

**viega**



# **Richtlinie Material Compliance**

**V-G-01-202**

Version 1.2

11.02.2026

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	2
Änderungshistorie.....	3
<b>1 Einführung.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Pflichten.....</b>	<b>4</b>
2.1 <i>Pflichten der Viega</i> .....	4
2.2 <i>Pflichten der Lieferanten</i> .....	4
<b>3 Viega - Liste der gesetzlich beschränkten Stoffe.....</b>	<b>5</b>
3.1 <i>Stoffbeschränkungen – relevant für alle Produkte</i> .....	5
3.1.1 <i>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 REACH – Anhang XIV</i> .....	5
3.1.2 <i>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 REACH – Anhang XVII</i> .....	5
3.1.3 <i>Richtlinie 2011/65/EU – RoHS</i> .....	5
3.1.4 <i>ACPEIP (China RoHS 2)</i> .....	6
3.1.5 <i>Chemikalien-Verbotsverordnung - ChemVerbotsV</i> .....	7
3.1.6 <i>Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 - POP</i> .....	7
3.2 <i>Stoffbeschränkungen für Produkte aus unterschiedlichen Geltungsbereichen</i> .....	7
3.2.1 <i>Richtlinie 94/62/EG - Verpackungsrichtlinie</i> .....	8
3.2.2 <i>Verordnung (EU) 2025/40 - Verpackungsverordnung</i> .....	8
3.2.3 <i>Toxic Substance Control Act (TSCA)</i> .....	8
3.2.4 <i>The Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Proposition 65</i> .....	9
3.2.5 <i>Hong Kong Convention (HKC)</i> .....	9
3.2.6 <i>Geltungsbereich Trinkwasser</i> .....	9
3.2.7 <i>Verordnung EU (2023/1542) - Batterieverordnung 2023</i> .....	10
3.3 <i>Deklarationspflichtige Stoffe</i> .....	11
3.3.1 <i>SVHC-Kandidatenliste</i> .....	11
3.3.2 <i>Konfliktminerale (KM) – Dodd-Frank Act</i> .....	11
3.3.3 <i>Konfliktminerale – EU-Verordnung 2017/821</i> .....	12
3.4 <i>Produktionshilfsstoffe und Betriebsstoffe</i> .....	12
3.4.1 <i>Sicherheitsdatenblätter (SDB)</i> .....	12
<b>4 Anhang .....</b>	<b>13</b>
4.1 <i>Begriffe</i> .....	13
4.2 <i>Bezugsquellen/Hilfestellungen:</i> .....	16

### Änderungshistorie

Änderungsdatum	alte Version	neue Version	Bearbeitung	Freigabe
02.02.2024	-	1.0	S. Handtke Product Compliance Manager	Özer Hatip Gruppenleiter QEHS
31.05.2024	1.0	1.1	S. Handtke Product Compliance Manager	Özer Hatip Gruppenleiter QEHS
11.02.2026	1.1	1.2	S. Handtke Expert Product Compliance	Özer Hatip Gruppenleiter QEHS
Version	Kapitel		Änderung	
1.0	-	-	Erstellung der Richtlinie	
1.1	3.2.5	Geltungsbereich Trinkwasser	BWGL-Link eingefügt	
1.2	-	Änderung Dokumenten-Nr.	SC-G-01-201 -> V-G-01-202	
	3.1.3	Richtlinie 2011/65/EU RoHs	Anpassung Anforderung	
	3.1.4	ACPEIP (China ROHs 2)	Anpassung Beschreibung + Ergänzung Stoffgruppen	
	3.1.6	Produktsicherheitsgesetz	Kapitel gelöscht	
	3.2.2	Verpackungsverordnung	Kapitel ergänzt	
	3.2.3	Toxic Substance Control Act	Anpassung Grenzwerte	

## **1 Einführung**

Diese Material Compliance Richtlinie hat den Zweck, die rechtskonforme Zusammensetzung und Nutzung von Stoffen, Gemischen und Erzeugnissen, die in die Produkte und deren Verpackungen eingehen, zu gewährleisten.

Diese Richtlinie muss bei der Gestaltung und Entwicklung von Produkten in allen Geschäftsbereichen der Viega inklusive aller Tochterunternehmen sowie bei der Beschaffung von Materialien und Teilen, die in Produkte eingehen, angewendet werden. Nur so kann eine regelkonforme Inverkehrbringung der Produkte der Viega GmbH & Co. KG (im folgenden Viega genannt) sichergestellt werden.

Diese Material Compliance Richtlinie beschreibt die Anforderungen der Viega bezüglich aller aktuell gesetzlich beschränkten und deklarationspflichtigen Stoffe. Sollten Gesetzesänderungen noch nicht Bestandteil dieser Richtlinie sein, so entbindet dies den Lieferanten und die Fachabteilung von Viega nicht von der Pflicht diese Änderungen zu berücksichtigen und die aktuell geltenden, gesetzlichen Vorgaben einzuhalten.

## **2 Pflichten**

### **2.1 Pflichten der Viega**

Die betroffenen Fachabteilungen müssen folgende Punkte zwingend beachten:

Im Rahmen der Tätigkeiten im Produktmanagement und in der Produktentwicklung müssen aktuelle und kommende Stoffverbote gemäß der REACH-Verordnung, der RoHS-Richtlinie und der hier im Weiteren spezifizierten Vorgaben berücksichtigt werden.

