen zu müssen.

Wegen der in Deutschland gegebenen hohen Qualität der Ausbildungen zum Kälteanlagenbauer oder staatlich geprüften Techniker mit der Fachrichtung Kälteanlagentechnik, die im Gegensatz zu anderen technischen Ausbildungen gezielt auf Tätigkeiten an Kälte- und Klimaanlage ausgerichtet sind, schreibt Nummer 2 für diese Berufsgruppen im Falle von Tätigkeiten an Kälte- und Klimaanlage keine gesonderte Zusatzprüfung wie im Falle der Nummer 1 vor. Kälteanlagenbauern oder staatlich geprüften Technikern der Fachrichtung Kälteanlagentechnik gleichgestellt werden Ingenieure nach einem abgeschlossenen Studium, in dem die Grundlagen der Kältetechnik vermittelt wurden.

Die Nummer 3 gibt die Möglichkeit, beim Sachkundenachweis für Tätigkeiten an Feuerlösch- und Brandschutzanlagen auf ein in Deutschland bereits bestehendes Akkreditierungs- und Zertifizierungssystem zurückzugreifen, was ebenfalls

eine gesonderte Zusatzprüfung entbehrlich macht. Im Falle von Tätigkeiten an Kälte- und Klimaanlage und Wärmepumpen sowie an Feuerlösch- und Brandschutzanlagen kann die erforderliche Sachkunde von Personen, die die Voraussetzungen der Nummern 2 bzw. 3 nicht erfüllen, auch über die entsprechenden Befähigungsnachweise gemäß Nummer 1 nachgewiesen werden.

Nummer 4 stellt gleichwertige Befähigungsnachweise, die in einem anderen Mitgliedstaat der Europäischen Union ausgestellt wurden, den Befähigungsnachweisen nach den Nummern 1 bis 3 gleich.

Absatz 3 legt die Inhalte der nach Absatz 2 Nr. 1 erforderlichen Fortbildungsveranstaltung fest. Über die Teilnahme an der Fortbildungsveranstaltung ist ein Nachweis auszustellen, der der zuständigen Behörde auf Verlangen vorzulegen ist (Sätze 2 und 3). Das Umweltbundesamt wird Informationen über die von verschiedenen Institutionen angebotenen Fortbildungsveranstaltungen und ihre grundsätzliche Vereinbarkeit mit den Vorgaben nach Absatz 3 Satz 1 zur Verfügung stellen.

Zu den §§ 6 und 7 (Ordnungswidrigkeiten und Straftaten)

Die §§ 6 und 7 enthalten die zur Durchsetzung der Verordnung erforderlichen Straf- und Bußgeldvorschriften. Straf- und Ordnungswidrigkeitentatbestände, die ausschließlich Verstöße gegen die Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 betreffen, sind in der Chemikalien Straf- und Bußgeldverordnung in der durch die Erste Verordnung zur Änderung der Chemikalien Straf- und Bußgeldverordnung vom 25. Januar 2005 (BGBl. I S. 154) geänderten Fassung geregelt.

Zu § 8 (Übergangsvorschrift)

§ 8 enthält eine Übergangsvorschrift für die Verwendung von Chlordifluormethan (R 22) in Kälte- oder Klimaanlage in Seeschiffen, sofern das Schiff während des genannten Zeitraums auf Kiel gelegt und hierbei eine Kälte- oder Klimaanlage installiert wurde. Für den nachträglichen Einbau einer Kälte- oder Klimaanlage gilt § 8 nicht. Die Vorschrift dient einer Entlastung der Schiffseigner bei der Erfüllung der Vorgaben des deutschen Rechts, die nach Ein- oder Rückflagung aus dem Ausland zu beachten sind. Mit dieser schiffahrtspolitisch angestrebten Entlastungswirkung soll in Übereinstimmung mit dem Maritimen Bündnis der Prozess der Rückflagung unterstützt werden. § 8 lässt die Regelung in Artikel 5 Abs. 1 Buchstabe c Gliederungspunkt iv der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 unberührt und regelt lediglich eine Ausnahme von der über die EG-Regelung hinausgehenden nationalen Vorschrift des § 2 Abs. 2 Satz 1 Nr. 1.

Zu § 9 (Inkrafttreten, Außerkrafttreten)

Diese Vorschrift regelt das Inkrafttreten der Verordnung sowie das zeitgleiche Außerkrafttreten der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung vom 6. Mai 1991.

