

Product Information Sheet Regulation (EU) 2025/40 (PPWR)
For NON food contact materials

Introduction

Dear Reader,

Regulation (EU) 2025/40 of the European Parliament and of the Council of 11. February 2025 on packaging and packaging waste (PPWR), published in the Official Journal of the European Union (OJ L, 22.1.2025), establishes harmonised requirements for packaging placed on the Union market. This Regulation repeals Directive 94/62/EC, as amended and introduces a comprehensive framework covering sustainability, recyclability, chemical safety, technical documentation and conformity assessment for packaging.

The purpose of this document is to provide all necessary information to support downstream compliance obligations within the supply chain, in regard to Regulation (EU) 2025/40, with particular emphasis on the restriction of per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) for food contact articles, heavy metal limitations and recycled content considerations (PCR Materials).

If you have any questions relating to the regulatory compliance of this product that are not addressed in this document, please contact your DIENES Sales representative who will be happy to support you with your request.

Yours Sincerely,
DIENES PACKAGING GMBH

General Information:

Identity of the article:

Cans 1-30 Litres, made out of HD-PE and PCR out of HD-PE

Identity and address of business operator which manufacturers or imports the plastic articles:

DIENES PACKAGING GMBH
Werner-Heisenberg-Str. 2
D-67661 Kaiserslautern

Date of Declaration:
22.07.2026

Product Information:

Description of the Product:

Dienes manufactures and supplies Cans made from HD-PE.

Please see Product Specifications and Customer drawings for further details.

Packaging category:

The packaging category in accordance with Annex II of Regulation (EU) 2025/40 (PPWR) refers to the final packaging placed on the market and is determined based on its overall material composition. **As a manufacturer of packaging materials and/or components (closures), we do not define the final packaging category.** However, we provide all relevant material specifications and technical data required for our customers to classify the final packaging and assess its compliance with applicable regulatory requirements.

Product Mass: Please see Product Specifications

Regulatory substance requirements:**Heavy Metals:**

We, the supplier DIENES PACKAGING GMBH, hereby declare that our products, as listed above, do not contain heavy metals in amounts exceeding the limits set forth by the European Union's Directive 94/62/EC of 20 December 1994, as amended and the United States' CONEG (Coalition of Northeastern Governors) regulations. These regulations restrict the presence of certain heavy metals in packaging, limiting the concentration of lead (Pb), cadmium (Cd), mercury (Hg), and hexavalent chromium (Cr VI) to 100 ppm (parts per million) or less in total.

Based on the current state of knowledge and the confirmations provided by our suppliers, the presence of these heavy metals is not expected and the limit values set forth in Directive 94/62/EC, as amended, and Regulation (EU) 2025/40 are not expected to be exceeded. This assessment is based solely on supplier information and available documentation.

Our commitment to maintaining the highest standards of safety and compliance with relevant applicable regulatory requirements is integral to our operations. We continuously monitor our supply chain to ensure that all materials used in the production of our products comply with applicable regulations.

Further we cannot give you any warranty those are not constitutionally contained (or are present at level of ubiquitous(**) traces) in the raw materials. Please note that, in any case our company does not carry out any specific analysis in order to detect the presence of above-mentioned substances.

(**)Ubiquitous in regard to a chemical substance means that this substance is omnipresent (occurs literally everywhere) and its occurrence in this "ubiquitous" traces cannot be avoided by any technical, physical or chemical measure.

Disclaimer:

The information provided is based on the declarations and data supplied by our raw material suppliers. While we make every effort to ensure the accuracy and reliability of this information, we cannot guarantee its completeness or correctness.

All statements are based on supplier information and internal evaluations. No independent analytical verification has been conducted by DIENES unless explicitly stated.

DIENES does not assume responsibility for any discrepancies or inaccuracies in the information provided by third parties, nor for the final compliance of the finished packaging placed on the market.

Non-Food Contact Use - PFAS Requirements (Art. 5 (5)):

The products covered by this document are not intended for direct or indirect food contact applications.

Therefore, the specific requirements related to per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) as set out in Article 5 (5) of Regulation (EU) 2025/40 are not applicable.

Any information provided regarding PFAS content or fluorine-based substances is for general informational purposes only and does not constitute a compliance statement under Regulation (EU) 2025/40.

No specific assessment or analytical verification regarding PFAS content has been performed by DIENES, unless explicitly stated. Any available information is based solely on supplier declarations and existing documentation.

