

RADIUM INDEX LIST ENVIRONMENT

Radium strives to work with its stakeholders to protect our environment, care for our communities and promote sustainability within the lighting industry. Thus, it is a top goal at Radium to avoid environmentally hazardous substances in our products and their packaging.

Electrical and Electronic Equipment (EEE) is subject to specific (inter)national legislations concerning hazardous substances, for instance laws, regulations, restrictions and bans. The compliance with the legal obligations is a responsibility borne by either Radium or its customers when placing products on the respective market. In addition, Radium faces specific customer requirements regarding both substances content and documentation of its products.

Equipment, parts and materials supplied to Radium can be, inter alia, subject to:

- worldwide Restrictions of Hazardous Substances in EEE (RoHS) (e. g. EU RoHS, see http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/legis_en.htm)
- worldwide restrictions on chemical substances (REACH) (e. g. regulation (EC) No. 1907/2006, see http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach_en.htm)
- restrictions defined in Stockholm Convention on POPs (e. g. regulation (EC) No. 850/2004)
- restrictions defined in the Montreal Protocol on ODS (e. g. regulation (EC) No. 1005/2009)
- restrictions for packaging defined in Directive 94/62/EC (EU Packaging Directive)
- restrictions for packaging defined in U.S. Model Toxics in Packaging Legislation
- restrictions defined in Directive 2006/66/EC (EU battery Directive)
- the labeling of rechargeable batteries as defined in 42 U.S. Code § 14322

This document, the Radium **Index List Environment**, defines Radium's minimum requirements towards its suppliers regarding substances in products and packaging. It focusses on restricted and declarable substances that can be expected in electrical and mechanical products manufactured under common production conditions.

The below **Supplier's Verification** regarding restrictions, avoidance and declaration of substances in products is a part of Radium's environmental management system and a foundation of the supplier evaluation. Radium expects its suppliers to complete the declaration accurately. Additional information requested within the declaration shall be provided quickly and unsolicited by the supplier.

Please send the signed document back to the person that requested it from you!

In case of questions regarding the content of this document please contact reach@radium.de

Radium Lampenwerk GmbH
Dr.-Eugen-Kersting-Straße 6
51688 Wipperfürth
Germany

RADIUM INDEX LISTE UMWELT

Radium ist bestrebt, mit seinen interessierten Parteien zusammenzuarbeiten, um unsere Umwelt zu schützen, für unsere Gemeinden zu sorgen und die Nachhaltigkeit in der Beleuchtungsindustrie zu fördern. Daher ist es bei Radium ein oberstes Ziel, umweltgefährdende Stoffe in unseren Produkten und deren Verpackungen zu vermeiden.

Elektrische und elektronische Geräte (Elektro- und Elektronikgeräte) unterliegen spezifischen (inter) nationalen Gesetzen in Bezug auf gefährliche Stoffe, beispielsweise Gesetze, Vorschriften, Beschränkungen und Verbote. Die Einhaltung der gesetzlichen Verpflichtungen liegt entweder bei Radium oder seinen Kunden, wenn Produkte auf den jeweiligen Markt gebracht werden. Darüber hinaus sieht sich Radium spezifischen Kundenanforderungen hinsichtlich des Stoffgehalts als auch der Dokumentation seiner Produkte gegenüber verpflichtet.

Geräte, Teile und Materialien, die an Radium geliefert werden, können unter anderem unterliegen:

- weltweite Beschränkungen gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) (z. B. EU RoHS, siehe http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/legis_en.htm)
- weltweite Beschränkungen für chemische Substanzen (REACH) (z. B. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, siehe http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach_en.htm)
- Beschränkungen, die im Stockholmer Übereinkommen über POP definiert sind (z. B. Verordnung (EG) Nr. 850/2004)
- Beschränkungen, die im Montrealer Protokoll über ODS definiert sind (z. B. Verordnung (EG) Nr. 1005/2009)
- Beschränkungen für Verpackungen gemäß Richtlinie 94/62 / EG (EU-Verpackungsrichtlinie)
- Einschränkungen für Verpackungen, die in den US-amerikanischen Model Toxics in Packaging Legislation definiert sind
- Einschränkungen gemäß Richtlinie 2006/66 / EG (EU-Batterierichtlinie)
- die Kennzeichnung von wiederaufladbaren Batterien gemäß 42 US-Code § 14322

Dieses Dokument definiert die Mindestanforderungen von Radium an seine Lieferanten in Bezug auf Substanzen in Produkten und Verpackungen. Es konzentriert sich auf eingeschränkte und deklarierbare Substanzen, die in elektrischen und mechanischen Produkten zu erwarten sind, die unter üblichen Produktionsbedingungen hergestellt werden.

