

Material Compliance

Material Compliance

Der Ausdruck unterliegt nicht dem Aktualisierungsdienst.

Der Anwender dieses Dokuments ist verpflichtet sich über den gültigen Stand zu informieren.

This printout is not subject to change.

The user of this document is obliged to inform himself about the valid status.

© Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG – Alle Rechte vorbehalten / *All rights reserved*

Bearbeiter
Editor P. Fischer

Ausgabe - Änd.-Index <i>Issue - Rev.-Index</i>	2.0
---	-----

Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	2022-11
--------------------------------------	---------

Inhaltsverzeichnis

1 Anwendungsbereich und Zweck	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Reglementierte Stoffe	10
4.1 Soffreglementierungen und Verbote – Für alle Produkte	10
4.1.1 POP – Verordnung (EU) 2019/1021	10
4.1.2 REACH – Verordnung (EG) 1907/2006 ..	11
4.1.2.1 Anhang XIV – Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe	11
4.1.2.2 Anhang XVII – Verzeichnis der beschränkten Stoffe	11
4.1.3 RoHS – Richtlinie 2011/65/EU & 2015/863/EU	12
4.1.4 Chemikalien-Verbotsverordnung - Chem-VerbotsV	13
4.1.5 Verpackungen – und Verpackungsabfälle Richtlinie 94/62/EG	14
4.1.6 Konfliktmineralien – Verordnung (EU) 2017/821	14
4.2 Soffreglementierungen und Verbote – Für Produkte in unterschiedlichen Geltungsbereichen	15
4.2.1 SVHC-Kandidat – Substances of Very High Concern	15

Contents

1 Scope and purpose	5
2 Normative references	6
3 Terms	7
4 Regulated substances	10
4.1 Substances regulations and prohibitions – For all products	10
4.1.1 POP – Regulation (EU) 2019/1021	10
4.1.2 REACH – Regulation (EC) 1907/2006	11
4.1.2.1 Annex XIV – List of substances subject to authorisation	11
4.1.2.2 Annex XVII – List of restricted substances	11
4.1.3 RoHS – Directive 2011/65/EU & 2015/863/EU	12
4.1.4 Chemicals prohibition regulation - Chem-VerbotsV	13
4.1.5 Packaging and packaging waste – Directive 94/62/EC	14
4.1.6 Conflict Minerals – Regulation (EU) 2017/821	14
4.2 Substance regulations and prohibitions – For products in different scopes of application	15
4.2.1 SVHC Candidate – Substances of Very High Concern	15

4.2.2 Altfahrzeuge – Richtlinie 2000/53/EG ..	16
4.2.3 Batterien und Akkumulatoren sowie Alt- batterien und Alttakkumulatoren – Richtlinie 2006/66/EG	17
4.2.4 TSCA – Toxic Substances Control Act 1976 Section 6(h)	18
4.2.5 Copper-Free Brake	19
4.2.6 Spielzeugrichtlinie – Richtlinie 2009/48/EG	20
4.2.7 SVHC-Kandidat >0,1 % – Substances of Very High Concern	20
5 Deklarationspflichtige Stoffe.....	21
5.1 Deklarierungen – Für alle Produkte	21
5.1.1 SVHC-Kandidat – Substances of Very High Concern	21
5.1.2 Abfälle – Richtlinie 2008/98/EG	22
5.1.3 Konfliktmineralien – Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act 1502.....	23
5.1.4 Extended Minerals	24
5.2 Deklarierungen – Für Produkte in unter- schiedlichen Geltungsbereichen	25
5.2.1 California Proposition 65 – Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act 1986	25
5.2.2 Kritische Rohstoffe	26
6 Normangabe.....	26
7 Informationsangabe.....	26
8 Weitere Hinweise und Kontaktinformationen	27

<i>4.2.2 End-of life vehicles – Directive 2000/53/EC</i>	<i>16</i>
<i>4.2.3 Batteries and accumulators and waste batteries and accumulators – Directive 2006/66/EC.....</i>	<i>17</i>
<i>4.2.4 TSCA – Toxic Substances Control Act 1976 Section 6(h).....</i>	<i>18</i>
<i>4.2.5 Copper-Free Brake</i>	<i>19</i>
<i>4.2.6 Toys Directive – Directive 2009/48/EC ..</i>	<i>20</i>
<i>4.2.7 SVHC Candidate >0,1 % – Substances of Very High Concern</i>	<i>20</i>
<i>5 Substances subject to declaration.....</i>	<i>21</i>
<i>5.1 Declarations – For all products.....</i>	<i>21</i>
<i>5.1.1 SVHC Candidate – Substances of Very High Concern.....</i>	<i>21</i>
<i>5.1.2 Waste – Directive 2008/98/EC</i>	<i>22</i>
<i>5.1.3 Conflict Minerals – Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act 1502.....</i>	<i>23</i>
<i>5.1.4 Extended Minerals.....</i>	<i>24</i>
<i>5.2 Declarations – For products in different sco- pes of application</i>	<i>25</i>
<i>5.2.1 California Proposition 65 – Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act 1986.....</i>	<i>25</i>
<i>5.2.2 Critical Raw Materials</i>	<i>26</i>
<i>6 Standard specification</i>	<i>26</i>
<i>7 Information submission</i>	<i>26</i>
<i>8 Additional notes and contact information ..</i>	<i>27</i>

Vorwort

Maßgebend ist der deutsche Text.
Der Ersteller, Prüfer und Freigeber dieser Norm sind unter den Stammdaten im EDM-System von MAGURA hinterlegt und abrufbar.