Im Rahmen der Entwicklungstätigkeiten dürfen in keinen Produktspezifikationen verbotene Stoffe gefordert werden.

Mit Unterstützung der Software DataCross ist durch den Einkauf und das Qualitätswesen eine Vertrauensbeurteilung der Lieferanten gemäß der DIN EN IEC 63000:2019-05 (und etwaiger Überarbeitungen) durchzuführen und Nachweise über die Einhaltung von Stoffrestriktionen sind einzuholen. Nachweise sind gemäß der Norm zu prüfen und etwaige Maßnahmen zu treffen.

Getroffene Aussagen und Nachweise aus der Lieferkette sind mittels Prüfungen (intern – bei Viega oder über Dritte) durch das Qualitätswesen zu verifizieren.

Die Einhaltung der Werksnorm Material Compliance wird durch einen entsprechenden Vermerk in den allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Viega verankert.

Eine Lieferantenfreigabe erfolgt, wenn der Lieferant die notwendigen Anforderungen dieser Material Compliance Richtlinie erfüllt.

Eine Materialfreigabe/Lieferfreigabe erfolgt, wenn der Lieferant die Anforderungen dieser Richtlinie Material Compliance im Rahmen der Anfragen aus dem System DataCross erfüllt und ggf. geforderte Nachweise zur Erfüllung geliefert hat.

### **2.2 Pflichten der Lieferanten**

Der Lieferant ist verpflichtet bei allen gelieferten Bauteilen, Komponenten, Materialien, Verpackungen oder Produkten die nachfolgenden aufgeführten bzw. die vereinbarten Restriktionen einzuhalten. Die Anforderungen an die Material Compliance gelten gleichwertig mit allen sonstigen Produktmerkmalen. Stoffe, Gemische, Erzeugnisse und Artikel, von denen nicht die nach Gesetz erforderlichen Materialinformationen vorliegen, dürfen nicht verwendet werden.

Viega behält sich vor, in begründeten Verdachtsfällen bzw. bei fehlenden Materialinformationen Laboruntersuchungen der Produkte durchführen zu lassen. Sollte bei der Laboranalyse ein beschränkter Stoff gefunden werden, welcher nicht bereits an Viega kommuniziert wurde, werden die Kosten der Laboranalyse entsprechend den Auslagen dem Lieferanten in Rechnung gestellt.

Viega sind mit E-Mail-Aufforderung durch die Software DataCross die Materialinformationen zu allen verwendeten Stoffen, Gemischen, Erzeugnissen und Artikeln sowie Verpackungen in der Software zu hinterlegen. Die Nutzung der Software ist für die Lieferanten von Viega kostenfrei.

Der Lieferant ist verpflichtet, mindestens einmal jährlich zu prüfen, ob ihm die Material Compliance Richtlinie in aktualisierter Form vorliegt. Mit der Novellierung der Material Compliance Richtlinie ersetzt diese die Vorgängerversion und ist mit sofortiger Wirkung gültig. Eine Benachrichtigung der Lieferanten seitens Viega bezüglich einer Änderung der Material Compliance Richtlinie erfolgt nicht. Viega stellt die Material Compliance Richtlinie Online zur Verfügung.

### **3 Viega - Liste der gesetzlich beschränkten Stoffe**

#### **3.1 Stoffbeschränkungen – relevant für alle Produkte**

Die unter diesem Punkt beschriebenen stoffrechtlichen Anforderungen gelten für alle Stoffe, Gemische und Erzeugnisse.

##### **3.1.1 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 REACH – Anhang XIV**

Die Aufnahme eines Stoffes aus der Liste der besonders besorgniserregenden Stoffe in den Anhang XIV der REACH-Verordnung führt am Ende des Verfahrens zu einer Zulassungspflicht für diesen Stoff. Nach einer Übergangszeit darf der Stoff nur noch mit einer Zulassung verwendet werden oder seine Verwendung ist beschränkt.

Die Erläuterungen zu den Begriffen Antragschluss und Ablauftermin sind unter Kapitel 4.1 „Anhang - Begriffe“ zu finden.

Unter dem folgenden Link können Sie den aktuellen Anhang XIV der REACH Verordnung aufrufen:

<https://echa.europa.eu/de/authorisation-list>

##### **3.1.2 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 REACH – Anhang XVII**

In Anhang XVII der REACH-Verordnung sind Stoffe gelistet, die vom Gesetzgeber in definierten Anwendungen beschränkt werden.

Unter dem folgenden Link können Sie den aktuellen Anhang XVII der REACH Verordnung aufrufen:

<https://echa.europa.eu/de/substances-restricted-under-reach>

##### **3.1.3 Richtlinie 2011/65/EU – RoHS**

Die Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates regelt die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Die Stoffbeschränkungen der Richtlinie 2011/65/EU beziehen sich auf die Maximalkonzentrationen im homogenen Werkstoff.