Die nachstehende Überprüfung des Lieferanten hinsichtlich Einschränkungen, Vermeidung und Deklaration von Stoffen in Produkten ist Teil des Umweltmanagementsystems von Radium und eine Grundlage für die Lieferantenbewertung. Radium erwartet von seinen Lieferanten, dass sie die Erklärung korrekt ausfüllen. Zusätzliche Informationen, die in der Erklärung angefordert werden, sind vom Lieferanten schnell und unaufgefordert bereitzustellen.

Bitte senden Sie das unterschriebene Dokument an die Person zurück, die es von Ihnen angefordert hat!

Bei Fragen zum Inhalt dieses Dokuments wenden Sie sich bitte an reach@radium.de

Radium Lampenwerk GmbH
Dr.-Eugen-Kersting-Straße 6
51688 Wipperfürth
Deutschland

Supplier's Verification regarding restrictions, avoidance and declaration of substances in products / Überprüfung des Lieferanten hinsichtlich Einschränkungen, Vermeidung und Deklaration von Stoffen in Produkten.

This Supplier's Verification is a self-disclosure declaration that must be completed and signed by suppliers of products, parts and materials that are delivered to Radium Lampenwerk GmbH and affiliated companies (hereinafter referred to as Radium).

Diese Lieferantenüberprüfung ist eine Selbstoffenlegungserklärung, die von Lieferanten von Produkten, Teilen und Materialien, die an die Radium Lampenwerk GmbH und verbundene Unternehmen (im Folgenden als Radium bezeichnet) geliefert werden, ausgefüllt und unterschrieben werden muss.

Supplier / Lieferant:		
Address / Adresse:		
Responsible Person / Verantwortliche Person:	Name:	
	Title / Titel:	
	Phone / Telefon:	
	E-mail:	

The supplier confirms with signing this document / Der Lieferant akzeptiert mit seiner Unterschrift dieses Dokument

(1) Quality Management System /

A quality management system is installed in the supplier's company that ensures compliance with legal requirements regarding the use of substances in parts, products and materials (hereinafter referred to as Product or Products) and packaging, including products, parts and materials procured from sub-suppliers. The supplier is able to provide relevant documentation about his installed system immediately on request.

Im Unternehmen des Lieferanten ist ein Qualitätsmanagementsystem installiert, das die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich der Verwendung von Substanzen in Teilen, Produkten und Materialien (im Folgenden als Produkt oder Produkte bezeichnet) und Verpackungen, einschließlich Produkten, Teilen und Materialien, die von Unterlieferanten bezogen werden, sicherstellt. Der Lieferant kann auf Anfrage sofort relevante Unterlagen zu seinem installierten System zur Verfügung stellen.

(2) Compliance of deliveries with statutory provisions / Übereinstimmung der Lieferungen mit den gesetzlichen Bestimmungen

Products and packaging supplied to Radium today or in the future are generally in conformity with applicable restrictions, except stated otherwise below, so that the use of supplier's deliveries in products manufactured and distributed by Radium or its customers does not cause any violation of any applicable, specified substance restriction. We agree to provide on individual Radium request(s) further documents verifying the compliance of Products, e. g. individual Product declarations or 3rd party test reports. Our Products and packaging are, among others, in conformity with following statutory provisions (please mark boxes with a cross where applicable):

Produkte und Verpackungen, die heute oder in Zukunft an Radium geliefert werden, entsprechen im Allgemeinen den geltenden Beschränkungen. Sofern nachstehend nicht anders angegeben, führt die Verwendung der Lieferungen des Lieferanten in Produkten, die von Radium oder seinen Kunden hergestellt und vertrieben werden, nicht zu einer Verletzung einer anwendbaren, festgelegten Substanzbeschränkung. Wir erklären uns damit einverstanden, auf einzelne Radium-Anfrage (n) weitere Dokumente zur Überprüfung der Konformität der Produkte bereitzustellen, z.B. einzelne Produktdeklarationen oder Testberichte von Dritten. Unsere Produkte und Verpackungen entsprechen unter anderem den folgenden gesetzlichen Bestimmungen (bitte Kästchen mit einem Kreuz markieren, falls zutreffend):

(2) a) RoHS Compliance (not applicable for packaging) / RoHS-Konformität (gilt nicht für Verpackungen)