Änderungsdokumentation

Änderungen

Folgende Änderungen wurden gegenüber der letzten freigegebenen Version vorgenommen:

- Neues Layout
- Hinzufügen der Substanzen von TSCA (Kapitel 4.2.4)
- Definierung der Berichtsform (Verwendung von Template CMRT) bei Konfliktmineralien (Kapitel 5.1.3)
- Hinzufügen von Kontaktinformationen (Kapitel 8)
- Hinzufügen von Anforderungen
 - Spielzeugrichtlinie (Kapitel 4.2.6)
 - Verbot von SVHC >0,1 % (Kapitel 4.2.7)
 - Extended Minerals (Kapitel 5.1.4)
 - Kritische Rohstoffe (Kapitel 5.2.2)

Foreword

*The German text is authoritative.
The creator, inspector and releaser of this standard are stored and retrievable under the master data in the EDM system from MAGURA.*

Revisions / Amendments

Amendments

The following amendments have been made compared to the last released version:

- New layout
- Adding of substances from TSCA (Chapter 4.2.4)
- Definition of the reporting form (use of template CMRT) for conflict minerals (Chapter 5.1.3)
- Adding contact information (Chapter 8)
- Add requirements
 - Toy Directive (Chapter 4.2.6)
 - Prohibition of SVHC >0,1 % (Chapter 4.2.7)
 - Extended Minerals (Chapter 5.1.4)
 - Critical Raw Materials (Chapter 5.2.2)

Historie – Frühere Ausgaben

History – Previous editions

MWN	Index	Ausgabedatum Date of issue	Titel Title
4001	1.0	2022-01	Material Compliance

1 Einleitung

Diese Norm beschreibt den Umgang hinsichtlich Material Compliance bei der Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG (MAGURA) und soll sicherstellen, dass alle Beteiligten das gleiche Verständnis davon und den entsprechenden Vorgaben haben.

Für alle gelieferten Produkte oder Erzeugnisse, die an MAGURA geliefert werden, müssen die Anforderungen für reglementierte, verbotene und deklarationspflichtige Stoffe eingehalten werden.

Es werden die gesetzlichen Anforderungen sowie die Anforderungen von MAGURA-Kunden an Materialien durch MAGURA betrachtet.

Diese Norm gilt für alle an MAGURA gelieferten Produkte oder Erzeugnisse, einschließlich aller enthaltenen Bauteile, Baugruppen, Betriebsstoffe, Inhaltsstoffe und der diese umgebenden Verpackungen und Transportmaterialien, unabhängig davon, ob die gelieferten Produkte oder Erzeugnisse in der Serie oder bei Versuchsaufbauten oder in Prototypen verwendet werden.

Bei dieser Norm handelt es sich um eine Übersicht der gesetzlichen Vorgaben. Sollten etwaige Gesetzesänderungen in dieser Norm noch nicht abgebildet sein, so entbindet dies den Lieferanten nicht von der Pflicht, diese Gesetzesänderungen zu berücksichtigen und die aktuellen, jeweils geltenden, gesetzlichen Vorgaben einzuhalten.

Der Lieferant ist verpflichtet, sich die jeweils aktuellen Richtlinien, Gesetze und Normen selbst zu beschaffen.

Die Pflicht zur Einhaltung aller jeweils geltender gesetzlicher Vorschriften für die EU werden durch diese Norm nicht beeinflusst. Gesetzliche Stoffverbote oder Restriktionen für die EU, denen bestimmte Materialien unterliegen, gelten auch ohne hier ausdrücklich genannt zu werden.

Der Lieferant ist verpflichtet zur Prüfung der Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben und der vorliegenden Norm, erforderliche Materialinformationen zu übermitteln.

1 Introduction

This standard describes the handling of material compliance at the Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG (MAGURA) and is intended to ensure that all parties involved have the same understanding of it and its requirements.

For all products or articles supplied to MAGURA, the requirements for regulated, prohibited and declarable substances must be fulfilled.

The legal requirements as well as the requirements of MAGURA customers for MAGURA materials are considered.

This standard applies to all products or articles supplied to MAGURA, including all components, assemblies, operating materials, ingredients and the packaging and transport materials surrounding them, regardless of whether the products or articles supplied are used in series production or in test assemblies or prototypes.

This standard is a compilation of the legal requirements. If any changes to the law are not yet shown in this standard, this does not discharge the supplier from the obligation to take these changes to the law into account and to comply with the current legal requirements applicable at that time.

The supplier is obliged to obtain the respective current directives, laws and standards himself.

The obligation to comply with all respectively applicable statutory provisions for the EU shall not be affected by this standard. Legal substance prohibitions or restrictions for the EU, to which certain materials are subject, also apply without being expressly mentioned here.

The supplier is obliged to provide the material information required to check compliance with the legal requirements and this standard.

2 Normative Verweisungen

2 Normative references

Normnummer <i>Standard code</i>	Auflage <i>Edition</i>	Beschreibung <i>Description</i>
Verordnung (EU) 2019/1021 <i>Regulation (EU) 2019/1021</i>	Aktuellste Auflage <i>Latest edition</i>	Persistente organische Schadstoffe (POP) <i>Persistent organic pollutants (POP)</i>
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 <i>Regulation (EC) No 1907/2006</i>	Aktuellste Auflage <i>Latest edition</i>	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) <i>Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)</i>
Richtlinie 2011/65/EU <i>Directive 2011/65/EU</i>	Aktuellste Auflage <i>Latest edition</i>	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten <i>Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment</i>
Chemikalien-Verbotsverordnung – ChemVerbotsV <i>Chemicals prohibition regulation</i> – ChemVerbotsV	Aktuellste Auflage <i>Latest edition</i>	Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens und über die Abgabe bestimmter Stoffe, Gemische und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz <i>Prohibitions and restrictions on the marketing and on the supply of certain substances, mixtures and articles under the Chemicals Act</i>
Richtlinie 94/62/EG <i>Directive 94/62/EC</i>	Aktuellste Auflage <i>Latest edition</i>	Verpackungen und Verpackungsabfälle <i>Packaging and packaging waste</i>
Verordnung (EU) 2017/821 <i>Regulation (EU) 2017/821</i>	Aktuellste Auflage <i>Latest edition</i>	Festlegung von Pflichten zur Erfüllung der Sorgfaltspflichten in der Lieferkette für Unionseinführer von Zinn, Tantal, Wolfram, deren Erzen und Gold aus Konflikt- und Hochrisikogebieten. (Konfliktmineralien) <i>Laying down supply chain due diligence obligations for Union importers of tin, tantalum and tungsten, their ores, and gold originating from conflict-affected and high-risk areas. (Conflict Minerals)</i>
Richtlinie 2000/53/EG <i>Directive 2000/53/EC</i>	Aktuellste Auflage <i>Latest edition</i>	Altfahrzeuge <i>End-of life vehicles</i>
Richtlinie 2006/66/EG <i>Directive 2006/66/EC</i>	Aktuellste Auflage <i>Latest edition</i>	Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Alttakkumulatoren <i>Batteries and accumulators and waste batteries and accumulators</i>
Toxic Substances Control Act 1976 (TSCA) Section 6(h)	Aktuellste Auflage <i>Latest edition</i>	Gefahrstoff-Überwachungsgesetz <i>Toxic Substances Control</i>
Richtlinie 2009/48/EG <i>Directive 2009/48/EC</i>	Aktuellste Auflage <i>Latest edition</i>	Sicherheit von Spielzeug <i>Safety of toys</i>
Richtlinie 2008/98/EG <i>Directive 2008/98/EC</i>	Aktuellste Auflage <i>Latest edition</i>	Abfälle <i>Waste</i>