**Tabelle 1: Stoffbeschränkungen der Richtlinie 2011/65/EU**

Stoffgruppen / Stoffe	Maximalkonzentration im homogenen Werkstoff
Cadmium und Cadmiumverbindungen	0,01%
sechswertiges Chrom (Cr6+) und Cr6+ Verbindungen	0,10%
Blei und Bleiverbindungen	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen	
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	
Polybromierte Biphenyle (PBB)	
Di(2-ethylhexyl) phthalat (DEHP)	
Butylbenzylphthalat (BBP)	
Dibutylphthalat (DBP)	
Diisobutylphthalat (DIBP)	

Unter dem folgenden Link kann die konsolidierte Fassung der Richtlinie 2011/65/EU eingesehen werden:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX%3A02011L0065-20230901&qid=1694603623944>

Sollte es notwendig sein, dass zur Erreichung der Konformität, Ausnahmeregeln aus Anhang III und IV der RoHS-Richtlinie benötigt werden, verlangt Viega die Benennung und Zuordnung dieser.

### 3.1.4 ACPEIP (China RoHS 2)

Die Gesetzgebung ACPEIP (Administration on the Control of Pollution Caused by Electronic Information Products) regelt das Inverkehrbringen von Elektro- und Elektronikprodukte (Electrical and Electronic Products = EEPs) auf dem chinesischen Markt. Die Kennzeichnungs- und Grenzwertvorschriften werden durch die Industrienormen SJ/T 11364 und die GB/T 26572 vorgegeben.

Die Grenzwerte der Schwermetalle und Flammschutzmittel entsprechen den der Richtlinie 2011/65/EU.

Stoffgruppen / Stoffe	Maximalkonzentration im homogenen Werkstoff
Cadmium	0,01%
sechswertiges Chrom (Cr6+)	0,10%
Blei	
Quecksilber	
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	
Polybromierte Biphenyle (PBB)	
Di(2-ethylhexyl) phthalat (DEHP)	
Butylbenzylphthalat (BBP)	
Dibutylphthalat (DBP)	
Diisobutylphthalat (DIBP)	

### 3.1.5 Chemikalien-Verbotsverordnung - ChemVerbotsV

Die Verordnung über Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz ist ein bundesdeutsches Gesetz, das spezielle nationale Anforderungen zusätzlich zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) vorschreibt. Es werden zusätzlich die nationalen Anforderungen für folgende Stoffe und Stoffgruppen festgelegt:

**Tabelle 2: Stoffbeschränkungen gemäß Chemikalien-Verbotsverordnung**

Stoffe/Gemische
Formaldehyd
Dioxine und Furane
- weggefallen
Biopersistente Fasern

Die aktuellen Anforderungen, sowie die aufgeführten Ausnahmen, sind dem Gesetzestext zu entnehmen:

[http://www.gesetze-im-internet.de/chemverbotsv\\_2017/index.html](http://www.gesetze-im-internet.de/chemverbotsv_2017/index.html)

### 3.1.6 Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 - POP

Die EU-Verordnung 2019/1021 setzt das Stockholmer Übereinkommen über persistente organische Schadstoffe um. Das Stockholmer Übereinkommen ist eine Übereinkunft über völkerrechtlich bindende Verbots- und Beschränkungsmaßnahmen für bestimmte langlebige organische Schadstoffe. Somit verbietet oder beschränkt das Übereinkommen die Herstellung, Verwendung und den Handel von gefährlichen Stoffen, Gemische und Erzeugnissen.

Gemäß Artikel 3 der Verordnung sind folgende Anforderungen durch den Lieferanten einzuhalten und gegenüber Viega zu bestätigen:

Artikel 3: Kontrolle von Herstellung, Inverkehrbringen und Verwendung und Aufnahme von Stoffen

- (1) Die Herstellung, das Inverkehrbringen und die Verwendung von in Anhang I aufgelisteten Stoffen als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen sind vorbehaltlich Artikel 4 verboten.
- (2) Die Herstellung, das Inverkehrbringen und die Verwendung von in Anhang II aufgelisteten Stoffen als solche, in Gemischen oder in Erzeugnissen sind vorbehaltlich Artikel 4 beschränkt.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02019R1021-20251015>

## 3.2 Stoffbeschränkungen für Produkte aus unterschiedlichen Geltungsbereichen

Im Gegensatz zu den Stoffbeschränkungen in Abschnitt 3.1 muss für die in diesem Kapitel beschriebenen Regelungen vom Lieferanten überprüft werden, ob seine Produkte in den Geltungsbereich der jeweiligen Anforderung fallen. Sollte es dem Lieferanten nicht möglich sein, diesen Sachverhalt selbstständig zu klären, muss er Viega hierüber unverzüglich informieren.

### 3.2.1 Richtlinie 94/62/EG - Verpackungsrichtlinie

Die Richtlinie 94/62/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle beschränkt die Konzentration von Schwermetallen in Verpackungen.

Blei, Cadmium, Quecksilber und Chrom-VI dürfen eine kumulative Maximalkonzentration von 100 Gewichts-ppm, in Verpackungen oder Verpackungskomponenten, nicht überschreiten.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:01994L0062-20180704>

### 3.2.2 Verordnung (EU) 2025/40 - Verpackungsverordnung

Die Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle wurde am 22. Januar 2025 im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht, trat am 11. Februar 2025 in Kraft und ersetzt die Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.