Substance/ Substanz	Limit / Menge
Lead (Pb)	0.1 %
Mercury (Hg)	0.1 %
Chromium VI (Cr(VI))	0.1 %
Cadmium (Cd)	0.01 %
PBB	0.1 %
PBDE	0.1 %

Substance/ Substanz	Limit / Menge
DEHP	0.1 %
BBP	0.1 %
DBP	0.1 %
DIBP	0.1 %

- ☐ Products we supply to Radium today or in the future **do not exceed** the limits of restricted substances (Pb, Hg, Cr(VI), Cd, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP and DIBP) as specified in the Directive 2011/65/EU, including its latest amendments, unless an exemption specified in its Annex III is applied.

Produkte, die wir heute oder in Zukunft an Radium liefern, überschreiten nicht die in der Richtlinie 2011/65/EU festgelegten Grenzwerte für eingeschränkte Stoffe (Pb, Hg, Cr (VI), Cd, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP und DIBP) , einschließlich der jüngsten Änderungen, sofern keine in Anhang III genannte Ausnahme angewendet wird.

- ☐ Products we supply to Radium today or in the future **exceed** the limit of at least one restricted substance as specified in the Directive 2011/65/EU, including its latest amendments, and no exemption of its Annex III is applied.

In this case, we will provide immediately a list (Declaration of SVHC acc. REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 and 2011/65/EG RoHS) specifying the exemptions applied for each individual Product design. We are aware that as an upstream supplier of electrical industry, we are committed to supply RoHS compliant Products.

The substance(s) is/are:

- ☐ DEHP, BBP, DBP or /
☐ Pb, Hg, Cr(VI), Cd, PBB

Produkte, die wir heute oder in Zukunft an Radium liefern, überschreiten die in der Richtlinie 2011/65/EU festgelegte Grenze für mindestens einen eingeschränkten Stoff, einschließlich der jüngsten Änderungen, und es wird eine Ausnahme von Anhang III angewendet. In dem Fall stellen wir Ihnen umgehend eine Liste (Declaration of SVHC acc. REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 and 2011/65/EG RoHS) mit den Ausnahmen zur Verfügung, die für jedes einzelne Produktdesign gelten. Wir sind uns bewusst, dass wir uns als vorgelagerter Zulieferer der Elektroindustrie dazu verpflichten, RoHS-konforme Produkte zu liefern

Die Substanz (en) ist / sind:

- ☐ DEHP, BBP, DBP oder /
☐ Pb, Hg, Cr(VI), Cd, PBB

(2) b) REACH Compliance / REACH Konformität

We are aware that we are legally obligated by article 33 of Regulation (EC) No. 1907/2006 to inform Radium if any of the Products and packaging we supply to Radium today or in the future consists of any article* that contains any of the Substances of Very high Concern (SVHC) listed in Annex XIV of the Regulation in concentrations > 0.1% (w/w). An article is any item with a special shape, surface or design that determines its function to a greater degree than its chemical composition (e.g. screw, resistor, wire). We are explicitly referred to the unsolicited and independent obligation to comply with the above notification requirements. It is our responsibility to present the burden of proof of having taken all necessary measures to comply with the obligation. We will provide Radium for each affected Product or packaging component the information to allow its safe use, but at minimum the name of SVHC, its concentration and its total mass per single Product or packaging component. We agree to provide upon request such data in a format given by Radium.

Wir sind uns bewusst, dass wir gemäß Artikel 33 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 gesetzlich verpflichtet sind, Radium zu informieren, wenn eines der Produkte und Verpackungen, die wir heute oder in Zukunft an Radium liefern, aus einem Artikel * besteht, der eines der folgenden Elemente enthält Sehr besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß Anhang XIV der Verordnung in Konzentrationen > 0,1% (Gew./Gew.). Ein Artikel ist ein Gegenstand mit einer speziellen Form, Oberfläche oder Konstruktion, die seine Funktion stärker bestimmt als seine chemische Zusammensetzung (z. B. Schraube, Widerstand, Draht). Wir werden ausdrücklich auf die unaufgeforderte und unabhängige Verpflichtung hingewiesen, die oben genannten Meldepflichten einzuhalten. Es liegt in unserer Verantwortung, die Beweislast dafür vorzulegen, dass alle zur Erfüllung der Verpflichtung erforderlichen Maßnahmen getroffen wurden. Wir stellen Radium für jedes betroffene Produkt oder jede betroffene Verpackungskomponente die Informationen zur Verfügung, um eine sichere Verwendung zu ermöglichen, mindestens jedoch den Namen SVHC, seine Konzentration und seine Gesamtmasse pro einzeltem Produkt oder Verpackungskomponente. Wir erklären uns damit einverstanden, diese Daten auf Anfrage in einem von Radium angegebenen Format bereitzustellen.