Normnummer Standard code	Auflage Edition	Beschreibung Description
Dodd-Frank Act 1502	Aktuellste Auflage Latest edition	Konfliktmineralien Conflict Minerals
Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act 1986	Aktuellste Auflage Latest edition	California Proposition 65
Liste der Europäischen Kommission zu kritischen Rohstoffen List of the European Commission on Critical Raw Materials	Aktuellste Auflage Latest edition	Kritische Rohstoffe Critical Raw Materials
Lieferkettensorgfaltspflichtengesetzes - LkSG	Aktuellste Auflage Latest edition	Gesetz über die unternehmerischen Sorgfaltspflichten zur Vermeidung von Menschenrechtsverletzungen in Lieferketten Law on corporate due diligence to prevent human rights violations in supply chains
MWN 4002	Aktuellste Auflage Latest edition	Anforderung an Materialdatenblätter im International Material Data System (IMDS) Requirement at material data sheets in International Material Data System (IMDS)

3 Begriffe

3 Terms

Begriff Term	Beschreibung Description
Stoff Substance	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. REACH-Verordnung Artikel 3 Absatz 1). Chemical element and its compounds in natural form or obtained by a manufacturing process, including additives necessary to maintain its stability and impurities resulting from the process used, but excluding solvents which can be separated from the substance without affecting its stability or changing its composition (cf. REACH Regulation Article 3 paragraph 1).
Zubereitung Preparation	Gemenge, Gemische oder Lösungen aus zwei oder mehr Stoffen (Mischung und Zubereitung sind synonym). Mixtures, blends or solutions of two or more substances (mixture and preparation are synonymous).

Begriff <i>Term</i>	Beschreibung <i>Description</i>
Homogener Werkstoff <i>Homogeneous material</i>	Ein Werkstoff von durchgehend gleichförmiger Zusammensetzung oder ein aus verschiedenen Werkstoffen bestehenden Werkstoff, der nicht durch mechanische Vorgänge wie Abschrauben, Schneiden, Zerkleinern, Mahlen und Schleifen in einzelne Werkstoffe zerlegt oder getrennt werden kann (vgl. RoHS-Richtlinie Artikel 3 Absatz 20). <i>A material of uniform composition throughout or a material consisting of different materials which cannot be broken down or separated into individual materials by mechanical processes such as unscrewing, cutting, crushing, grinding and sanding (cf. RoHS Directive Article 3 paragraph 20).</i>
Verpackungen <i>Packagings</i>	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. Verpackungsrichtlinie Artikel 3 Absatz 1). <i>Products made of any material to contain, protect, handle, deliver and present goods, which may range from raw material to processed product and are passed on by the producer to the user or consumer. All "disposable" articles used for the same purpose are also to be considered as packaging (cf. Packaging Directive Article 3 paragraph 1).</i>
Reglementierte und verbotene Stoffe <i>Regulated and prohibited substances</i>	Reglementierte und verbotene Stoffe dürfen in Erzeugnissen, Bauteilen, Werkstoffen, Zubereitungen sowie Hilfs- und Betriebsstoffen nicht oberhalb der in diesem Dokument angeführten Grenzwerte enthalten sein. Diese Stoffe dürfen nur als natürlich vorkommende Verunreinigungen enthalten sein, sie dürfen nicht absichtlich hinzugeführt werden. Verunreinigungen mit diesen Stoffen sind qualitativ anzugeben. <i>Regulated and prohibited substances must not be contained in articles, components, materials, preparations and auxiliary and operating materials above the limit values specified in this document. These substances may only be present as naturally occurring impurities, they may not be added intentionally. Impurities with these substances shall be qualitatively indicated.</i>
Deklarationspflichtige Stoffe <i>Substances subject to declaration</i>	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/n Erzeugnis, Bauteil, Werkstoff, Stoffzubereitung, Hilfs- oder Betriebsstoff angegeben werden. Für die einzelnen Stoffe sind im Dokument Gehaltsgrenzen spezifiziert. Unterhalb dieser Grenzwerte entfällt die Deklaration. <i>The substances classified as declarable are not desirable in some applications and must be declared above the specified limit values. The listed substances must be specified for each product, component, material, substance preparation, auxiliary or operating material. Content limits are specified in the document for the individual substances. Below these limits, the declaration is not required.</i>

