

<p>Batterien / Batteries Herstellererklärung zu Batterien und Geräten mit Batterien - Batterie-Richtlinie 2006/66/EG, Batteriegesetz (D), UN38.3 <i>Manufacture's Declaration on Batteries and Devices with batteries</i> - Battery Directive 2006/66/EG, Batteriegesetz (D), UN38.3</p>	<p>Datum / Date: 2021-10-12</p>
<p>Produkt / Product: Automation and Electrification Solutions</p>	

1. Batterierichtlinie 2006/66/EG

Bosch Rexroth, Geschäftsbereich "Automation and Electrification solutions", erklärt hiermit, auf der Grundlage der uns von unseren Lieferanten zur Verfügung gestellten Nachweise, dass die von uns eingesetzten bzw. verwendeten Batterien und Akkumulatoren der **Richtlinie 2006/66/EG** „Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Alttakkumulatoren“ und seiner ergänzenden **Richtlinie 2013/56/EU** entsprechen.

Gemäß den oben genannten Richtlinien sind die folgenden maximalen Konzentrationswerte zulässig:

Regulierte Substanz <i>Regulated Substances</i>	CAS-Nummer <i>CAS number</i>	Grenzwert [Gewichts- %] <i>Limit value [% by weight]</i>
Cadmium	7440-43-9	0,002
Mercury	7439-97-6	0,0005

2. Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Die REACH-Verordnung 1907/2006/EG verlangt, dass der Lieferant eines **Stoffes/ Gemisches** dem Abnehmer ein Sicherheitsdatenblatt (SDB) zur Verfügung stellt. Da es sich bei Batterien/ Akkus jedoch um **Erzeugnisse/ Produkte** handelt, ist dafür kein SDB erforderlich.

Für Batterien/ Akkus müssen Gefahren-, Sicherheits-hinweise bzw. Hinweise zur Handhabung und Lagerung, usw. definiert und an Kunden weitergegeben werden. Im Allgemeinen werden dazu Merk- bzw. Datenblätter, häufig als Material-Sicherheitsdatenblatt (MSDB) bezeichnet, erstellt.

Für Batterien/ Akkus, die in Geräten von DC-AE verwendet werden, liegen die Sicherheitsdatenblätter (SDB) bzw. die Material-Sicherheitsdatenblätter (MSDB) vor. Bei Bedarf können diese zur Verfügung gestellt werden.

3. UN 38.3 - Transporttest

Für **Lithium-Batterien und -Akkumulatoren** liegen die Prü fzusammenfassungen gemäß **UN 38.3** („UN Manual of Tests and Criteria, Chapter 38.3“) vor. Diese werden den Speditionen mit den zu versendenden Produkten übergeben. Bei Bedarf können diese auch separat zur Verfügung gestellt werden.

1. Battery Directive 2006/66/EG

Bosch Rexroth, Business unit "Automation and Electrification solutions" hereby declares, on the basis of the evidence available to us from our suppliers, that the batteries and accumulators we use are in compliance with the **Directive 2006/66/EG** "Batteries and Accumulators and waste Batteries and Accumulators" and its amended **Directive 2013/56/EU**.

According to the above-mentioned directives the following maximum concentration values are permitted:

2. Safety Datasheet (SDS)

The REACH directive 1907/2006/EC requires that the supplier of a **substance/ mixture** provides a safety datasheet (SDS) to the purchaser. However, since batteries/ accumulators are **articles/ products**, no SDS is required.

For batteries/accumulators, it is necessary to define hazard and safety instructions or instructions for handling and storing, etc. and to pass them on to customers. For this purpose, in general, information or data sheets, often described as Material Safety Data Sheets (MSDS), are prepared.

For batteries/accumulators used in DC-AE devices, the Material Safety Data Sheets (MSDS) or the Material Safety Data Sheets (MSDS) are available. If required, they can be provided.

3. UN 38.3 - Transport test

For **lithium batteries and accumulators**, the test summaries according to **UN 38.3** ("UN Manual of Tests and Criteria, Chapter 38.3") are available. These are handed over to the transport and logistics companies with the products to be shipped. If required, they can also be provided separately.