* For further guidance on what is considered an article under the REACH Regulation please refer to the ECHA Guidance published at https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/articles_en.pdf/cc2e3f93-8391-4944-88e4-efed5fb5112c

*Weitere Hinweise zu Artikeln, die unter die REACH-Verordnung fallen, finden Sie in den ECHA-Leitlinien, die unter https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/articles_en.pdf/fcc2e3f93-8391-4944-88e4-efed5fb5112c veröffentlicht wurden.

- ☐ Products and packaging we supply actually to

Produkte und Verpackungen, die wir tatsächlich an

Radium **do not contain** any SVHC listed in Annex XIV of Regulation (EC) No. 1907/2006 (see <http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>).

Radium liefern, enthalten keine SVHC, die in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführt sind, (siehe <http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>).

- ☐ Products or packaging we supply actually to Radium **contain** one or more SVHC listed in Annex XIV of Regulation (EC) No. 1907/2006 (see <http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>). We will provide immediately a corresponding list including all information requested by Radium.

Produkte oder Verpackungen, die wir tatsächlich an Radium liefern, enthalten einen oder mehrere SVHC, die in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 aufgeführt sind (siehe <http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>). Wir werden umgehend eine entsprechende Liste mit allen von Radium angeforderten Informationen bereitstellen.

We are aware that article 67 and Annex XVII of Regulation (EC) No. 1907/2006 define restrictions for the use of certain substances based on their application. We confirm, that we supply to Radium today or in the future only Products and packaging components which are in conformity with article 67 of Regulation (EC) No. 1907/2006. Our Products and packaging components meet, among others, the restrictions for substances

Uns ist bekannt, dass Artikel 67 und Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Beschränkungen für die Verwendung bestimmter Stoffe aufgrund ihrer Anwendung festlegen. Wir bestätigen, dass wir Radium heute oder in Zukunft nur Produkte und Verpackungskomponenten liefern, die Artikel 67 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 entsprechen. Unsere Produkte und Verpackungskomponenten erfüllen unter anderem die Beschränkungen für Stoffe

- ☐ that can be found generally in hardware articles. / kann allgemein in physischen Artikeln enthalten sein

Asbestos	No intentionally added content / Kein absichtlich hinzugefügter Inhalt
Monomethyl dibromodiphenyl methane	
Monomethyl dichlorodiphenyl methane	
Monomethyl tetrachlorodiphenyl methane	
Polychlorinated terphenyls (PCTs)	
Perfluorooctanoic acid and its salts (PFOA)	< 0.0000025 % w/w (25 ppb)
Dimethyl Fumarate	< 0.00001 % w/w (0.1 mg/kg)
Dibutyltin (DBT) compounds	< 0.1 % by weight of tin in a material / 0,1 Gew.-% Zinn in einem Material
Tri-substituted organostannic compounds	Prohibited in wood parts / In Holzteilen verboten
Tar oils and creosotes	

- ☐ that are restricted in parts to get into contact with skin / die teilweise eingeschränkt sind, um mit der Haut in Kontakt zu kommen.

PAHs (benzo[a]pyrene, benzo[e]pyrene, benzo[a]anthracene, benzo[b]fluoranthene, benzo[k]fluoranthene, chrysene, dibenzo[a,h]anthracene))	< 0.0001% w/w (1 mg/kg)
--	-------------------------

- ☐ that are restricted in parts containing substances or mixtures (e. g. liquids, gases, powders) / die in Teilen beschränkt sind, die Substanzen oder Gemische enthalten (z. B. Flüssigkeiten, Gase, Pulver).