Begriff Term	Beschreibung Description
Erzeugnis Product	Gegenstand, der bei der Herstellung eine spezifische Form, Oberfläche oder Gestalt erhält, die in größerem Maße als die chemische Zusammensetzung seine Funktion bestimmt. <i>Object which, during manufacture, is given a specific shape, surface or design which determines its function to a greater extent than its chemical composition.</i>
SVHC	Substances of Very High Concern sind Stoffe und chemische Verbindungen, welche nach der REACH-Verordnung als Substanzen mit schwerwiegenden Auswirkungen auf die Gesundheit oder die Umwelt identifiziert worden sind. Die Auflistung einer Substanz in der Kandidatenliste durch die Europäische Chemikalienagentur (ECHA) ist der erste Schritt für die Zulassung und Beschränkung von Chemikalien. Für identifizierte SVHC gelten besondere Informationspflichten innerhalb der Lieferkette. <i>Substances of Very High Concern are substances and chemical compounds that have been identified under the REACH Regulation as having serious effects on health or the environment. The listing of a substance in the candidate list by the European Chemicals Agency (ECHA) is the first step for the authorization and restriction of chemicals. For identified SVHC, special information requirements apply within the supply chain.</i>
IMDS	Das International Material Data System ist eine internetbasierte Datenbank für den Austausch von Materialdaten zwischen Zulieferern und OEMs in der Automobilindustrie zum Nachweis der Gesetzeskonformität der eingesetzten Stoffe. <i>The International Material Data System is an internet-based database for the exchange of material data between suppliers and OEMs in the automotive industry to prove the legal conformity of the substances used.</i>

4 Reglementierte Stoffe

4.1 Stoffreglementierungen und Verbote – Für alle Produkte

Die nachfolgenden stoffrechtlichen Anforderungen gelten für alle Stoffe, Gemische und Erzeugnisse.

4.1.1 POP – Verordnung (EU) 2019/1021

Die Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP) setzt unter anderem das Stockholmer Übereinkommen über persistente organische Schadstoffe um. Das Stockholmer Übereinkommen, auch POP-Konvention, 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 Chemikalien.

Weiterführende Informationen zum Stockholmer Übereinkommen finden Sie auf der offiziellen Internetseite unter dem folgenden Link:

<http://chm.pops.int/>

Den Text der europäischen Umsetzung können Sie auf der Internetplattform der Europäischen Union unter dem folgenden Link finden:

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

4 Regulated substances

4.1 Substance regulations and prohibitions - For all products

The following substance-related requirements apply to all substances, mixtures and products.

4.1.1 POP – Regulation (EU) 2019/1021

This Regulation (EU) 2019/1021 of persistent organic pollutants (POP) implements, among other things, the Stockholm Convention on persistent organic pollutants. The Stockholm Convention, also known as the POP Convention, is an agreement on prohibition and restriction measures under international law for certain persistent organic pollutants. Thus, the Convention prohibits or restricts the production, use and trade of hazardous chemicals.

Further information on the Stockholm Convention can be found on the official website under the following link:

The text of the European transposition can be found on the internet platform of the European Union under the following link:

4.1.2 REACH – Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**4.1.2.1 Anhang XIV – Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe**

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 wird verboten.

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

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

4.1.2.2 Anhang XVII – Verzeichnis der beschränkten Stoffe

Im Anhang XVII der REACH-Verordnung werden genau definierte Stoffe in individuellen Anwendungen reglementiert oder verboten.

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

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

4.1.2 REACH – Regulation (EC) No 1907/2006**4.1.2.1 Annex XIV – List of substances subject to authorisation**

The inclusion of a substance from the list of substances of very high concern in Annex XIV of the REACH regulation leads to an authorisation requirement for the substance at the end of the procedure. After a transitional period, the substance may only be used with an authorisation, or its use will be prohibited.

Under the following link you can access the current Annex XIV of the REACH regulation:

4.1.2.2 Annex XVII – List of restricted substances
Annex XVII of the REACH regulation regulates or prohibits precisely defined substances in individual applications.

Under the following link you can access the current Annex XVII of the REACH regulation:

4.1.3 RoHS – Richtlinie 2011/65/EU & 2015/863/EU

Die Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863/EU des Europäischen Parlaments und des Rates dient zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie).

Die darin ausgesprochenen Stoffverbote und Ausnahmen beziehen sich auf die Maximalkonzentrationen im homogenen Werkstoff jedes Produktes.

Die Stoffreglementierungen der Richtlinie sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

4.1.3 RoHS – Directive 2011/65/EU & 2015/863/EU

Directive 2011/65/EU and 2015/863/EU of the European Parliament and of the Council are intended to restrict the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive).

The substance prohibitions and exemptions stated therein refer to the maximum concentrations in the homogeneous material of each product.

The substance regulations of the directive can be found in the following table.

Substanzgruppen <i>Substance groups</i>	Maximalkonzentration im homogenen Werkstoff <i>Maximum concentration in homogeneous material</i>
Cadmium und Cadmiumverbindungen <i>Cadmium and cadmium compounds</i>	0,01 %
Sechswertiges Chrom (Cr6+) und Cr6+ Verbindungen <i>Hexavalent chromium (Cr6+) and Cr6+ compounds</i>	0,10 %
Blei und Bleiverbindungen <i>Lead and lead compounds</i>	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen <i>Mercury and mercury compounds</i>	
Polybromierte Diphenylether (PBDE) <i>Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)</i>	
Polybromierte Biphenyle (PBB) <i>Polybrominated biphenyls (PBB)</i>	
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) <i>Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)</i>	
Butylbenzylphthalat (BBP) <i>Butyl benzyl phthalate (BBP)</i>	
Dibutylphthalat (DBP) <i>Dibutyl phthalate (DBP)</i>	
Diisobutylphthalat (DIBP) <i>Diisobutylphthalate (DIBP)</i>	

Den Text der europäischen Umsetzung können Sie auf der Internetplattform der Europäischen Union unter dem folgenden Link finden:

The text of the European transposition can be found on the internet platform of the European Union under the following link:

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

4.1.4 Chemikalien-Verbotsverordnung – Chem-VerbotsV

Die Verordnung über Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz ist ein bundesdeutsches Gesetz, das spezielle nationale Anforderungen zusätzlich zur REACH-Verordnung vorschreibt. Da REACH als Verordnung direkt in den EU-Mitgliedstaaten gilt, wurde im Jahr 2016 eine Novellierung der ChemVerbotsV verabschiedet, die die Anforderungen aus der REACH- und CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - mit dem deutschen Chemikalienrecht vereint. Es werden zusätzlich noch die nationalen Anforderungen für folgende Stoffe und Stoffgruppen festgelegt:

4.1.4 Chemicals prohibition regulation – Chem-VerbotsV

The regulation on prohibitions and restrictions on the marketing of hazardous substances, preparations and products under the Chemicals Act (Chem-VerbotsV) is a German law that prescribes specific national requirements in addition to the REACH Regulation. As REACH is a regulation that applies directly in the EU member states, an amendment to the ChemVerbotsV was passed in 2016 that combines the requirements from the REACH and CLP Regulation (EG) No 1272/2008 with German chemicals law. The national requirements for the following substances and substance groups are also specified:

Stoffe / Gemische <i>Substances / Mixtures</i>
Formaldehyd <i>Formaldehyde</i>
Dioxane und Furane <i>Dioxane and furans</i>
Pentachlorphenol <i>Pentachlorophenol</i>
Biopersistente Fasern <i>Biopersistent fibres</i>

Die besonderen Anforderungen und die aufgeführten Ausnahmen können Sie dem Gesetzestext unter dem folgenden Link entnehmen:

The special requirements and the listed exceptions can be found in the legal text under the following link:

http://www.gesetze-im-internet.de/chemverbotsv_2017/index.html

**4.1.5 Verpackungen und Verpackungsabfälle –
Richtlinie 94/62/EG**

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.

Die Stoffreglementierungen der Richtlinie sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

4.1.5 Packaging and packaging waste – Directive 94/62/EC

Directive 94/62/EC of the European Parliament and of the Council of 20 December 1994 on packaging and packaging waste restricts the concentration of heavy metals in packaging.

The substance regulations of the directive can be found in the following table.

Reinstoffe und Stoffgruppen <i>Pure substances and groups of substances</i>	Maximalkonzentration in Verpackungen oder Verpackungskomponenten <i>Maximum concentration in packaging or packaging components</i> [Gewichts-ppm / Mass-ppm]
Blei, Cadmium, Quecksilber und Chrom VI <i>Lead, cadmium, mercury and chromium VI</i>	100*

*kumulativ
cumulative

Den Text der europäischen Umsetzung können Sie auf der Internetplattform der Europäischen Union unter dem folgenden Link finden:

The text of the European transposition can be found on the internet platform of the European Union under the following link:

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

**4.1.6 Konfliktmineralien – Verordnung (EU)
2017/821**

Die Verordnung (EU) 2017/821 dient zur Festlegung von Pflichten zur Erfüllung der Sorgfaltspflichten in der Lieferkette für Unionseinführer von Zinn, Tantal, Wolfram, deren Erzen und Gold aus Konflikt- und Hochrisikogebieten. Bei enthaltenen Konfliktmineralien wird die Lieferung von Produkten verboten, welche der obengenannten Verordnung nicht entsprechen.

**4.1.6 Conflict minerals – Regulation (EU)
2017/821**

Regulation (EU) 2017/821 laying down supply chain due diligence obligations for Union importers of tin, tantalum and tungsten, their ores, and gold originating from conflict-affected and high-risk areas. The supply of products containing conflict minerals, that do not comply with the above-mentioned regulation, is prohibited.

Den Text der europäischen Umsetzung können Sie auf der Internetplattform der Europäischen Union unter dem folgenden Link finden:

The text of the European transposition can be found on the internet platform of the European Union under the following link:

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

4.2 Stoffreglementierungen und Verbote – Für Produkte in unterschiedlichen Geltungsbereichen

Die nachfolgenden Stoffreglementierungen und Verbote sind anzuwenden, wenn die Stoffe, Gemische und Erzeugnisse in den Geltungsbereich der jeweiligen Anforderung fallen.

Dies ist abhängig von den folgenden Kriterien:

- Art des Produktes
- Einbauort
- Verwendungsort
- Kundenanforderung

4.2.1 SVHC-Kandidat – Substances of Very High Concern

In der SVHC-Kandidatenliste der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sind besonders besorgniserregende Stoffe gelistet, die für eine Zulassung in Frage kommen.

Unter dem folgenden Link können Sie die aktuellen SVHC der Kandidatenliste von der REACH-Verordnung aufrufen:

4.2 Substance regulations and prohibitions – For products in different scopes of application

The following substance regulations and prohibitions apply, if the substances, mixtures and articles fall within the scope of the respective requirement.

This depends on the following criteria:

- *Type of product*
- *Place of installation*
- *Place of use*
- *Customer requirement*

4.2.1 SVHC Candidate – Substances of Very High Concern

The SVHC Candidate List of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006 lists substances of very high concern that are candidates for authorisation.

Under the following link you can access the current SVHC of the candidate list of the REACH regulation:

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

4.2.2 Altfahrzeuge – Richtlinie 2000/53/EG

Die Richtlinie 2000/53/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. September 2000 ist über Altfahrzeuge.

Die darin ausgesprochenen Stoffverbote und Ausnahmen beziehen sich auf die Maximalkonzentrationen im homogenen Werkstoff jedes Produktes. Den Ausnahmenkatalog für die Stoffverbote finden Sie in Anhang II der Richtlinie.

Den Text der europäischen Umsetzung können Sie auf der Internetplattform der Europäischen Union unter dem folgenden Link finden:

4.2.2 End-of life vehicles – Directive 2000/53/EC

Directive 2000/53/EC of the European Parliament and of the Council of 18 September 2000 is on end-of-life vehicles.

The substance prohibitions and exemptions stated therein refer to the maximum concentrations in the homogeneous material of each product. The list of exceptions to the substance prohibitions can be found in Annex II of the Directive.

The text of the European transposition can be found on the internet platform of the European Union under the following link:

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

4.2.3 Batterierichtlinie – Richtlinie 2006/66/EG

Die Richtlinie 2006/66/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. September 2006 ist über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altakkumulatoren und zur Aufhebung der Richtlinie 91/157/EWG beschränkt den Einsatz von Quecksilber und Cadmium in Batterien und Akkumulatoren.

