EU-Batterieverordnung

Erfahren Sie, welche Angaben für Batterieprodukte vorgeschrieben sind und wie Sie die erforderlichen Informationen korrekt in Ihren Katalog integrieren.

Was ist die EU-Batterieverordnung?

Die **EU-Batterieverordnung** (Verordnung (EU) 2023/1542) gilt seit dem **18. August 2025** vollumfänglich in allen 27 EU-Mitgliedstaaten. Sie ersetzt die bisherige Batterierichtlinie 2006/66/EG und regelt den gesamten Lebenszyklus von Batterien – von der Herstellung über den Vertrieb bis zur Entsorgung.

Ziel ist es, Nachhaltigkeit, Transparenz und Rückverfolgbarkeit entlang der Lieferkette zu stärken.

> **Hinweis:** Sobald Sie einen Artikel neu in Ihren Katalog aufnehmen oder aktualisieren, gilt er als neu in Verkehr gebracht – und unterliegt damit den Anforderungen der Batterieverordnung.

Für welche Produkte gilt die Verordnung?

Die EU-Batterieverordnung gilt für alle Batterien, die auf dem EU-Markt in Verkehr gebracht werden – unabhängig davon, ob sie als eigenständige Produkte oder als Bestandteil anderer Geräte verkauft werden. Die Verordnung unterscheidet folgende Kategorien:

- **Gerätebatterien** – z. B. AA-, AAA-Batterien, Knopfzellen
- **Starterbatterien** – z. B. für Kraftfahrzeuge
- **Industriebatterien** – z. B. für stationäre Energiespeicher
- **Elektrofahrzeugbatterien** – z. B. für E-Autos, E-Bikes
- **LV-Batterien (Light Vehicle)** – z. B. für Leichtfahrzeuge

Anforderungen für Lieferanten

Um unserer Anzeigepflicht nachzukommen, sind wir auf Ihre vollständigen Angaben angewiesen. Die Übermittlung ist für alle Batterieprodukte verpflichtend. Unite prüft die Registrierungsnummer gegen die im Stiftung Elektro-Altgeräte Register (kurz: EAR) hinterlegte Nummer. Produkte ohne gültige Registrierungsnummer können auf der Plattform nicht angezeigt werden.

> **Hinweis:** Das Feld **Reg_Restr_BattAct** dient als Kennzeichnung: Setzen Sie den Wert auf „yes“, wenn Ihr Artikel unter die Batterieverordnung fällt. Nur dann sind die weiteren Felder auszufüllen.

Pflichtfelder für Produkte unter der Batterieverordnung

- **Batterieverordnung Status:** Artikel unterliegt Batterieverordnung.
  - Mögliche Werte: yes / no / unknown
- Länderkürzel und Ziffern der **Registrierungsnummer** (lt. EAR)*
- Angabe der **Marke** (lt. EAR)*
- Zutreffende **Kategorie** (lt. EAR)*
  - Mögliche Kategorien: Gerätebatterie, Starterbatterie, Industriebatterie, Elektrofahrzeugbatterie, LV-Batterie
- Kennzeichnung, um welchen **Batterietyp** es sich handelt

    - Beispiele: Li-Ion, NiMH, Pb-Acid, NiCd
- Kennzeichnung, ob **Batterie repariert werden kann**.
    - Gilt für Gerätebatterien
    - Mögliche Werte: yes / no / unknown
- Kennzeichnung, ob **Batterie ausgetauscht werden kann**.
    - Gilt für Gerätebatterien
    - Mögliche Werte: yes / no / unknown
- Kennzeichnung, ob **Batterie aufgeladen werden kann**.
    - Gilt für Gerätebatterien, Starterbatterien und LV-Batterien
    - Mögliche Werte: yes / no / unknown
- Kennzeichnung der **Kapazität**. Gilt für wiederaufladbare Gerätebatterien, Starterbatterien und LV-Batterien.
    - Beispiele: Wh, Ah, mAh
- Kennzeichnung der **Mindestbetriebsdauer in Stunden**.
    - Gilt für nicht wiederaufladbare Gerätebatterien.
- Angabe, ob die Batterie ein **CE-Kennzeichen** hat.
- Link zum **digitalen Produktpass**
    - Pflichtfeld ab 2027 für bestimmte Batteriekategorien

> Bei Feldern mit * müssen die Werte exakt so angeben werden, wie im EAR-Register eingetragen – Abweichungen führen zu Validierungsfehlern.