Ein zentraler Aspekt dieser Verordnung sind die Stoffbeschränkungen für Verpackungen. Zusätzlich zu den bereits bestehenden Beschränkungen für Schwermetalle wie Blei, Cadmium, Quecksilber und sechswertiges Chrom, die kumuliert einen Wert von 100 mg/kg nicht überschreiten dürfen, werden nun auch Grenzwerte für per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) in Verpackungen festgelegt, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.

Diese neuen Grenzwerte gelten ab dem 12. August 2026 und sind wie folgt festgelegt:

- a) 25 ppb für im Rahmen einer gezielten Analyse der PFAS gemessene PFAS (ohne polymere PFAS),
- b) 250 ppb für die Summe der PFAS gemessen als Summe der gezielten Analyse der PFAS (ohne polymere PFAS),
- c) 50 ppm für PFAS (einschließlich polymere PFAS); bei Überschreitung des Gesamtfluorgehalts von 50mg/kg.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32025R0040>

### 3.2.3 Toxic Substance Control Act (TSCA)

Die United States Environmental Protection Agency (EPA), hat nun im Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 6 (h) fünf Stoffe mit einem Verbot oder einer Beschränkung belegt.

Der Verkauf von Chemikalien, Gemischen und Erzeugnissen, welche die verbotenen/beschränkten Stoffe enthalten, wird in den USA reglementiert. Es gibt derzeit je nach Stoff sehr viele unterschiedliche Übergangsfristen und teilweise auch Ausnahmeregelungen.

**Tabelle 3: Stoff Reglementierungen TSCA**

Stoffe	CAS-Nummer	Grenzwert
Decabromdiphenylether (decaBDE)	1163-19-5	0,1 %
Phenol, isopropylated phosphate (3:1) (PIP (3:1))	68937-41-7	0,1 %
2,4,6 tris (tert butyl)phenol (2,4,6 TTBP)	732-26-3	0,3 % Gesamtkonzentration je Produkt / Abgabe in Behältern unter 35 Gallonen
Hexachlorbutadien (HCBD)	87-68-3	0 %
Pentachlorothiophenol (PCTP)	133-49-3	1 % Gesamtkonzentration je Produkt

Neben den Beschränkungen treten Kommunikationsverpflichtungen bei Vorhandensein eines der fünf Stoffe in Kraft, welche vergleichbar mit den Verpflichtungen gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung zu sehen sind.

Weitere Informationen unter:

<https://www.epa.gov/chemicals-under-tsca>

### 3.2.4 The Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Proposition 65

Der kalifornische „Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act“ von 1986 wird häufig schlicht als „California Proposition 65“ oder kurz „CP65“ bezeichnet. Zentraler Inhalt des Gesetzes ist die Anforderung:

1. Verbot der Verunreinigung von Trinkwasser mit Chemikalien, die bekanntermaßen krebserregende oder reproduktionstoxische Eigenschaften aufweisen. Es darf weder eine Kontamination durch diese Chemikalie in ein Gewässer selbst, wie auch dem Boden wo diese in eine Trinkwasserquelle gelangen kann, erfolgen.
2. Warnung vor Chemikalien in Produkten, die bekanntermaßen krebserregende oder reproduktionstoxische Eigenschaften aufweisen. Kein Unternehmen darf im Rahmen seiner Geschäftstätigkeit wissentlich eine Person diesen Chemikalien aussetzen, ohne vorher deutlich und angemessen zu warnen.

Eine Liste der Chemikalien des Bundesstaates Kalifornien in welche die krebserregenden und/oder reproduktionstoxischen Stoffen gelistet sind, kann unter folgendem Link abgerufen werden.

<https://oehha.ca.gov/proposition-65/proposition-65-list>

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

<https://oehha.ca.gov/proposition-65>

### 3.2.5 Hong Kong Convention (HKC)

Die „Hong Kong International Convention for the Safe and Environmentally Sound Recycling of Ships, 2009“, ist eine Vereinbarung für weltweite Verbesserungen für umweltfreundliches Recycling von Schiffen und für die Arbeitsbedingungen in den Abbruchwerften bzw. Abbruchbetrieben.

Mit der Verordnung EU 1257/2013 über das Recycling von Schiffen und die Entfernung der gefährlichen Abfälle, die sie enthalten, sollen Unfälle, Verletzungen und andere Schäden für Mensch und Umwelt verhindert, verringert bzw. minimiert werden. Viega verpflichtet seine Lieferanten auf Gefahrstoffe gemäß Anhang I der Verordnung zu verzichten und über Schadstoffe gemäß Anhang II der Verordnung zu informieren.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32013R1257>

### 3.2.6 Geltungsbereich Trinkwasser

Zu beachten ist die Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV 2023). Für Erzeugnisse, welche mit Trinkwasser in Berührung kommen können, sind folgende Normen und Regelwerke heranzuziehen:

- DIN 2001-2:2018-01: Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen - Teil 2: Nicht ortsfeste Anlagen - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen,
- DIN EN 16421:2015-05: Einfluss von Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Vermehrung von Mikroorganismen
- Technische Regel DVGW Arbeitsblatt W 270 (Deutscher Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.).
- Bewertungsgrundlagen und Leitlinien des Umweltbundesamtes bei Kontakt mit Trinkwasser <https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser/trinkwasser/trinkwasser-verteilen/bewertungsgrundlagen-leitlinien#einfuehrung>
- Standard for Safety Evaluation of Equipment and Protective Materials in Drinking Water System: GB/T 17219 – 2001

Zum Nachweis der Einhaltung sind die entsprechenden Zertifikate einzureichen.