Die Stoffreglementierungen der Richtlinie sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

4.2.3 Battery Directive – Directive 2006/66/EC

Directive 2006/66/EC of the European Parliament and of the Council of 6 September 2006 is on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators and repealing Directive 91/157/EEC restricts the use of mercury and cadmium in batteries and accumulators.

The substance regulations of the directive can be found in the following table.

Reinstoffe <i>Pure substances</i>	Maximalkonzentration in Artikel <i>Maximum concentration in article</i>	Anwendungsbeschränkungen <i>Application restrictions</i>
Quecksilber und Quecksilberverbindungen <i>Mercury and mercury compounds</i>	0,0005 %	Batterien und Akkumulatoren <i>Batteries and accumulators</i>
Cadmium und Cadmiumverbindungen <i>Cadmium and cadmium compounds</i>	0,002 %	Gerätebatterien und -akkumulatoren <i>Portable batteries and accumulators</i>

Den Text der europäischen Umsetzung können Sie auf der Internetplattform der Europäischen Union unter dem folgenden Link finden:

The text of the European transposition can be found on the internet platform of the European Union under the following link:

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

4.2.4 TSCA – Toxic Substances Control Act 1976 Section 6(h)

Der Toxic Substances Control Act 1976 (TSCA) ist eine wichtige Norm der US-amerikanischen Chemikalienregulierung, die chemische Stoffe reglementiert. Die Section 6(h) reguliert insbesondere 5 Substanzen.

4.2.4 TSCA – Toxic Substances Control Act 1976 Section 6(h)

The Toxic Substances Control Act 1976 (TSCA) is an important standard of US chemical regulation that regulates chemical substances. Section 6(h) specifically regulates 5 substances.

Reinstoffe <i>Pure substances</i>	CAS Nummer <i>CAS number</i>
Decabromdiphenylether (Deca-BDE) <i>Decabromodiphenyl ether (DecaBDE)</i>	1163-19-5
Phenol, isopropyliert, Phosphat (3:1) (PIP 3:1) <i>Phenol, isopropylated phosphate 3:1 (PIP 3:1)</i>	68937-41-7
2,4,6-Tri-tert-butylphenol (2,4,6-TTBP)	732-26-3
Hexachlorbuta-1,3-dien (HCBD) <i>Hexachloro-1,3-butadiene (HCBD)</i>	87-68-3
Pentachlorbenzothiol (PCTP) <i>Pentachlorothiophenol PCTP)</i>	133-49-3

Weiterführende Informationen zum Toxic Substances Control Act der Section 6(h) finden Sie auf der offiziellen Internetseite unter dem folgenden Link:

Further information on the Toxic Substances Control Act of Section 6(h) can be found on the official website under the following link:

<https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/persistent-bioaccumulative-and-toxic-pbt-chemicals>

4.2.5 Copper-Free Brake

Die Copper-Free Brake Initiative in den USA treibt Reglementierungen und Verbote für Bremsbeläge bezüglich gefährlicher Stoffe voran. Die US-Staaten Kalifornien und Washington haben diese bereits ähnlich umgesetzt. Es werden die schärfsten Kriterien der beiden Staaten angewendet, welche im Folgenden genannt werden.

Die folgenden Stoffe sind im Bremsbelag verboten:

- Asbest
- Cadmium
- Chrom(VI)
- Blei
- Quecksilber

Die folgenden Stoffe sind im Bremsbelag reglementiert:

4.2.5 Copper-Free Brake

Copper-Free Brake initiative in the USA is promoting regulations and prohibitions on brake pads with regard to hazardous substances. The US states of California and Washington have already implemented similar measures. The most stringent criteria of the two states are applied, which are listed below.

The following substances are prohibited in the brake pad:

- Asbestos
- Cadmium
- Chromium(VI)
- Lead
- Mercury

The following substances are regulated in the brake pad:

Reinstoffe <i>Pure substances</i>	Maximalkonzentration <i>Maximum concentration</i>
Kupfer <i>Copper</i>	5 % (0,5 % ab/as of 01.01.2025)

Weiterführende Informationen zur Copper-Free Brakes Initiative finden Sie auf der offiziellen Internetseite unter dem folgenden Link:

Further information on the Copper-Free Brakes Initiative can be found on the official website under the following link:

<http://www.copperfreebrakes.org/#needtoknow>

4.2.6 Spielzeugrichtlinie – Richtlinie 2009/48/EG

Die Richtlinie 2009/48/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Juni 2009 handelt über die Sicherheit von Spielzeug.

Den Text der europäischen Umsetzung können Sie auf der Internetplattform der Europäischen Union unter dem folgenden Link finden:

4.2.6 Toys Directive – Directive 2009/48/EC

Directive 2009/48/EC of the European Parliament and of the Council of 18 June 2009 deals with the safety of toys.

The text of the European transposition can be found on the internet platform of the European Union under the following link:

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

4.2.7 SVHC-Kandidat >0,1 % – Substances of Very High Concern

In der SVHC-Kandidatenliste der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sind besonders besorgniserregende Stoffe gelistet, die für eine Zulassung in Frage kommen. Es werden SVHC-Kandidaten >0,1 % verboten.

Unter dem folgenden Link können Sie die aktuelle SVHC-Kandidatenliste der REACH-Verordnung aufrufen:

4.2.7 SVHC Candidate >0,1 % – Substances of Very High Concern

The SVHC Candidate List of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006 lists substances of very high concern, that are candidates for authorisation. SVHC candidates >0.1 % are prohibited.

Under the following link you can access the current SVHC candidate list of the REACH regulation:

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

5 Deklarationspflichtige Stoffe

5.1 Deklarierungen – Für alle Produkte

Die nachfolgenden stoffrechtlichen Anforderungen gelten für alle Stoffe, Gemische und Erzeugnisse.

5.1.1 SVHC-Kandidat – Substances of Very High Concern

In der SVHC-Kandidatenliste der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 sind besonders besorgniserregende Stoffe gelistet, die für eine Zulassung in Frage kommen.