Benzene	< 0.1% w/w in any substance or mixture / 0,1 Gew.-% in jeder Substanz oder Mischung
Pentachlorophenol	
Nonylphenol and nonylphenol ethoxylates	

(2) c) Compliance with other legislations / Einhaltung anderer Gesetze

- ☐ We are aware that Regulation (EC) No. 850/2004, as implementation of the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs), restricts the use of certain POPs. We confirm, that we supply to Radium today or in the future only Products and packaging which are in conformity with Regulation (EC) No. 850/2004. These are among others:
- | | |
|---|--|
| Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS) | < 0.1 % w/w |
| Hexabromocyclododecane (HBCDD) | < 0.01 % w/w |
| Alkanes C10 – C13 (short-chain chlorinated paraffins) (SCCPs) | < 0.15 % w/w |
| Polychlorinated biphenyls (PCBs) | No intentionally added content / Kein absichtlich hinzugefügter Inhalt |
| Polychlorinated naphthalenes | |
- Uns ist bekannt, dass die Verordnung (EG) Nr. 850/2004 als Umsetzung des Stockholmer Übereinkommens über persistente organische Schadstoffe (POP) die Verwendung bestimmter POP einschränkt. Wir bestätigen, dass wir Radium heute oder in Zukunft nur Produkte und Verpackungen liefern, die der Verordnung (EG) Nr. 850/2004 entsprechen. Dies sind unter anderem:
- ☐ We are aware that some national legislations (e. g. ChemVerbotsV in Germany) restrict the use of certain substances. We confirm, that we supply to Radium today or in the future only Products and packaging not containing formaldehyde, pentachlorophenol (PCP) or polychlorinated/ polybrominated dioxins and furans.
- Uns ist bekannt, dass einige nationale Gesetze (z. B. ChemVerbotsV in Deutschland) die Verwendung bestimmter Substanzen einschränken. Wir bestätigen, dass wir Radium heute oder in Zukunft nur Produkte und Verpackungen liefern, die kein Formaldehyd, Pentachlorphenol (PCP) oder polychlorierte / polybromierte Dioxine und Furane enthalten.
- ☐ We are aware that radioactive substances underly strong regulations worldwide (e. g. Directive 2013/59/EURATOM). We confirm, that we supply to Radium today or in the future only Products and packaging to which radioactive substances have not been added deliberately.
- Uns ist bekannt, dass radioaktive Stoffe weltweit strengen Vorschriften unterliegen (z. B. Richtlinie 2013/59 / EURATOM). Wir bestätigen, dass wir Radium heute oder in Zukunft nur Produkte und Verpackungen liefern, denen radioaktive Substanzen nicht absichtlich zugesetzt wurden.
- ☐ We are aware that Products and packaging containing substance or mixtures (e. g. liquids, gases, powders) might be affected by Regulations (EC) No. 1005/2009 and (EC) No. 517/2014, implementing the Montreal Protocol on Ozone Depleting Substances (ODS). We confirm, that we supply to Radium today or in the future only Products and packaging not containing ODS or Fluorinated Greenhouse Gases (PFC, SF₆, HFC).
- Wir sind uns bewusst, dass Produkte und Verpackungen, die Stoffe oder Gemische (z. B. Flüssigkeiten, Gase, Pulver) enthalten, möglicherweise von den Verordnungen (EG) Nr. 1005/2009 und (EG) Nr. 517/2014 zur Umsetzung des Montrealer Protokolls über Ozon abbauende Stoffe betroffen sind (ODS). Wir bestätigen, dass wir Radium heute oder in Zukunft nur Produkte und Verpackungen liefern, die kein ODS oder fluorierte Treibhausgase (PFC, SF₆, HFC) enthalten.

- ☐ The Products we supply to Radium today or in the future do not exceed the limits for the 18 PAH according to AfPS GS 2014:01 PAK (voluntary Germany certification mark - GS). (not applicable for packaging)
- Die Produkte, die wir heute oder in Zukunft an Radium liefern, überschreiten nicht die Grenzwerte für 18 PAK gemäß AfPS GS 2014: 01 PAK (freiwilliges Deutschland-Zertifizierungszeichen - GS). (gilt nicht für Verpackungen)

Benzo[a]pyrene Benzo[e]pyrene, Benzo[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[j]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene Dibenzo[a,h]anthracene Benzo[ghi]perylene Chrysene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene	Each / Jeder PAH < 0.5 mg/kg	Acenaphthylene Acenaphthene Fluorene Phenanthrene Pyrene Anthracene Fluoranthene Naphthalene	Sum of / Summe von 7 PAH < 10 mg/kg
		Sum of all /	< 2 mg/kg
			< 10 mg/kg

(2) d) Further packaging and packaging waste requirements / Weitere Anforderungen an Verpackung und Verpackungsabfälle

