

<p><b>Batterien / Batteries</b></p> <p>Herstellereklärung zu Batterien und Geräten mit Batterien - Verordnung (EU) 2023/1542, Batteriegesetz (D), UN38.3</p> <p><i>Manufacture's Declaration on Batteries and Devices with batteries - Regulation (EU) 2023/1542, Batteriegesetz (D), UN38.3</i></p>	<p>Dok.-Nr. / Doc. No.: DCTC-30843-001</p> <p>Datum / Date: 2024-08-19</p>
<p>Produkte des Geschäftsbereichs / <i>Products of business unit</i> <b>“Automation and Electrification Solutions”</b></p>	

**1. Verordnung (EU) 2023/1542 (EU-Batterieverordnung)**

**Bosch Rexroth AG**

Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2  
97816 Lohr a.Main / Germany

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 **Verordnung (EU) 2023/1542** „über Batterien und Altbatterien“ entsprechen.

Wir haben unsere Partner in der Lieferkette über die Anforderungen und die Gültigkeit der Verordnung informiert

**Beschränkung für Stoffe**

Gemäß Artikel 6 und Anhang I der Verordnung sind die maximalen Masseanteile bestimmter Stoffe auf folgende Werte beschränkt:

<b>Regulierter Stoff Regulated substance</b>	<b>CAS-Nummer CAS number</b>	<b>Grenzwert [Gewichts-%] Threshold limit [% by weight]</b>	<b>Batteriekategorie (nach Artikel 3) Battery category (acc. to Article 3)</b>
Quecksilber und seine Verbindungen Mercury and its compounds	7439-97-6	0,0005	alle Kategorien all categories
Cadmium und seine Verbindungen Cadmium and its compounds	7440-43-9	0,002	Gerätebatterien Portable batteries
Blei und seine Verbindungen Lead and its compounds	7439-92-1	0,01	Gerätebatterien Portable batteries

**1. Regulation (EU) 2023/1542 (EU Battery regulation)**

**Bosch Rexroth AG**

Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2  
97816 Lohr a.Main / Germany

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 **Regulation (EU) 2023/1542** "on Batteries and waste Batteries".

We have informed our partners in the supply chain about the requirements and the validity of the regulation.

**Restriction of Substances**

According to Article 6 and Annex I of the regulation the maximum weight proportions of certain substances are limited to the following values:

© Bosch Rexroth AG 2024

**CE-Kennzeichnung**

Zur Feststellung und Überprüfung der Konformität von Batterien mit den in der Verordnung festgelegten Anforderungen muss ein Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt werden.

Nach Durchlaufen des Konformitätsbewertungsverfahrens müssen Erzeuger gemäß Artikel 38/3 das CE-Kennzeichen auf allen Batterien anbringen, bevor sie in Verkehr gebracht werden. Ist dies wegen der Beschaffenheit der Batterie nicht möglich, kann die CE-Kennzeichnung auf der Verpackung aufgebracht werden (Artikel 20). Diese Pflicht gilt ab dem 18.08.2024 (Artikel 96/2).

Batterien, die vor diesem Geltungsbeginn von Händlern in der EU auf Lager genommen wurden, müssen diese Anforderungen nicht erfüllen, d.h. dürfen aufgebraucht werden.

Bosch Rexroth überprüft das Aufbringen des CE-Kennzeichens (auf Batterie bzw. Verpackung) in Abhängigkeit des Herstelldatums der Batterie.

**CE marking**

For the purposes of compliance and verification of compliance of batteries within the regulation laid down requirements, a conformity assessment procedure must be carried out.

After passing through the conformity assessment procedure, manufacturers shall acc. to Article 38/3 affix the CE marking on all batteries before placing them on the market. Where that is not possible due to the nature of the battery, it shall be affixed to the packaging (Article 20).

This obligation applies from 18 August 2024 (Article 96/2).

Batteries that have been taken on storage in the EU by distributors before this date of application do not have to meet these requirements, means they may be used up.

Bosch Rexroth verifies the affix of the CE marking (on battery or packaging) in relation to the manufacture date of the battery.

DCTC 30843-001\_HEK\_N\_DO\_2024-08-19.docx

## 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 Prüfumfassungen 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.

## 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.



## 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 Safety Data Sheets (SDS) 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. 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.



### 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.automation@boschrexroth.com**

### 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.

### 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.automation@boschrexroth.com**

### Attention: Batteries are dangerous goods!

For packaging, marking 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

2024-08-19  
Date / Datum

i.A. /  
by proxy

DocuSigned by:

**Manuel Dingeldein**

95323E3A4C304F3...

Manuel Dingeldein  
Product Compliance Team DC-AE

i.A./  
by proxy

DocuSigned by:



59F7AF288FF443B...

Torsten Witte  
Product Compliance Team DC-AE

Zeile enthält eine Änderung gegenüber der vorherigen Version.

Weitere Änderungen im Inhalt der Erklärung sind vorbehalten. Derzeit gültige Ausgabe auf Anfrage.

Row contains a change from the previous version.

We reserve the right to make further changes to the content of the declaration. Currently valid edition on request.