Alle Werkstoffe, Materialien und Komponenten, welche für den Kontakt mit Trinkwasser vorgesehen sind, müssen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung erfüllen sowie trocken und in einem hygienisch unbedenklichen Zustand angeliefert werden.

### 3.2.7 Verordnung EU (2023/1542) - Batterieverordnung 2023

Die Verordnung über Batterien und Altbatterien, zur Aufhebung der Richtlinie 2006/66/EG und zur Änderung der Verordnung (EU) 2019/1020 ist zum 17. August 2023 in Kraft getreten. Im Anhang I der Verordnung wird der Einsatz von Quecksilber, Cadmium und Blei beschränkt.

**Tabelle 4: Maximalkonzentration für Batterien**

Reinstoffe	Maximalkonzentration in Artikel in Prozent	Anwendungsbeschränkungen
Quecksilber und Quecksilbverbindungen	0,0005%	Batterien (in Geräten und Verkehrsmitteln)
Cadmium und Cadmiumverbindungen	0,002%	Gerätebatterien (in Geräten und Verkehrsmitteln)
Blei und Bleiverbindungen	0,01%	Gerätebatterien

### 3.3 Deklarationspflichtige Stoffe

#### 3.3.1 SVHC-Kandidatenliste

Die aktuelle Version der offiziellen SVHC-Kandidatenliste nach Verordnung (EG) 1907/2006 kann unter folgender Adresse abgerufen werden:

<https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>

Nach Artikel 33 der REACH-Verordnung ist jeder Lieferant zu Folgendem verpflichtet:

(1) Jeder Lieferant eines Erzeugnisses, das einen die Kriterien des Artikels 57 erfüllenden und gemäß Artikel 59 Absatz 1 ermittelten Stoff in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent (w/w) enthält, stellt dem Abnehmer des Erzeugnisses die ihm vorliegenden, für eine sichere Verwendung des Erzeugnisses ausreichenden Informationen zur Verfügung, gibt aber mindestens den Namen des betreffenden Stoffes an.

Besonders besorgniserregende Inhaltsstoffe (SVHCs) in

- Bauteilen
- Ersatzteilen
- Zubehör
- Verpackungen

Soweit die gelieferten Erzeugnisse Stoffe zu einem Anteil von mehr als 0,1 Gewichts-% besonders besorgniserregende Stoffe enthalten, die in der sogenannten Kandidatenliste gemäß Art. 59 Abs. 1 der Verordnung 1907/2006/EG veröffentlicht werden, ist der Auftragnehmer verpflichtet, unaufgefordert mit der Lieferung sämtliche Informationen gemäß Art. 33 Abs. 1 der Verordnung 1907/2006/EG bereitzustellen. Dies gilt auch dann, wenn ein solcher Stoff erst während der laufenden Lieferbeziehung in die Kandidatenliste aufgenommen wird.

Privaten Verbrauchern ist diese Information auf Rückfrage binnen 45 Tagen kostenlos zur Verfügung zu stellen.

Nach der Entscheidung des Europäischen Gerichtshofes gilt das Konzept „Einmal ein Erzeugnis, immer ein Erzeugnis“. Sobald ein (Teil)-Erzeugnis die Konzentrationsgrenze von 0,1% überschreitet, ist die Anwesenheit dieses SVHC-Kandidatenstoffes zu kommunizieren.

Sollten Sie Erzeugnisse mit SVHC-Kandidatenstoffen größer als 0,1 Gewichts-% liefern, erwarten wir neben ihrer Artikel 33 Meldung die Übermittlung ihrer SCIP Dossier Nummer.

#### 3.3.2 Konfliktminerale (KM) – Dodd-Frank Act

Der 2010 verabschiedete US Dodd-Frank Act Sec. 1502 verpflichtet Unternehmen, welche an der US-Börse notiert sind, ihre eigene Lieferkette zu überprüfen, ob Konfliktminerale zur Herstellung der Produkte genutzt werden. Sollte dabei eines der Konfliktminerale gefunden werden, muss die Herkunft in diesem Bericht offengelegt werden. Als Konfliktmineral im Sinne des Gesetzes gelten Zinn (tin), Wolfram (tungsten), Tantal (tantalum) und Gold (gold) (Synonym 3TG). Als Konflikt-Hochrisikogebiet wird die D.R. Kongo und seine angrenzenden Nachbarstaaten definiert.

Sollte Viega Anfragen von Ihren Kunden bezüglich der Herkunft von Konfliktmineralien erhalten, so wird sie diese Anfragen an ihre Lieferanten weiterleiten. Unsere Lieferanten verpflichten sich 3TG-Mineralien ausschließlich von Schmelzhütten zu beziehen, deren Sorgfaltspflichten-Praktiken von einer unabhängigen Instanz überprüft werden.