> **Hinweis:** Es werden nicht alle übermittelten Angaben auf der Artikeldetailseite angezeigt. Wir sind jedoch gesetzlich verpflichtet, diese Daten zu erfassen und zu speichern.

Umsetzung im Katalog – CSV-Format 2.0

> **Hinweis:** Wenn Ihre Vorlage aus den beiden Excel-Dateien **products_katalogid_deu.xlsx** und **categories_katalogid_deu.xlsx** besteht, nutzen Sie CSV 1.0.

Geben Sie die Batterie-Angaben in der Katalogdatei wie in der Tabelle beschrieben an.

> **Hinweis:** Das Feld **BA_Status** dient als Kennzeichnung: Setzen Sie den Wert auf „yes“, wenn Ihr Produkt unter die Batterieverordnung fällt. Nur dann sind die weiteren Felder auszufüllen.

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
BA_Status	yes	Artikel unterliegt Batterieverordnung
BA_NumberEarRegister	DE12345678	Länderkürzel und Ziffern der Registrierungsnummer (lt. EAR)
BA_BrandEarRegister	Bohrunite GmbH	Angabe der Marke (lt. EAR)
BA_Category	Gerätebatterie	Batteriekategorie
BA_Type	Li-Ion	Batterietyp, z. B. Li-Ion, NiMH, Pb-Acid, NiCd

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
BA_Repair	no	Batterie kann nicht repariert werden
BA_Replace	yes	Batterie kann ausgetauscht werden
BA_Recharge	yes	Batterie kann aufgeladen werden
BA_Capacity	2000	Batteriekapazität (Zahl)
BA_CapacityUnit	mAh	Einheit der Batteriekapazität
BA_RunTime	120	Mindestbetriebsdauer in Stunden, sofern zutreffend
BA_Label	yes	Batterie hat eine CE-Kennzeichnung
BA_DPP	https://www.muster.de/batteriepass.pdf	Link zum digitalen Produktpass, sofern zutreffend

> **Hinweis:** Details zur Katalogdatei finden Sie unter So erstellen Sie einen Katalog: CSV-Format 2.0.

Übertragung der Datei an Unite

Übertragen Sie die geänderte Katalog-Datei bitte wie gewohnt in das zugehörige Verzeichnis via SFTP.

Umsetzung im Katalog – CSV-Format 1.0

> **Hinweis:** Es gibt eine neue Katalogvorlage: CSV 2.0. Wenn Ihre Vorlage aus den beiden Excel-Dateien **products_katalogid_deu.xlsx** und **categories_katalogid_deu.xlsx** besteht, nutzen Sie CSV 1.0. Bestehende Kataloge im CSV-Format 1.0 können Sie weiterhin pflegen. Für neue Lieferanten empfehlen wir CSV 2.0. Für die Umstellung eines bestehenden Katalogs wenden Sie sich an support@unite.eu. Weitere Informationen finden Sie im Artikel So erstellen Sie einen Katalog.

Tragen Sie die Batterie-Angaben in der Datei **products_katalogid_deu.xlsx** in die Spalten FNAME1, FVALUE1, FNAME2, FVALUE2 usw. ein.

> **Hinweis:** Details zu dieser Datei finden Sie unter So erstellen Sie einen Katalog: CSV-Format 1.0. Das Feld **Reg_Restr_BattAct** dient als Kennzeichnung: Setzen Sie den Wert auf „yes“, wenn Ihr Produkt unter die Batterieverordnung fällt. Nur dann sind die weiteren Felder auszufüllen.