4. Batteriegesetz (D)

Rücknahme und Verwertung von Batterien, nur für (D)

Registrierung als Hersteller

Bosch Rexroth ist als Erstinverkehrbringer von Batterien/ Akkumulatoren, bzw. von Geräten der Kategorie „Akkumulatoren“ als Hersteller bei der Stiftung EAR registriert.
Eine Pflicht zur Weitergabe der Registrierungsnummer besteht nicht.

Rückgabe von Altbatterien

Jeder Endnutzer ist gesetzlich verpflichtet, Altbatterien nach Gebrauch an ein Entsorgungssystem zurückzugeben. Sie können dies kostenfrei an eine Sammelstelle in ihrer Nähe tun.

Symbol „Durchgestrichene Mülltonne“

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien/ Akkus besagt, dass diese am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern Batterien/ Akkus Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) enthalten, wird das chemische Zeichen unterhalb des Symbols der durchgestrichenen Mülltonne angegeben.



Rücknahme von Altbatterien

Batterien und Akkumulatoren, die von Bosch Rexroth, Geschäftsbereich „Automation and Electrification solutions“ bezogen wurden, können jederzeit kostenlos an uns über unsere Serviceorganisation zurückgegeben werden.
Die gesetzlich geforderte Zuführung zu einem Verwertungssystem ist sichergestellt.

Bitte hierzu über folgende Emailadresse einen entsprechenden „Retourenauftrag“ beantragen:
spareparts.edc@boschrexroth.de

Achtung: Batterien sind Gefahrgut!

Bei Verpackung, Kennzeichnung und Abwicklung des Versands müssen die gefahrgutrechtlichen Regelungen berücksichtigt bzw. eingehalten werden.
Insbesondere für beschädigte Batterien gelten besondere Transportvorschriften.

Wichtige Umwelthinweise

- Vermeiden sie die Vermüllung der Umwelt, werfen sie Batterien nie in den Hausmüll, in Gewässer, in die Umgebung.
- Vermeiden sie schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt durch Sicherstellung einer getrennten Sammlung und fachgerechten Entsorgung.
- Benutzen sie wenn möglich langlebige Batterien bzw. wiederaufladbare Akkus.
- Prüfen sie die Wiederverwertbarkeit, eine Rekonditionierung oder Instandsetzung.

4. German Batterie Law („Batteriegesetz“)

Return and recycling of batteries, only for Germany

Registration as manufacturer

Bosch Rexroth is registered as a manufacturer with the EAR foundation when he initially puts batteries/ accumulators, or of devices in the category "accumulators" into the market.
There is no obligation to pass on the registration number.

Return of used batteries

Every end user is legally obliged to return used batteries to a recycling system after use. You can do this free of charge to a collecting point close to you.

Symbol “crossed-out wheeled bin”

The symbol of crossed-out wheeled bin on batteries/ accumulators indicates that they must not be disposed of with household waste at the end of their service life. If batteries/ accumulators contain mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb), the chemical symbol is indicated below the symbol of the crossed-out wheeled bin.



Taking back of used batteries

Batteries and accumulators purchased from Bosch Rexroth, business unit "Automation and Electrification solutions", can be returned to us at any time free of charge via our service organization.
The legally required supply to a recycling system is ensured.

For this purpose, please request a corresponding "return order" via the following email address:

spareparts.edc@boschrexroth.de

Attention: Batteries are dangerous goods!

For packaging, labeling and dispatching the regulations for dangerous goods must be taken into account and fulfilled.
Especially for damaged batteries apply special transportation regulations.

Important environmental information

- Avoid littering the environment, never throw batteries into household waste, waters, the surrounding.
- Avoid harmful effects on human health and the environment by ensuring separate collection and proper disposal.
- If possible, use long-life batteries or rechargeable accumulators.
- Check for recyclability, reconditioning or repair.

Lohr a. Main

Place / Ort

2021-10-12

Date / Datum

i.A.



Christian Russo
DfE-Team Engineering DC-AE

i.A.



Torsten Witte
DfE-Team Engineering DC-AE

Änderungen im Inhalt der Erklärungen sind vorbehalten. Derzeit gültige Ausgabe auf Anfrage.
We reserve the right to make changes to the content of the declaration of the compliance. Current issue on request.