Beschluss des Bundesrates

Der Bundesrat hat in seiner 821. Sitzung am 7. April 2006 beschlossen, der Verordnung gemäß Artikel 80 Abs. 2 des Grundgesetzes nach Maßgabe der folgenden Änderungen zuzustimmen.

Ä n d e r u n g e n zur

Verordnung über Stoffe, die die Ozonschicht schädigen
(Chemikalien-Ozonschichtverordnung – ChemOzon-
SchichtV)

1. Zu § 2 Abs. 2a – neu –

In § 2 ist nach Absatz 2 folgender Absatz 2a einzufügen:

„(2a) Abweichend von Artikel 4 Abs. 6 Satz 3 der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 dürfen Feuerlöscher, die Löschmittel mit einem Massengehalt von insgesamt mehr als 1 vom Hundert geregelter Stoffe im Sinne von Artikel 2 siebter Anstrich der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 enthalten, auch dann nicht in den Verkehr gebracht werden, wenn sie nachweislich vor dem Inkrafttreten der Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 hergestellt wurden.“

Folgeänderungen

§ 7 Abs. 1 ist wie folgt zu ändern:

- a) In Nummer 1 ist das Wort „oder“ zu streichen.
- b) In Nummer 2 ist der Punkt am Satzende durch das Wort „oder“ zu ersetzen.
- c) Folgende Nummer 3 ist anzufügen:

„3. entgegen § 2 Abs. 2a einen dort genannten Feuerlöscher in den Verkehr bringt.“

B e g r ü n d u n g

Die derzeit geltende FCKW-Halon-Verbots-Verordnung enthält ein generelles Inverkehrbringens- und Verwendungsverbot für u. a. Halone, die als Löschmittel in Feuerlöschern eingesetzt wurden, da diese Halone ein erhebliches Ozon-Abbaupotenzial haben. Die Verwendung ist auch nach Verordnung Nr. (EG) 2037/2000 verboten (außer in besonderen Ausnahmen). Diese Verordnung erlaubt aber das Inverkehrbringen solcher Feuerlöscher dann, wenn sie bereits vor dem Inkrafttreten der Verordnung hergestellt wurden (Artikel 4 Abs. 6 Satz 3 der Verordnung (EG) 2037/2000).

Diese Lücke sollte vor folgendem Hintergrund geschlossen werden: In einem Pilotprojekt mehrerer Länder zum Vollzug des Chemikalienrechts im Internethandel wurden in den Jahren 2004 und 2005 knapp 60 solcher halonhaltiger Feuerlöscher beanstandet und ihr Inverkehrbringen auf der Grundlage der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung untersagt. Außerdem wurden mehrere Angebote mit solchen FCKW-haltigen Feuerlöschern aus Shops von kommerziellen, außereuropäischen Anbietern aus einer deutschen Internet-Auktionsplattform

herausgenommen. Dies wäre ohne die vorgeschlagene Änderung in Zukunft nicht mehr möglich. Ein florierender Markt mit Halonfeuerlöschern kann hiermit ausgeschlossen werden.

2. Zu § 4 Abs. 3

§ 4 Abs. 3 ist zu streichen.

Folgeänderung

§ 6 Abs. 1 ist wie folgt zu ändern:

- a) In Nummer 6 ist das Komma am Ende durch das Wort „oder“ zu ersetzen.
- b) Nummer 7 ist zu streichen.

B e g r ü n d u n g

Eine exemplarische Befragung der zuständigen Vollzugsbehörden zeigte, dass auch moderne Anlagen mit einer Betriebszeit von weniger als zehn Jahren bei restriktiver Anwendung der bisher geplanten Regelung unter Umständen stillgelegt oder gegen neue Anlagen ausgetauscht werden müssten. Zudem stellt die geforderte jährliche Überprüfung der Verlustrate in der angegebenen Genauigkeit bei größeren Anlagen ein technisches Problem dar, da die Messfehler bei den Füllstandsmessungen, bezogen auf die gesamte Kältemittelfüllmenge, bereits zwischen 5 bis 9 Prozent betragen können. Eine Umsetzung der bisher geplanten Regelung würde für diese Anlagen daher einen sehr großen jährlichen Messaufwand bedeuten. Deshalb sollte die bisherige Regelung (§ 8 Abs. 1 der FCKW-Halon-Verbots-Verordnung), die auf den Stand der Technik abstellt, beibehalten bleiben. Darüber hinausgehende Regelungen werden auch von der EG-Verordnung nicht gefordert.