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
SUPPLIER_AID	122345	Artikelnummer
FNAME1	Reg_Restr_BattAct	Feststehender Begriff
FVALUE1	yes	Artikel unterliegt dem Batteriegesetz
FNAME2	Reg_Ident_Number_BattAct	Feststehender Begriff

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
FVALUE2	DE12345678	Länderkürzel und Ziffern der Registrierungsnummer (lt. EAR)
FNAME3	Reg_Ident_Category_BattAct	Feststehender Begriff
FVALUE3	Gerätebatterie	Batteriekategorie
FNAME4	Reg_Ident_Brand_BattAct	Feststehender Begriff
FVALUE4	Mustermarke	Angabe der Marke (lt. EAR)
FNAME5	Prod_Mat_Batt	Feststehender Begriff
FVALUE5	Li-Ion	Batterietyp, z. B. Li-Ion, NiMH, Pb-Acid, NiCd
FNAME6	Prod_Func_Recharge_Batt	Feststehender Begriff
FVALUE6	no	Batterie kann nicht wieder aufgeladen werden
FNAME7	Prod_Func_Repair_Batt	Feststehender Begriff
FVALUE7	no	Batterie kann nicht repariert werden
FNAME8	Prod_Func_Replace_Batt	Feststehender Begriff
FVALUE8	yes	Batterie kann ausgetauscht werden
FNAME9	Prod_Tech_Capa_Batt	Feststehender Begriff
FVALUE9	3500	Batteriekapazität (Zahl)
FUNIT9	mAh	Einheit der Batteriekapazität
FNAME10	Prod_Tech_RunTime_Batt	Feststehender Begriff
FVALUE10	120	Mindestbetriebsdauer der Batterie (Zahl)
FUNIT10	h	Einheit der Mindestbetriebsdauer
FNAME11	Reg_Label_CE	Feststehender Begriff
FVALUE11	yes	Batterie hat eine CE-Kennzeichnung
MIME_SOURCE10	dpp_123.de	Link zum Digitalen Produktpass
MIME_PURPOSE10	product_passport_link	Informationen zum Produkt
MIME_DESCR10	Digitaler Produktpass	Link mit Informationen zum Produkt

Übertragung der Datei an Unite

Übertragen Sie die geänderte Katalog-Datei bitte wie gewohnt in das zugehörige Verzeichnis via SFTP.

Umsetzung im Katalog – XML-Format

Übergeben Sie die Batterie-Angaben am Artikel in den <ARTICLE_FEATURES>:

```
<ARTICLE_FEATURES>
  <FEATURE>
    <FNAME>Reg_Restr_BattAct</FNAME>
    <FVALUE>yes</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Reg_Ident_Number_BattAct</FNAME>
    <FVALUE>DE12345678</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Reg_Ident_Brand_BattAct</FNAME>
    <FVALUE>Mustermarke</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Reg_Ident_Category_BattAct</FNAME>
    <FVALUE>Gerätebatterie</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Prod_Mat_Batt</FNAME>
    <FVALUE>Li-Ion</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Prod_Func_Recharge_Batt</FNAME>
    <FVALUE>no</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Prod_Func_Repair_Batt</FNAME>
    <FVALUE>no</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Prod_Func_Replace_Batt</FNAME>
    <FVALUE>yes</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Prod_Tech_Capa_Batt</FNAME>
    <FVALUE>3500</FVALUE>
    <FUNIT>mAh</FUNIT>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Prod_Tech_RunTime_Batt</FNAME>
    <FVALUE>120</FVALUE>
    <FUNIT>h</FUNIT>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Reg_Label_CE</FNAME>
    <FVALUE>yes</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
```

```
    <FNAME>Reg_Doc_Avail_DPP</FNAME>
    <FVALUE>https://www.muster.de/batteriepass.pdf</FVALUE>
  </FEATURE>
</ARTICLE_FEATURES>
```

Übertragung der Datei an Unite

Übertragen Sie die geänderte Katalog-Datei bitte wie gewohnt in das zugehörige Verzeichnis via SFTP.