*Hinweis auf weitere Informationen zum Dodd-Frank Act:*

<https://www.sec.gov/News/Article/Detail/Article/1365171562058>

Als Deklarationsmedium wird das Excel-Dokument der RMI bevorzugt:

<http://www.responsiblemineralsinitiative.org/>

### 3.3.3 Konfliktminerale – EU-Verordnung 2017/821

Seit dem 17. Mai 2017 legt die Europäische Union, mit der Verordnung (EU) 2017/821, Pflichten zur Erfüllung der Sorgfaltspflicht in der Lieferkette für Unionseinführer von 3TG aus Konflikt- und Hochrisikogebieten fest. Unsere Lieferanten verpflichten sich 3TG-Mineralien ausschließlich von Schmelzhütten zu beziehen, deren Sorgfaltspflichten-Praktiken von einer unabhängigen Instanz überprüft werden.

*Hinweis auf weitere Informationen zur Verordnung (EU) 2017/821:*

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=celex:32017R0821>

## 3.4 Produktionshilfsstoffe und Betriebsstoffe

### 3.4.1 Sicherheitsdatenblätter (SDB)

Das Sicherheitsdatenblatt ist das zentrale Element der Kommunikation in der Lieferkette für gefährliche Stoffe und Gemische.

Es liefert wichtige Informationen zu folgenden Merkmalen:

- Identität des Produktes
- auftretende Gefährdungen
- sichere Handhabung
- Maßnahmen zur Prävention
- Maßnahmen im Gefahrenfall

Die Anforderungen an die Inhalte und das Format des Sicherheitsdatenblattes sind in Artikel 31 und Anhang II der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 geregelt.

Der Lieferant eines gefährlichen Stoffes oder Gemischs ist dafür verantwortlich, dass das Sicherheitsdatenblatt fachlich richtig und vollständig ausgestellt ist.

Das Sicherheitsdatenblatt wird Viega in elektronischer Form (an: [gefahrstoffe@viega.de](mailto:gefahrstoffe@viega.de)) oder als Downloadmöglichkeit kostenlos spätestens am Tag der 1. Lieferung zur Verfügung gestellt.

Lieferanten aktualisieren das SDB unverzüglich (Art. 31 (9)), wenn

- neue Informationen verfügbar sind, die Auswirkungen auf Risikomanagementmaßnahmen haben können
- eine Zulassung erteilt oder versagt wurde
- eine Beschränkung erlassen wurde.

Die korrigierte Fassung muss dem Kunden, sollte dieser innerhalb der letzten 12 Monate beliefert worden sein, zur Verfügung gestellt werden.

## 4 Anhang

### 4.1 Begriffe

**Ablauftermin (Sunset date):**

Nach diesem Datum ist das Inverkehrbringen und die Verwendung eines im Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 gelisteten Stoffes verboten, es sei denn, es wurde eine Zulassung erteilt.

**Absichtlich hinzugefügt:**

Im Allgemeinen bekannt als die absichtliche Verwendung eines Stoffes, welcher in einem Erzeugnis enthalten ist, um eine bestimmte Eigenschaft, Aussehen, Funktion oder eine bestimmte Qualität zu erzeugen.

**Antragsschluss (Latest application date):**

Bis zu diesem Termin muss gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ein Zulassungsantrag vorliegen (Datum liegt mindestens 18 Monate vor dem Ablauftermin), damit der Stoff auch weiterhin verwendet werden kann (Deadline).

Informationen zum Zulassungsantrag und dem formellen Ablauf eines Zulassungsgesuches finden Sie unter:

<https://echa.europa.eu/de/applying-for-authorisation>

**Anwendung:**

Bedeutet, dass sich der Grenzwert des Stoffes auf das Material oder das Teil bezieht, in dem der Stoff zum Erreichen einer gewünschten Funktionalität enthalten ist.

**Batterie:**

Eine Einrichtung, die durch unmittelbare Umwandlung chemischer Energie erzeugte elektrische Energie liefert, über einen internen oder externen Speicher verfügt, und aus einem oder mehreren nicht wiederaufladbaren oder wiederaufladbaren Batteriezellen, -modulen oder -sätzen besteht, und eine Batterie umfasst, die zur Wiederverwendung oder zur Umnutzung vorbereitet oder umgenutzt oder wiederaufgearbeitet wurde (vgl. EU-Verordnung 2023/1542 Art. 3 Abs. 1 Nr. 1).

**Biozidprodukt:**

- Jeglichen Stoff oder jegliches Gemisch in der Form, in der er/es zum Verwender gelangt, und der/das aus einem oder mehreren Wirkstoffen besteht, diese enthält oder erzeugt, der/das dazu bestimmt ist, auf andere Art als durch bloße physikalische oder mechanische Einwirkung Schadorganismen zu zerstören, abzuschrecken, unschädlich zu machen, ihre Wirkung zu verhindern oder sie in anderer Weise zu bekämpfen,
- jeglichen Stoff oder jegliches Gemisch, der/das aus Stoffen oder Gemischen erzeugt wird, die selbst nicht unter den ersten Gedankenstrich fallen und der/das dazu bestimmt ist, auf andere Art als durch bloße physikalische oder mechanische Einwirkung Schadorganismen zu zerstören, abzuschrecken, unschädlich zu machen, ihre Wirkung zu verhindern oder sie in anderer Weise zu bekämpfen (vgl. Verordnung (EU) 528/2012 Art. 3 Abs. 1 Nr. 1 (a)).

**Mit Biozidprodukten behandelte Ware:**

Eine behandelte Ware mit einer primären Biozidfunktion gilt als Biozidprodukt (vgl. Verordnung (EU) 528/2012 Art. 3 Abs. 1 Nr. 1 (e)).