- ☐ Packaging and packaging components of Products we supply to Radium today or in the future comply with EC Directive 94/62/EC on packaging and packaging waste. The sum of concentration levels of lead, cadmium, mercury and hexavalent chromium present in packaging and packaging components does not exceed 0.01 % by weight (100 ppm). We are aware of our legal obligation to reduce weight and volume of packaging to a minimum amount satisfying safety, hygiene and consumers' acceptance as well as to increase the usage of reusable or recoverable packaging.
- Verpackungs- und Verpackungskomponenten von Produkten, die wir heute oder in Zukunft an Radium liefern, entsprechen der EG-Richtlinie 94/62 / EG über Verpackungs- und Verpackungsabfälle. Die Summe der Konzentrationen von Blei, Cadmium, Quecksilber und sechswertigem Chrom in Verpackungen und Verpackungskomponenten überschreitet 0,01 Gew.-% (100 ppm) nicht. Wir sind uns unserer gesetzlichen Verpflichtung bewusst, das Gewicht und das Volumen der Verpackung auf ein Minimum zu reduzieren, das Sicherheit, Hygiene und Akzeptanz der Verbraucher gewährleistet, sowie die Verwendung von wiederverwendbaren oder wiederverwertbaren Verpackungen zu erhöhen.
- ☐ Packaging and packaging components of Products we supply to Radium today or in the future comply with the U.S. Model Toxics in Packaging Legislation (enacted in 19 states) and do not contain deliberately lead, mercury, cadmium or chromium VI. Sum of accidental occurrence of the four heavy metals does not exceed 0.01 % by weight (100 ppm) in any packaging component.
- Verpackungen und Verpackungskomponenten von Produkten, die wir heute oder in Zukunft an Radium liefern, entsprechen dem US-amerikanischen Modell Toxics in Packaging Legislation (in 19 Staaten erlassen) und enthalten nicht absichtlich Blei, Quecksilber, Cadmium oder Chrom VI. Die Summe der versehentlichen Vorkommen der vier Schwermetalle überschreitet in keiner Verpackungskomponente 0,01 Gew.-% (100 ppm).

(2) e) Battery requirements (not applicable for packaging) / Batterieanforderungen (gilt nicht für Verpackungen)

- ☐ Products we supply to Radium today or in the future comply with EC Directive 2006/66/EC on batteries and accumulators and waste batteries and waste accumulators. Our Products **do not exceed** the specified limits for mercury (0.0005 % by weight) and cadmium (0.002 % by weight) unless an exemption specified in article 4 of the Directive is applicable. Products we supply to Radium meet all specified labeling requirements.
- Produkte, die wir heute oder in Zukunft an Radium liefern, entsprechen der EG-Richtlinie 2006/66 / EG über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Abfallakkumulatoren. Unsere Produkte überschreiten nicht die angegebenen Grenzwerte für Quecksilber (0,0005 Gew.-%) und Cadmium (0,002 Gew.-%), es sei denn, es gilt eine in Artikel 4 der Richtlinie genannte Ausnahme. Produkte, die wir an Radium liefern, erfüllen alle angegebenen Kennzeichnungsanforderungen.

- ☐ Products we supply to Radium today or in the future comply with the U.S. Code, Title 42, Chapter 137, Subchapter II, § 14322 -- Rechargeable consumer products and labeling, and meet all specified labeling requirements.

Produkte, die wir heute oder in Zukunft an Radium liefern, entsprechen dem US-amerikanischen Code, Titel 42, Kapitel 137, Unterkapitel II, § 14322 - Wiederaufladbare Verbraucherprodukte und Kennzeichnung und erfüllen alle festgelegten Kennzeichnungsanforderungen.

Radium reserves the right to verify supplier's compliance with the Radium Index List Environment at any time or to have such verifications carried out by a third party. In case a violation of applicable laws or duties laid down in this document occurred after its signature, Radium must be notified immediately. In case supplier fail to comply with the Radium Index List requirements, Radium reserves the right to take appropriate actions, including termination of business relationships.

Radium behält sich das Recht vor, die Einhaltung der Radium-Indexliste Umwelt durch den Lieferanten jederzeit zu überprüfen oder diese Überprüfungen von Dritten durchführen zu lassen. Falls nach der Unterzeichnung ein Verstoß gegen geltende Gesetze oder Pflichten in diesem Dokument auftritt, muss Radium unverzüglich benachrichtigt werden. Falls der Lieferant die Anforderungen der Radium-Indexliste nicht erfüllt, behält sich Radium das Recht vor, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, einschließlich der Beendigung von Geschäftsbeziehungen.

*Signature of responsible person, company stamp /
Unterschrift der verantwortlichen Person, Firmenstempel*

Place, Date / Ort und Datum