Verwendung einer separaten CSV-Datei (Conditionsfile)

Sie können die Batterie-Angaben auch über eine separate CSV-Datei (Conditionsfile) übertragen. Falls bereits ein CSV-Conditionsfile für Ihren Katalog aktiv ist, fügen Sie die zusätzlichen Spalten dort hinzu und übertragen Sie die geänderte Datei via SFTP.

> **Hinweis:** Detaillierte Informationen zur Erstellung finden Sie unter Conditionsfile (CSV).

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
SUPPLIER_AID	122345	Artikelnummer
FEATURE_NAME1	Reg_Restr_BattAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE1	yes	Artikel unterliegt dem Batteriegesetz
FEATURE_NAME2	Reg_Ident_Number_BattAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE2	DE12345678	Länderkürzel und Ziffern der Registrierungsnummer
FEATURE_NAME3	Reg_Ident_Category_BattAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE3	Gerätebatterie	Batterie Kategorie
FEATURE_NAME4	Reg_Ident_Brand_BattAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE4	Mustermarke	Marke laut Register
FEATURE_NAME5	Prod_Mat_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE5	Li-Ion	Batterietyp, z. B. Li-Ion, NiMH, Pb-Acid, NiCd
FEATURE_NAME6	Prod_Func_Recharge_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE6	no	Batterie kann nicht wieder aufgeladen werden
FEATURE_NAME7	Prod_Func_Repair_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE7	no	Batterie kann nicht repariert werden
FEATURE_NAME8	Prod_Func_Replace_Batt	Feststehender Begriff

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
FEATURE_VALUE8	yes	Batterie kann ausgetauscht werden
FEATURE_NAME9	Prod_Tech_Capa_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE9	3500	Batterie Kapazität (Zahl)
FEATURE_UNIT9	mAh	Einheit
FEATURE_NAME10	Prod_Tech_RunTime_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE10	120	Batterie Mindestbetriebsdauer (Zahl)
FEATURE_UNIT10	h	Einheit
FEATURE_NAME11	Reg_Label_CE	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE11	yes	Batterie hat eine CE-Kennzeichnung
MIME_SOURCE10	dpp_123.de	Link zum Digitalen Produktpass
MIME_PURPOSE10	product_passport_link	Informationen zum Produkt
MIME_DESCR10	Digitaler Produktpass	Link mit Informationen zum Produkt

> **Hinweis:**
>
> - Falls FEATURE_NAME1, FEATURE_VALUE1, MIME_SOURCE1, MIME_TYPE1, usw. bereits belegt sind, nutzen Sie die nächste freie Nummer, z. B. FEATURE_NAME24 und FEATURE_VALUE24.
> - FEATURE_NAME und FEATURE_VALUE müssen immer als Set übergeben werden.

Speichern der Tabelle als CSV-Datei

Speichern Sie die Excel-Tabelle und exportieren Sie sie dann als CSV-Datei:

Datei > Speichern unter > Dateityp: „CSV (Trennzeichen-getrennt) (*.csv)“

Benennung der Datei: KatalogID_conditionsfile.csv

> **Hinweis:** Ihre KatalogID wurde Ihnen während des Onboardings von Unite mitgeteilt. Bitte halten Sie die Dateibenennung ein. Ohne korrekte Benennung kann die CSV-Datei nicht verarbeitet werden.

Übertragung der CSV-Datei an Unite

Übertragen Sie die separate CSV-Datei in das SFTP-Verzeichnis, das zum Katalog gehört. Nach der erstmaligen Übertragung kann es zu einer kurzen Verzögerung kommen, da die Datei einmalig im System aktiviert werden muss. Sobald dieser Prozess abgeschlossen ist, erhalten Sie automatisch eine E-Mail an die in der Katalogverwaltung hinterlegte Adresse.

> **Tipp:** Senden Sie Ihre CSV-Datei vorab an support@unite.eu zur Prüfung. Wir kontrollieren das Format und senden sie Ihnen schnellstmöglich zurück.