

ERWEITERUNGEN BPR

PBS Network GmbH

Stand November 2025

INHALTSVERZEICHNIS

Dateien	2
BPR/ChemBiozidDV	2
Betroffene Produkte	2
Definition	2
Produktarten (Anhang V der Verordnung)	2
Umsetzung Dateninhalte PBSN.....	3
Feldbeschreibungen	4
Biozid Produkt	4
Behandelte Ware / enthält Biozid.....	4
Biozid Produktart.....	5
Biozid-Registrierungsnummer national/Biozid EG-Nummer	5
In Produkt enthaltenes Biozid (CAS-Nummer)	6
prohibitionSelfService	7
Datenübertragung an PBSN	8
Ausleitformate.....	8
Relevanz für Zielkanäle	8

DATEIEN

- Beschluss Zielkanal PIM_2025-07-17
- Beschluss Zielkanal PBSeasy Shop_2025-07-17

BPR/CHEMBIOZIDDV

Die **EU-Verordnung Nr. 528/2012 (Biozid-Verordnung, BPR)** regelt das Inverkehrbringen und die Verwendung von Biozidprodukten, also Stoffen und Gemischen, die Schadorganismen wie Bakterien, Insekten oder Pilze bekämpfen sollen. Sie legt ein einheitliches Zulassungsverfahren für Wirkstoffe und Produkte in der EU fest, um den **Schutz von Mensch, Tier und Umwelt** sicherzustellen.

Für die Biocidal Products Regulation (BPR): EU-Verordnung Nr. 528/2012 für Biozidprodukte und behandelte Waren ist ab dem 01.01.2025 ein Selbstbedienungsverbot für bestimmte Biozid-Produkte in Kraft getreten. Das **Selbstbedienungsverbot nach der Biozid-Produkte-Verordnung (BPR)** besagt, dass bestimmte Biozidproduktarten (z. B. Rodentizide, Insektizide, Antifouling-Produkte) **nicht im Selbstbedienungsverkauf angeboten werden dürfen**, sondern **nur durch sachkundige Personen nach einem verpflichtenden Abgabegespräch** abgegeben werden dürfen, um den sachgerechten und sicheren Umgang sicherzustellen.

BETROFFENE PRODUKTE

DEFINITION

Nach **Verordnung (EU) Nr. 528/2012** Artikel 3 Absatz 1 a) definiert Biozidprodukte als:

- "jeglichen Stoff oder jegliches Gemisch in der Form, in der er/es zum Verwender gelangt, und der/das aus einem oder mehreren Wirkstoffen besteht, diese enthält oder erzeugt, der/das dazu bestimmt ist, auf andere Art als durch bloße physikalische oder mechanische Einwirkung Schadorganismen zu zerstören, abzuschrecken, unschädlich zu machen, ihre Wirkung zu verhindern oder sie in anderer Weise zu bekämpfen"
- "jeglichen Stoff oder jegliches Gemisch, der/das aus Stoffen oder Gemischen erzeugt wird, die selbst nicht unter den ersten Gedankenstrich fallen und der/das dazu bestimmt ist, auf andere Art als durch bloße physikalische oder mechanische Einwirkung Schadorganismen zu zerstören, abzuschrecken, unschädlich zu machen, ihre Wirkung zu verhindern oder sie in anderer Weise zu bekämpfen."

Schadorganismen können Bakterien, Viren, Pilze, Insekten, Nagetiere, Algen oder andere unerwünschte Lebewesen sein.

PRODUKTARTEN (ANHANG V DER VERORDNUNG)

Die Verordnung teilt Biozidprodukte in **4 Hauptgruppen** mit insgesamt **22 Produktarten (PT)** ein:

1. Desinfektionsmittel (PT 1–5)

- PT 1: Desinfektionsmittel für menschliche Hygiene (z. B. Handdesinfektionsmittel)
- PT 2: Desinfektionsmittel für Flächen, Materialien, Ausrüstungen, Luft, Wasser etc.
- PT 3: Biozide für die Veterinärhygiene
- PT 4: Desinfektionsmittel für den Lebensmittel- und Futtermittelbereich
- PT 5: Trinkwasser-Desinfektionsmittel