**Beschränkte Stoffe:**

Beschränkte Stoffe dürfen als Stoffe, in Gemischen und Erzeugnissen nicht oberhalb der gültigen Grenzwerte enthalten sein.

**CAS-Nummer:**

Die CAS-Nummer (auch CAS-Registrierungsnummer und CAS-Registernummer, engl. CAS Registry Number, CAS = Chemical Abstracts Service) ist ein internationaler Bezeichnungsstandard für chemische Stoffe. Für jeden in der CAS-Datenbank registrierten chemischen Stoff (auch Biosequenzen, Legierungen, Polymere) existiert eine eindeutige CAS-Nummer.

**Deklarationspflichtige Stoffe:**

Die als deklarationspflichtig eingestuften Stoffe sind in einigen Anwendungen nicht erwünscht und sind oberhalb der angegebenen Grenzwerte zu deklarieren. Die aufgeführten Stoffe müssen für jedes Erzeugnis, Bauteil, Werkstoff, Stoffzubereitung, Hilfs- oder Betriebsstoff angegeben werden. Unterhalb dieser Grenzwerte entfällt die Deklarationspflicht.

**Endokrine Disruptoren:**

Endokrine Disruptoren (ED) sind Chemikalien oder Mischungen von Chemikalien, die die natürliche biochemische Wirkweise von Hormonen stören und dadurch schädliche Effekte (z.B. Störung von Wachstum und Entwicklung, negative Beeinflussung der Fortpflanzung oder erhöhte Anfälligkeit für spezielle Erkrankungen) hervorrufen.

**Erzeugnis:**

Gegenstand, der bei der Herstellung eine spezifische Form, Oberfläche oder Gestalt erhält, die in größerem Maße als die chemische Zusammensetzung seine Funktion bestimmt. (vgl. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art. 3 Abs. 1 Nr. 3).

**Gemisch:**

Gemenge, Gemische oder Lösungen, die aus zwei oder mehr Stoffen bestehen (vgl. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art. 3 Abs. 1 Nr. 2).

Beispiele für Gemische:

- Gemenge: Samen
- Gemisch: Farbe
- Lösung: Octan im Benzin

**Gerätebatterie:**

Eine Batterie, die gekapselt ist, 5 kg oder weniger wiegt, nicht speziell für die industrielle Verwendung ausgelegt ist und bei der es sich nicht um eine Elektrofahrzeugbatterie, eine LV-Batterie oder eine Starterbatterie handelt (vgl. EU-Verordnung 2023/1542 Art. 3 Abs. 1 Nr. 9).

**Homogener Werkstoff:**

Ein Werkstoff von durchgehend gleichförmiger Zusammensetzung oder ein aus verschiedenen Werkstoffen bestehender Werkstoff, der nicht durch mechanische Vorgänge wie Abschrauben, Schneiden, Zerkleinern, Mahlen oder Schleifen in einzelne Werkstoffe zerlegt oder getrennt werden kann (vgl. EU-Richtlinie 2011/65/EU Art. 3 Abs. 1 Nr. 20).

Beispiele von homogenen Werkstoffen:

- Kunststoff
- Keramik
- Glas
- Legierung
- Beschichtung

**Industriebatterie:**

eine Batterie, die speziell für die industrielle Verwendung ausgelegt ist, die nach der Vorbereitung zur Wiederverwendung oder der Vorbereitung zur Umnutzung für die industrielle Verwendung bestimmt ist, oder jede andere Batterie, die mehr als 5 kg wiegt und weder eine LV-Batterie, eine Elektrofahrzeugbatterie noch eine Starterbatterie ist (vgl. EU-Verordnung 2023/1542 Art. 3 Abs. 1 Nr. 13).

### **Persistenz (Chemie):**

Als Persistenz bezeichnet man in der Biologie und Umweltchemie die Beständigkeit von - meist organischen chemischen Verbindungen gegenüber chemisch-physikalischem und biologischem Abbau.

### **Produkt:**

Jeden Gegenstand, der für sich allein oder in Verbindung mit anderen Gegenständen entgeltlich oder unentgeltlich - auch im Rahmen der Erbringung einer Dienstleistung - geliefert oder bereitgestellt wird und für Verbraucher bestimmt ist oder unter vernünftigerweise vorhersehbaren Bedingungen wahrscheinlich von Verbrauchern benutzt wird, selbst wenn er nicht für diese bestimmt ist (vgl. EU-Verordnung 2023/988 Art. 3 Abs. 1 Nr. 1).

### **Sicheres Produkt:**

Jedes Produkt, das bei normaler oder vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung, was auch die tatsächliche Gebrauchsdauer einschließt, keine oder nur geringe mit seiner Verwendung zu vereinbarende, als annehmbar erachtete und mit einem hohen Schutzniveau für die Gesundheit und Sicherheit der Verbraucher vereinbare Risiken birgt (vgl. EU-Verordnung 2023/988 Art. 3 Abs. 1 Nr. 2).