Definition PFAS:

PFAS (per- and polyfluoroalkyl substances) are a broad group of synthetic chemical compounds characterized by a high content of fluorine atoms. They are defined as substances containing at least one fully fluorinated methyl (CF₃-) or methylene (-CF₂-) carbon atom.

Due to their unique properties, such as resistance to water, grease, and oil, PFAS are widely used in various industrial applications, including food packaging, coatings, and processing aids.

This group of substances includes well-known compounds such as PFOA, PFOS, and polymers like PTFE (polytetrafluoroethylene), commonly known as Teflon. PTFE is widely used for its non-stick properties, chemical stability, and barrier functionality in packaging applications.

PFAS are often referred to as "forever chemicals" due to their high persistence in the environment and resistance to degradation. As a result, they can accumulate over time and are subject to increasing regulatory scrutiny.

Due to analytical limitations and the broad definition of PFAS, it is not scientifically possible to demonstrate the absolute absence of all PFAS substances!

Compliance with regulatory limits is assessed at the level of the final packaging system as placed on the market, not at the level of individual components!

Reusable Packaging (Art. 11):

The products covered by this document are not designed, developed, or intended to be reusable packaging within the meaning of Article 11 of Regulation (EU) 2025/40.

They are single-use packaging components and are not intended to undergo multiple cycles or rotations within a reuse system.

Therefore, the requirements set out in Article 11 are not applicable.

Obligations related to Reusable Packaging (Art. 26):

As the products described in this document are not classified as reusable packaging, the obligations outlined in Article 26 of Regulation (EU) 2025/40 do not apply.

No reuse systems are implemented or required for these products.

Description of Assessment Methodology:

The compliance assessments referenced in this document are based on a combination of supplier declarations, internal data management systems, and regulatory evaluations.

DIENES approaches to assess compliance with applicable regulatory requirements is based on the following. This includes, but is not limited to:

- Collection and evaluation of raw material data and supplier declarations
- Review of regulatory requirements at EU and, where applicable, international level
- Internal checks of material compositions and intended use
- Continuous monitoring of regulatory developments

No systematic analytical testing (e.g. chemical analysis for PFAS or heavy metals) is conducted, regulatory authorities, or risk assessment outcomes.

The evaluations reflect the current state of knowledge and regulatory framework at the time of issuance of this document.

Regulatory Status Disclaimer:

Regulation (EU) 2025/40 (PPWR) is currently subject to transitional provisions and further implementing acts.

This document is intended to provide an overview of relevant requirements and current compliance status based on available information. It does not constitute a formal declaration of full compliance with all aspects of the Regulation.

Future updates may be required as additional legal requirements become applicable or clarified.

Allocation of Responsibility:

In accordance with Regulation (EU) 2025/40, DIENES acts solely as a supplier of packaging components. We provide all relevant information and documentation to enable our customers to assess compliance of the final packaging system. The responsibility for conformity assessment, preparation of technical documentation, and issuance of the Declaration of Conformity rests exclusively with the producer placing the packaging on the market in its final form.

Further detailed regulatory and scientific explanations regarding Regulation (EU) 2025/40 are available upon request.

Note: This Product Information Sheet provides information for the purpose of regulatory awareness and guidance. It does not constitute a legally binding declaration of conformity. Final compliance of the packaging system rests with the producer placing it on the market.

Product Information Sheet Regulation (EU) 2025/40 (PPWR)
For food contact materials (FCM)

Introduction

Dear Reader,

Regulation (EU) 2025/40 of the European Parliament and of the Council of 11. February 2025 on packaging and packaging waste (PPWR), published in the Official Journal of the European Union (OJ L, 22.1.2025), establishes harmonised requirements for packaging placed on the Union market. This Regulation repeals Directive 94/62/EC, as amended and introduces a comprehensive framework covering sustainability, recyclability, chemical safety, technical documentation and conformity assessment for packaging.

The purpose of this document is to provide all necessary information to support downstream compliance obligations within the supply chain, in regard to Regulation (EU) 2025/40, with particular emphasis on the restriction of per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) for food contact articles, heavy metal limitations and recycled content considerations (PCR Materials).

If you have any questions relating to the regulatory compliance of this product that are not addressed in this document, please contact your DIENES Sales representative who will be happy to support you with your request.