2. Schutzmittel (PT 6–13)

- PT 6: Schutzmittel für Konservierung von Produkten während der Lagerung
- PT 7: Filmkonservierungsmittel
- PT 8: Holzschutzmittel
- PT 9: Faser-, Leder-, Gummi- und Polymerkonservierung
- PT 10: Mauerwerksschutz
- PT 11: Schutzmittel für Flüssigkeiten in Kühlsystemen
- PT 12: Schleimbekämpfungsmittel (z. B. in Papierindustrie, Kühltürmen)
- PT 13: Schutzmittel für Metallbearbeitungsflüssigkeiten

3. Schädlingsbekämpfungsmittel (PT 14–19)

- PT 14: Rodentizide (gegen Nagetiere)
- PT 15: Avizide (gegen Vögel)
- PT 16: Molluskizide (gegen Schnecken)
- PT 17: Piscizide (gegen Fische)
- PT 18: Insektizide, Akarizide, Repellentien
- PT 19: Repellentien und Lockstoffe

4. Sonstige Biozidprodukte (PT 20–22)

- PT 20: Schutzmittel gegen Fäulnis in Lebensmitteln (nicht direkt auf Lebensmittel)
- PT 21: Antifouling-Produkte (z. B. Schiffsbeschichtungen gegen Algenbewuchs)
- PT 22: Flüssigkeiten für die Einbalsamierung und Taxidermie

UMSETZUNG DATENINHALTE PBSN

Biozid (BPR/ChemBiozidDV) ist ein Codelisteneintrag aus Relevant Regulations/Modules in den Ausprägungen TRUE/FALSE/not applicable/unspecified.

```
<productModules>
  <productModule ID="BPR/ChemBiozidDV">TRUE</productModule>
</productModules>
```

Abbildung 1: Artikel mit der Angabe "BPR/ChemBiozidDV relevant"

Sobald die Biozid, BPR/ChemBiozidDV-Relevanz in Modules definiert ist, ist zu unterscheiden, ob es sich um ein Biozid-Produkt handelt, oder um behandelte Ware.

- Biozid Produkt TRUE/FALSE
- behandelte Ware / enthält Biozid TRUE/FALSE

Bei Biozid = TRUE ist mitzugeben:

- Biozid Registriernummer national / Biozid EG-Nummer
- Biozid Produktart
- In Produkt enthaltenes Biozid (CAS-Nummer)
- Abfrage Relevanz für Selbstbedienungsverbot TRUE/FALSE

Bei behandelter Ware: keine weiteren Registrierungsangaben notwendig.

FELDBESCHREIBUNGEN

BIOZID PRODUKT

Name: isBiocide

PBSN Path: .../regulation/regulatory/isBiocide

Status: Pflichtangabe, wenn Relevant Regulations/Modules/ BPR/ChemBiozidDV=TRUE

```
<regulation country="GLOBAL">
  <regulatory>
    <isBiocide>FALSE</isBiocide>
    <treatedGoods>FALSE</treatedGoods>
  </regulatory>
</regulation>
```

Abbildung 2: Artikel mit der Angabe " Biozidprodukt"

Format: ENUM

Codeliste: NonBinaryLogicEnumerationCode

Beschreibung:

Angabe, ob es sich bei dem Produkt um ein Biozidprodukt handelt.

Nach **EU-Biozidprodukteverordnung (BPR, Verordnung (EU) Nr. 528/2012)** ist ein Biozidprodukt laut Art. 3 Abs. 1 Buchst. a BPR ein Stoff oder Gemisch, das aus einem oder mehreren Wirkstoffen besteht, diese enthält oder erzeugt, um Schadorganismen zu zerstören, abzuschrecken, unschädlich zu machen oder auf andere Weise zu bekämpfen.

Bei Biozid = TRUE wird die Mitgabe weiterer Informationen notwendig:

- ✓ Biozid Registriernummer national / Biozid EG-Nummer
- ✓ Biozid Produktart
- ✓ In Produkt enthaltenes Biozid (CAS-Nummer)
- ✓ Abfrage Relevanz für Selbstbedienungsverbot TRUE/FALSE

BEHANDELTE WARE / ENTHÄLT BIOZID

Name: treatedGoods

PBSN Path: .../regulation/regulatory/treatedGoods

Status: Pflichtangabe, wenn Relevant Regulations/Modules/ BPR/ChemBiozidDV=TRUE

```
<regulation country="GLOBAL">
  <regulatory>
    <isBiocide>FALSE</isBiocide>
    <treatedGoods>FALSE</treatedGoods>
  </regulatory>
</regulation>
```

Abbildung 3: Artikel mit der Angabe " Behandelte Ware"

Format: ENUM

Codeliste: NonBinaryLogicEnumerationCode

Beschreibung:

Angabe, ob es sich bei dem Produkt um eine behandelte Ware handelt.