### **Stoff:**

Chemisches Element und seine Verbindungen in natürlicher Form oder gewonnen durch ein Herstellungsverfahren, einschließlich der zur Wahrung seiner Stabilität notwendigen Zusatzstoffe und der durch das angewandte Verfahren bedingten Verunreinigungen, aber mit Ausnahme von Lösungsmitteln, die von dem Stoff ohne Beeinträchtigung seiner Stabilität und ohne Änderung seiner Zusammensetzung abgetrennt werden können (vgl. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art. 3 Abs. 1 Nr. 1).

Beispiele für Stoffe:

- organisch: Ethanol, Aldehyd
- metallisch: Eisen, Kupfer, Zinn
- mineralisch: Ton, Lehm

### **Teildeklaration:**

Bei der Teildeklaration wird konkret nach der Anwesenheit deklarationspflichtiger, beschränkter chemischer Verbindungen und Elemente oberhalb des relevanten Grenzwertes gefragt. Die Teildeklaration ermöglicht keine Aussage über die tatsächlich vorhandene Zusammensetzung des Gegenstandes.

### **Verpackungen:**

Aus beliebigen Stoffen hergestellte Produkte zur Aufnahme, zum Schutz, zur Handhabung, zur Lieferung und zur Darbietung von Waren, die vom Rohstoff bis zum Verarbeitungserzeugnis reichen können und vom Hersteller an den Benutzer oder Verbraucher weitergegeben werden. Auch alle zum selben Zweck verwendeten „Einwegartikel“ sind als Verpackungen zu betrachten (vgl. EU-Richtlinie 94/62/EC Art. 3 Abs. 1 Nr. 1).

### **Verpackungen:**

Verpackung“ einen Gegenstand, unabhängig davon, aus welchen Materialien dieser gefertigt ist, der zur Nutzung durch einen Wirtschaftsakteur zur Aufnahme oder zum Schutz, zur Handhabung, zur Lieferung oder zur Darbietung von Produkten an einen anderen Wirtschaftsakteur oder an einen Endabnehmer bestimmt ist und aufgrund seiner Funktion, seines Materials und seiner Gestaltung nach Verpackungsformat differenziert werden kann, einschließlich

- a) eines Gegenstands, der erforderlich ist, um ein Produkt während seiner gesamten Lebensdauer aufzunehmen, ihm Halt zu geben oder es haltbar zu machen, ohne ein integraler

- Bestandteil des Produkts zu sein, und der dazu bestimmt ist, mit dem Produkt verwendet, verbraucht oder entsorgt zu werden;
- b) eines Bestandteils oder Nebenbestandteils eines unter Buchstabe a genannten Gegenstands, der in den Gegenstand integriert ist;
  - c) eines Nebenbestandteils eines unter Buchstabe a genannten Gegenstands, der unmittelbar an dem Produkt angehängt oder befestigt ist und der eine Verpackungsfunktion erfüllt, ohne ein integraler Bestandteil des Produkts zu sein, und der dazu bestimmt ist, mit dem Produkt verwendet, verbraucht oder entsorgt zu werden;
  - d) eines Gegenstands, der für die Befüllung in der Verkaufsstelle zur Übergabe des Produkts konzipiert und vorgesehen ist, auch „Serviceverpackung“ genannt;
  - e) ...

(vgl. Verordnung (EU) 2025/40 Art. 3 Abs. 1 Nr. 1).

### **Verpackungskomponenten:**

Teile der Verpackung, die von Hand oder durch einfache mechanische Vorgänge getrennt werden können. Zusatzelemente, die unmittelbar an einem Produkt hängen oder befestigt sind und eine Verpackungsfunktion erfüllen, gelten als Verpackungen, es sei denn, sie sind integraler Teil des Produkts.

### **Verunreinigung:**

Stoffe, deren Vorkommen in einem Erzeugnis nicht beabsichtigt ist, nennt man Verunreinigungen. Sie können aus unterschiedlichen Quellen stammen, z. B. aus den in der Lieferkette verwendeten Stoffen (u. a. nicht reagierte Monomere in Polymeren), durch den (nicht erwünschten) Verbleib von Prozesshilfsmitteln (u. a. Schmierstoffe von Maschinen, Lösemittelreste) oder durch absichtlich eingesetzte Stoffe während des Transports (u. a. Biozidbehandlung von Textilien zur Vermeidung von Schimmelbildung).

### **Volldeklaration:**

Die Volldeklaration besagt, dass alle vorhandenen chemischen Verbindungen und Elemente oberhalb eines Deklarationsschwellenwertes angegeben werden müssen. Die Summe aller angegebenen Verbindungen und Elementen muss den Wert 100 % ergeben.

## **4.2 Bezugsquellen/Hilfestellungen:**

Plattform für Europäische Verordnungen, Richtlinien und Beschlüsse, in allen bestehenden Versionen und offiziellen europäischen Sprachen – in der Suchmaske müssen dazu das Veröffentlichungsjahr und die Veröffentlichungsnummer eingegeben werden:

<http://eur-lex.europa.eu/>

Supportbereich der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA):

<https://echa.europa.eu/support/guidance>

REACH-CLP-Biozid Helpdesk – Nationale Auskunftsstelle des Bundes:

<https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/>

REACH Helpdesk – Deutsches Umweltbundesamt:

<http://www.reach-info.de>

REACH@Baden-Württemberg

<https://www.reach.baden-wuerttemberg.de/>

Plattform für deutsche Gesetze

<https://www.gesetze-im-internet.de/>