Ist ein Stoff, der in der Kandidatenliste des Artikels 59 Absatz 1 und 10 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführt ist, in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenanteil erklären in einem Erzeugnis enthalten, so ist der Lieferant verpflichtet unaufgefordert mit der Lieferung sämtliche Informationen gemäß Artikel 33 Absatz 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.

Unter dem folgenden Link können Sie die aktuellen SVHC der Kandidatenliste der REACH-Verordnung aufrufen:

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

5 Substances subject to declaration

5.1 Declarations – For all products

The following substance-related requirements apply to all substances, mixtures and products.

5.1.1 SVHC Candidate – Substances of Very High Concern

The SVHC Candidate List of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006 lists substances of very high concern that are candidates for authorisation.

If a substance included in the candidate list of Article 59 paragraph 1 and 10 of REACH Regulation (EC) No 1907/2006 is contained in an article in a concentration of more than 0.1% by mass, the supplier is obliged to provide all information according to Article 33 paragraph 1 of Regulation 1907/2006/EC with the delivery without being requested to do so. This also applies if such a substance is only included in the candidate list during the current supply relationship.

Under the following link you can access the current SVHC of the candidate list of the REACH regulation:

5.1.2 Abfälle – Richtlinie 2008/98/EG

Die Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle macht Vorgaben für Maßnahmen für eine Abfallgesetzgebung.

Dadurch sind Unternehmen in der Pflicht zu einer „SCIP-Meldung“ an die Europäische Chemikalienagentur (ECHA) für alle Erzeugnisse, die auf dem EU-Markt angeboten werden und einen besonders besorgniserregenden Stoff der REACH-Kandidatenliste in einer Konzentration von mehr als 0,1 % Massenanteil enthalten. Demnach sind Unternehmen verpflichtet, nicht nur gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung ihre Erzeugnisse zu deklarieren, sondern darüber hinaus weitere Informationen in die eigens entwickelte SCIP-Datenbank der ECHA einzugeben. Die Informationen sollen Abfallwirtschaftsunternehmen und auf Anfrage auch Verbrauchern zugänglich gemacht werden.

Den Text der europäischen Umsetzung können Sie auf der Internetplattform der Europäischen Union unter dem folgenden Link finden:

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

Den Zugang zur SCIP-Datenbank der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) finden Sie auf der offiziellen Internetseite unter dem folgenden Link:

<https://echa.europa.eu/de/scip>

5.1.2 Waste – Directive 2008/98/EC

Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste sets out measures for waste legislation.

This obliges companies to submit a "SCIP notification" to the European Chemicals Agency (ECHA) for all articles placed on the EU market that contain a substance of very high concern (SVHC) from the REACH Candidate List in a concentration greater than 0.1% by mass. Accordingly, companies are obliged not only to declare their articles according to Article 33 of the REACH Regulation, but also to enter further information into specially developed SCIP database by ECHA. The information is to be made available to waste management companies and, on request, also to consumers.

The text of the European transposition can be found on the internet platform of the European Union under the following link:

Access to the SCIP database of the European Chemicals Agency (ECHA) can be found on the official website at the following link:

5.1.3 Konfliktmineralien – Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act Section 1502

Der Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act (kurz: Dodd-Frank Act) ist eine im Juli 2010 unterzeichnete US-Verordnung. Nach der Section 1502 sind die an der US-Börse gelisteten Unternehmen verpflichtet, auf Rohstoffe aus Konfliktregionen zu verzichten.

Als Konfliktmineral im Sinne des Gesetzes gelten Zinnstein, Coltan, Wolframit sowie Gold, aus denen die folgenden vier Metalle – bekannt als 3GT – hergestellt werden:

- Gold
- Zinn
- Tantal
- Wolfram

Weiterführende Informationen zu Konfliktmineralien nach dem Dodd-Frank Act 1502 finden Sie auf der Internetseite unter dem folgenden Link:

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

Bei Verwendung von Konfliktmineralien wird ein gesonderter Bericht seitens der Lieferanten benötigt. Damit werden die Kundenanforderungen hinsichtlich dem Dodd-Frank Act 1502 und dem Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (LkSG) erfüllt.

Der Bericht ist mit der aktuellen Vorlage des Conflict Minerals Reporting Templates (CMRT) der RMI (Responsible Minerals Initiative) zu liefern.

Unter dem folgenden Link finden Sie detaillierte Informationen, wie ein CMRT korrekt zu befüllen ist:

http://www.responsiblemineralsinitiative.org/media/docs/CFSI_CMRTGuide_R2_ENG_FINAL.pdf

5.1.3 Conflict Minerals – Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act Section 1502

The Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act (short: Dodd-Frank Act) is a US regulation signed in July 2010. According to Section 1502, companies listed on the US stock exchange are obliged to refrain from using raw materials from conflict regions.

Conflict minerals for the purposes of the Act are cassiterite, coltan, wolframite and gold, from which the following four metals - known as 3GT - are produced:

- Gold
- Tin
- Tantalum
- Tungsten

Further information on conflict minerals under the Dodd-Frank Act 1502 can be found on the website under the following link:

If conflict minerals are used, a separate report is required from the supplier. This fulfils the customer requirements with regard to the Dodd-Frank Act 1502 and the Supply Chain Sourcing Obligations Act (LkSG).

The report is to be provided using the current Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) of the RMI (Responsible Minerals Initiative).

Under the following link you will find detailed information on how to fill a CMRT correctly:

Mehr Informationen über die Aktivitäten der Initiative RMI und den neuesten CMRT-Templates finden Sie auf der Internetseite unter dem folgenden Link:

More information on the activities of the RMI initiative and the latest CMRT templates can be found on the website under the following link:

<http://www.responsiblemineralsinitiative.org/conflict-minerals-reporting-template/>

5.1.4 Extended Minerals

Im Rahmen des Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (LkSG) soll unter anderem Kinderarbeit vermieden und die Menschenrechte eingehalten werden. Die Unternehmen werden angehalten weitere Rohstoffe (Extended Minerals) neben den Konfliktmineralien aus Konfliktregionen zu verzichten.