3. Zu § 5 Abs. 2 Nr. 1

§ 5 Abs. 2 Nr. 1 ist wie folgt zu fassen:

„1. eine zu der jeweiligen Tätigkeit befähigende technische oder handwerkliche Ausbildung erfolgreich absolviert und an einer von der zuständigen Behörde anerkannten Fortbildungsveranstaltung, in der die Lehrinhalte nach Absatz 3 vermittelt wurden, teilgenommen hat,“.

Folgeänderungen

§ 5 Abs. 3 ist wie folgt zu ändern:

- a) In Satz 1 ist das Wort „Prüfung“ durch das Wort „Fortbildungsveranstaltung“ zu ersetzen.
- b) Die Sätze 2 und 3 sind zu streichen.
- c) Satz 4 ist wie folgt zu fassen:

„Über die Teilnahme an einer Fortbildungsveranstaltung nach Absatz 2 Nr. 1 ist ein Nachweis auszustellen.“

B e g r ü n d u n g

Die in der Verordnung vorgesehene Verpflichtung, als Sachkundenachweis im Anschluss an eine Fortbildung eine Prüfung zu absolvieren, wird als überzogen angesehen. Die Teilnahme an einer von der zuständigen Landesbehörde anerkannten Fortbildungsveranstaltung wird als ausreichend angesehen. Auch in anderen Rechtsbereichen – wie z. B. im Immissionschutzrecht (§ 7 5. BImSchV) oder Gentechnikrecht (§ 15 GenTSV) – wird lediglich die Teilnahme an einer solchen Fortbildungsveranstaltung ohne anschließende Prüfung gefordert.

Auch wird der gesetzlich vorgeschriebene Zwang, alle fünf Jahre eine Fortbildungsveranstaltung zu besuchen, als nicht zeitgemäß angesehen. Die Eigenverantwortlichkeit der Betriebe sollte gestärkt werden. Selbst bei der Abgabe von giftigen und sehr giftigen Stoffen und Zubereitungen wird im Chemikalienrecht keine regelmäßige Fortbildung gefordert. Auch in der Betriebssicherheitsverordnung sind Personen zur Prüfung von hochkomplexen und gefahrenträchtigen Arbeitsmitteln (z. B. überwachungsbedürftige Anlagen) „befähigt“, wenn sie durch ihre Berufsausbildung, ihre Berufserfahrung und ihre zeitnahe berufliche Tätigkeit über die erforderlichen Fachkenntnisse zur Prüfung der Arbeitsmittel verfügen. Eine gesetzlich vorgeschriebene Weiterbildung wird nicht verlangt.

Im Sinne einer Deregulierung sollte daher auch in der Chemikalien-Ozonschichtverordnung auf eine Prüfungs-

pflicht und auf die gesetzlich alle fünf Jahre vorgeschriebene Fortbildung verzichtet werden.

4. Zu § 5 Abs. 2 Nr. 2

§ 5 Abs. 2 Nr. 2 ist wie folgt zu fassen:

„2. im Falle von Tätigkeiten an Kälte- und Klimaanlage sowie Wärmepumpen eine abgeschlossene Ausbildung als Kälteanlagenbauerin/Kälteanlagenbauer, staatlich geprüfte Technikerin/staatlich geprüfter Techniker der Fachrichtung Kälteanlagentechnik oder als Ingenieurin/Ingenieur nach einem Studium, in dem die Grundlagen der Kältetechnik vermittelt wurden, hat,“.

B e g r ü n d u n g

Eine Privilegierung spezieller Berufsabschlüsse ist mit dem in der Praxis gewünschten Leistungs-/Anforderungsprofil und vor dem Hintergrund der Nummer 4 nicht vereinbar.

5. Zu § 6 Abs. 1 Nr. 8

Dem § 6 Abs. 1 Nr. 8 sind vor dem Punkt die Wörter „, ohne die erforderliche Sachkunde nach Nummer 1 nachgewiesen zu haben“ anzufügen.

B e g r ü n d u n g

Klarstellung des Gewollten. Anknüpfungspunkt für die Ordnungswidrigkeit ist die Ausübung einer Tätigkeit ohne Nachweis der erforderlichen Sachkunde.