Nach **EU-Biozidprodukteverordnung (BPR, Verordnung (EU) Nr. 528/2012)** ist eine behandelte Ware laut Art. 3 Abs. 1 Buchst. l BPR) eine Substanz, ein Gemisch oder ein Gegenstand, der mit einem oder mehreren Biozidprodukten behandelt wurde oder ein solches enthält, ohne dass die primäre Funktion biozid ist.

Bei behandelter Ware: keine weiteren Registrierungsangaben notwendig.

BIOZID PRODUKTART

Key: BIC-001

Name: regulationLevelCodeReference/@code

PBSN Path: .../regulation/regulatory/regulationLevelCodeReference /@code

Status: Optionale Angabe
Pflichtangabe, wenn Relevant Regulations/Modules/ BPR/ChemBiozidDV=TRUE

```
<regulatory>
<regulationLevelCodeReference code="PT1">
  <description locale="de">Beschreibung DE Biozid Produktart</description>
</regulationLevelCodeReference>
```

Abbildung 4: Artikel mit der Beschreibung "Biozid Produktart"

Format: ENUM

Codeliste: RegulationLevelCodeRefenceregulatory

Beschreibung:

Angabe, der Biozidproduktart in Produktgruppen anhand einer Codelistenvorlage.

Beispiele: PT1 – Menschliche Hygiene, PT2 - Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind, PT3 - Hygiene im Veterinärbereich

BIOZID-REGISTRIERUNGSNUMMER NATIONAL/BIOZID EG-NUMMER

Key: BIC-003

Name: biocideRegistrationNumber

PBSN Path: .../regulation/regulatory/biocideRegistrationNumber

```

<regulatory>
  <regulationLevelCodeReference code="PT1">
    <description locale="de">Beschreibung DE Biozid Produktart</description>
  </regulationLevelCodeReference>
  <regulationTypeCode code="PRODUCT_OF_DAILY_USE_DIRECTIVE"/>
  <isBiocide>TRUE</isBiocide>
  <biocideProductType>PT5</biocideProductType>
  <biocideEndDate>06052026</biocideEndDate>
  <biocideRegistrationNumber>N-123456</biocideRegistrationNumber>
  <biocideCasNumber>CAS-12345</biocideCasNumber>
  <prohibitionSelfService>TRUE</prohibitionSelfService>
</regulatory>

```

Abbildung 5: Artikeldaten mit "Biozid Registrierungsnummer"

Status: Optionale Angabe
Pflichtangabe, wenn Relevant Regulations/Modules/ BPR/ChemBiozidDV=TRUE

Format: STRING, an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)

Codeliste: RegulationLevelCodeRefenceregulatory

Beschreibung:

Angabe, der nationale Biozid-Registriernummer bzw. der Biozid-EG-Nummer des Biozid-Produktes.
Für behandelte Waren wird keine Angabe benötigt.

Im Rahmen des elektronischen Datenaustauschs gemäß der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR) und der ChemBiozid-Durchführungsverordnung (ChemBiozidDV) besteht für Inverkehrbringer die Verpflichtung, alle relevanten Informationen zu Biozidprodukten, einschließlich der Biozid-Registriernummer bzw. Biozid-EG-Nummer, bereitzustellen, um eine eindeutige Identifizierung, eine konforme Kommunikation mit den Behörden und den harmonisierten Datenaustausch über elektronische Systeme (z. B. R4BP 3) sicherzustellen.

Die nationale Biozid-Registriernummer ist zu verwenden, solange das Produkt auf nationaler Ebene zugelassen oder registriert ist, während die Biozid-EG-Nummer (EU-Zulassungsnummer) nach Erteilung einer EU-weiten Zulassung gemäß der BPR zu verwenden ist; die jeweilige Nummer muss auf dem Etikett und in allen elektronischen Meldungen eindeutig angegeben werden, um die Konformität mit der Verordnung sicherzustellen.