5.1.4 Extended Minerals

Within the framework of the Supply Chain Due Diligence Act (LkSG), child labour is to be avoided and human rights are to be respected, among other things. Companies are encouraged to refrain from using other raw materials (extended minerals) in addition to conflict minerals from conflict regions.

Als Extended Minerals gelten:

- Kobalt
- Glimmer

Extended Minerals are defined as:

- Cobalt
- Mica

Bei Verwendung von Extended Minerals wird ein besonderer Bericht seitens der Lieferanten benötigt. Damit werden die Kundenanforderungen hinsichtlich dem Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (LkSG) erfüllt.

Der Bericht ist mit der aktuellen Vorlage des Extended Minerals Reporting Templates (EMRT) der RMI (Responsible Minerals Initiative) zu liefern.

If extended minerals are used, a separate report is required from the supplier. This fulfils the customer requirements with regard to the Supply Chain Sourcing Obligations Act (LkSG).

The report is to be provided using the current Extended Minerals Reporting Template (EMRT) of the RMI (Responsible Minerals Initiative).

Unter folgendem Link finden Sie detaillierte Informationen, wie ein EMRT korrekt zu befüllen ist:

Under the following link you will find detailed information on how to fill a EMRT correctly:

https://www.responsiblemineralsinitiative.org/media/docs/EMRT%201.0%20Completion%20Guide_Jun012022.pdf

Mehr Informationen über die Aktivitäten der Initiative RMI und den neuesten EMRT-Templates finden Sie auf der Internetseite unter dem folgenden Link:

More information on the activities of the RMI initiative and the latest EMRT templates can be found on the website under the following link:

<https://www.responsiblemineralsinitiative.org/reporting-templates/emrt/>

5.2 Deklarierungen – Für Produkte in unterschiedlichen Geltungsbereichen

Die nachfolgenden stoffrechtlichen Anforderungen sind anzuwenden, wenn die Stoffe, Gemische und Erzeugnisse in den Geltungsbereich der jeweiligen Anforderung fallen.

Dies ist abhängig von den folgenden Kriterien:

- Art des Produktes
- Einbauort
- Verwendungsort
- Kundenanforderung

5.2.1 California Proposition 65 – Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act 1986

Der Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act 1986 (California Proposition 65) ist ein kalifornisches Kennzeichnungsgesetz. Dieses sieht vor, dass der Staat eine Liste der Chemikalien veröffentlichen muss, von denen bekannt ist, dass sie Krebs, Missbildungen oder sonstige Schäden in Verbindung mit der Fortpflanzungsfähigkeit verursachen. Beim Verkauf von Produkten im US-Bundesstaat Kalifornien sind Unternehmen verpflichtet, wesentliche Mengen der gelisteten Chemikalien zu informieren, die in den verkauften Produkten vorkommen oder in die Umwelt gelangen.

Weiterführende Informationen zum Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (California Proposition 65) finden Sie auf der offiziellen Internetseite unter folgendem Link:

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

5.2 Declarations – For products in different scopes of application

The following substance-related requirements are to be applied, if the substances, mixtures and articles fall within the scope of the respective requirement.

This depends on the following criteria:

- *Type of product*
- *Place of installation*
- *Place of use*
- *Customer requirement*

5.2.1 California Proposition 65 – Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act 1986

The Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act 1986 (California Proposition 65) is a California labelling law. It requires the state to publish a list of chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. When selling products in the state of California, companies are required to disclose significant amounts of the listed chemicals that are present in the products sold or that enter the environment.

Further information on the Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (California Proposition 65) can be found on the official website under the following link:

5.2.2 Kritische Rohstoffe

Rohstoffe werden seitens der Europäischen Kommission als kritische Rohstoffe eingestuft, wenn diese eine für die EU-Wirtschaft entscheidende Bedeutung haben, aber nicht zuverlässig innerhalb der EU abgebaut werden können und somit zum größten Teil importiert werden müssen. Es soll informiert werden, wenn das Produkt kritische Rohstoffe entsprechend der freigegebenen Liste seitens der Europäischen Kommission enthält.

Weiterführende Informationen zu kritischen Rohstoffen finden Sie auf der offiziellen Internetseite unter dem folgenden Link:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/raw-materials/areas-specific-interest/critical-raw-materials_en

6 Normangabe

Zur Anwendung dieser Norm ist folgendes anzugeben:

Material Compliance nach MWN 4001

Bei Produkten in unterschiedlichen Geltungsbereichen wird die jeweilige zusätzliche Anforderung in den MAGURA-Prüfanforderungen gefordert.

7 Informationsabgabe

Es ist generell ein IMDS-Eintrag nach der MWN 4002 abzugeben. Bei nicht Verkaufsprodukten, wie beispielsweise Verpackungen, kann die Informationsabgabe auch mittels der MAGURA Lieferantenauskunft zu Material Compliance erfolgen. Das Dokument kann vom Lieferantenportal von MAGURA unter nachfolgenden Link beschafft werden.

<https://lieferantenportal.magura.com>

5.2.2 Critical Raw Materials

Raw materials are classified as critical raw materials by the European Commission, if they are of crucial importance for the EU economy but cannot be reliably mined within the EU and therefore have to be imported for the most part. It should be informed, if the product contains critical raw materials according to the list released by the European Commission.

Further information on critical raw materials can be found on the official website under the following link:

6 Standard specification

For application of this standard, the following shall be indicated:

Material Compliance according to MWN 4001

For products in different scopes of application, the respective additional requirement is requested in the MAGURA-test requirements.

7 Information submission

In general, an IMDS entry according to MWN 4002 must be submitted. For non-sale products, such as packaging, the information can also be provided by the MAGURA supplier information on material compliance. The document can be obtained from the MAGURA supplier portal under the following link.

<http://supplier.magura.com/>

8 Weitere Hinweise und Kontaktinformationen

Bei allgemeinen Fragen steht Ihnen das MAGURA Product Compliance-Team gerne zur Verfügung. Bitte nutzen Sie die folgende E-Mail-Adresse:

8 Additional notes and contact information

For general questions, please contact the MAGURA Product Compliance team. Please use the following e-mail address.

productcompliance@magura.de