IN PRODUKT ENTHALTENES BIOZID (CAS-NUMMER)

Name: biocideCasNumber

PBSN Path: .../regulation/regulatory/biocideCasNumber

Status: Pflichtangabe, wenn Relevant Regulations/Modules/ BPR/ChemBiozidDV=TRUE

```

<regulatory>
  <regulationLevelCodeReference code="PT1">
    <description locale="de">Beschreibung DE Biozid Produktart</description>
  </regulationLevelCodeReference>
  <regulationTypeCode code="PRODUCT_OF_DAILY_USE_DIRECTIVE"/>
  <isBiocide>TRUE</isBiocide>
  <biocideProductType>PT5</biocideProductType>
  <biocideEndDate>06052026</biocideEndDate>
  <biocideRegistrationNumber>N-123456</biocideRegistrationNumber>
  <biocideCasNumber>CAS-12345</biocideCasNumber>
  <prohibitionSelfService>TRUE</prohibitionSelfService>
</regulatory>

```

Abbildung 6: Artikeldaten mit "CAS Nummer"

Format: ENUM+

Codeliste: RegulationLevelCodeRefenceregulatory

Beschreibung:

Angabe, der Biozidproduktart in Produktgruppen anhand einer Codelistenvorlage.

Die CAS-Nummer (Chemical Abstracts Service Registry Number) ist eine weltweit eindeutige, aus drei durch Bindestriche getrennten Zahlenblöcken (z. B. 64-17-5 für Ethanol) aufgebaute Kennung für chemische Substanzen. Sie dient der eindeutigen Identifikation chemischer Stoffe und ist insbesondere im E-Commerce relevant, um Produkte korrekt zuzuordnen, rechtssicher zu deklarieren und Verwechslungen bei chemischen Artikeln (z. B. Lösungsmitteln, Reinigungsmitteln, Duftstoffen) zu vermeiden.

Im Rahmen der EU-Biozidprodukteverordnung (BPR, Verordnung (EU) Nr. 528/2012) sowie der deutschen ChemBiozid-Durchführungsverordnung (ChemBiozidDV) ist die Angabe der CAS-Nummer verpflichtend, wenn Stoffe oder Wirkstoffe in Biozidprodukten oder chemischen Gemischen in Verkehr gebracht werden. Sie ermöglicht eine eindeutige Zuordnung des Wirkstoffs zu den in der ECHA-Datenbank registrierten Substanzen und ist somit ein zentrales Element für die rechtssichere Produktkennzeichnung, Registrierung und Dokumentation im europäischen Chemikalienrecht.

Beispiele:

Ethanol → CAS 64-17-5

Aceton → CAS 67-64-1

Natriumchlorid (Kochsalz) → CAS 7647-14-5

PROHIBITIONSELFERVICE

Name: prohibitionSelfService

PBSN Path: .../regulation/regulatory/prohibitionSelfService

Status: optionale Angabe, wenn Relevant Regulations/Modules/ BPR/ChemBiozidDV=TRUE

```

<regulatory>
  <regulationLevelCodeReference code="PT1">
    <description locale="de">Beschreibung DE Biozid Produktart</description>
  </regulationLevelCodeReference>
  <regulationTypeCode code="PRODUCT_OF_DAILY_USE_DIRECTIVE"/>
  <isBiocide>TRUE</isBiocide>
  <biocideProductType>PT5</biocideProductType>
  <biocideEndDate>06052026</biocideEndDate>
  <biocideRegistrationNumber>N-123456</biocideRegistrationNumber>
  <biocideCasNumber>CAS-12345</biocideCasNumber>
  <prohibitionSelfService>TRUE</prohibitionSelfService>
</regulatory>

```

Format: ENUM

Codeliste: NonBinaryLogicEnumerationCode

Beschreibung:

Angabe, ob es für das Produkt ein Selbstbedienungsverbot im Handel gibt.

Lieferanten müssen bei der Datenbereitstellung an E-Commerce-Plattformen sicherstellen, dass Biozidprodukte, die ausschließlich für berufsmäßige Verwender zugelassen sind, eindeutig als solche gekennzeichnet und technisch so übermittelt werden, dass ihr Angebot im Selbstbedienungsverkehr für nicht sachkundige Endverbraucher ausgeschlossen ist.

DATENÜBERTRAGUNG AN PBSN

- ✓ Import PBSeasy XML2
- ✓ Import PBSeasy XML3
- ✓ DM
- ✓ Excel-Upload
- ✓ Customized Import-Profile

AUSLEITFORMATE

- ✓ ASCII 030
- ✓ PBSeasy XML2
- ✓ PBSeasy XML3
- ✓ ResellerAPI
- ✓ Customized Exporte

RELEVANZ FÜR ZIELKANÄLE

Im Rahmen der Zielkanal-spezifischen Datenbereitstellung haben die hier beschriebenen Inhalte für die folgenden Zielkanäle Relevanz:

- Zielkanal PIM
- Zielkanal PBSeasy® Shop