Yours Sincerely,
DIENES PACKAGING GMBH

General Information:

Identity of the article - Product Code and Name:

Cans 2 – 30 Litres made out of HD-PE

Identity and address of business operator which manufacturers or imports the plastic articles:

DIENES PACKAGING GMBH
Werner-Heisenberg-Str. 2
D-67661 Kaiserslautern

Date of Declaration:
22.07.2026

Product Information:

Description of the Product:

Dienes manufactures and supplies Cans made from HD-PE.

Please see Product Specifications and Customer drawings for further details.

Packaging category:

The packaging category in accordance with Annex II of Regulation (EU) 2025/40 (PPWR) refers to the final packaging placed on the market and is determined based on its overall material composition. As a manufacturer of packaging materials and/or components (closures), we do not define the final packaging category. However, we provide all relevant material specifications and technical data required for our customers to classify the final packaging and assess its compliance with applicable regulatory requirements.

Product Mass: Please see Product Specifications

Regulatory substance requirements:**Heavy Metals:**

We, the supplier DIENES PACKAGING GMBH, hereby declare that our products, as listed above, do not contain heavy metals in amounts exceeding the limits set forth by the European Union's Directive 94/62/EC of 20 December 1994, as amended and the United States' CONEG (Coalition of Northeastern Governors) regulations. These regulations restrict the presence of certain heavy metals in packaging, limiting the concentration of lead (Pb), cadmium (Cd), mercury (Hg), and hexavalent chromium (Cr VI) to 100 ppm (parts per million) or less in total.

Based on the current state of knowledge and the confirmations provided by our suppliers, the presence of these heavy metals is not expected and the limit values set forth in Directive 94/62/EC, as amended, and Regulation (EU) 2025/40 are not expected to be exceeded. This assessment is based solely on supplier information and available documentation.

Our commitment to maintaining the highest standards of safety and compliance with relevant applicable regulatory requirements is integral to our operations. We continuously monitor our supply chain to ensure that all materials used in the production of our products comply with applicable regulations.

Further we cannot give you any warranty those are not constitutionally contained (or are present at level of ubiquitous(**) traces) in the raw materials. Please note that, in any case our company does not carry out any specific analysis in order to detect the presence of above-mentioned substances.

(**)Ubiquitous in regard to a chemical substance means that this substance is omnipresent (occurs literally everywhere) and its occurrence in this "ubiquitous" traces cannot be avoided by any technical, physical or chemical measure.

Disclaimer:

The information provided is based on the declarations and data supplied by our raw material suppliers. While we make every effort to ensure the accuracy and reliability of this information, we cannot guarantee its completeness or correctness.

All statements are based on supplier information and internal evaluations. No independent analytical verification has been conducted by Dienes unless explicitly stated.

DIENES does not assume responsibility for any discrepancies or inaccuracies in the information provided by third parties, nor for the final compliance of the finished packaging placed on the market.

PFAS:

We, the supplier DIENES PACKAGING GMBH, confirm that we (DIENES) do not intentionally use or add PFAS (per- and polyfluoroalkyl substances) in the manufacture of our products. Additionally, our suppliers have confirmed that they do not intentionally add PFAS as ingredients in the production of the raw materials used in these grades.

Based on the current state of knowledge and the confirmations provided by our suppliers, the presence of PFAS is not expected and the limit values set forth in Regulation (EU) 2025/40 are not expected to be exceeded. This assessment is based solely on supplier information and available documentation.

Our commitment to maintaining the highest standards of safety and compliance with relevant applicable regulatory requirements is integral to our operations. We continuously monitor our supply chain to ensure that all materials used in the production of our products comply with applicable regulations.

Furthermore we cannot provide any warranty that PFAS are not constitutionally contained (or are present at level of ubiquitous(**) traces) in the raw materials. Please note that, in any case our company does not carry out any specific analysis in order to detect the presence of above-mentioned substances.

(**)Ubiquitous in regard to a chemical substance means that this substance is omnipresent (occurs literally everywhere) and its occurrence in this "ubiquitous" traces cannot be avoided by any technical, physical or chemical measure.

Disclaimer:

The information provided is based on the declarations and data supplied by our raw material suppliers. While we make every effort to ensure the accuracy and reliability of this information, we cannot guarantee its completeness or correctness.

All statements are based on supplier information and internal evaluations. No independent analytical verification has been conducted by DIENES unless explicitly stated.

DIENES does not assume responsibility for any discrepancies or inaccuracies in the information provided by third parties, nor for the final compliance of the finished packaging placed on the market.

Definition PFAS:

PFAS (per- and polyfluoroalkyl substances) are a broad group of synthetic chemical compounds characterized by a high content of fluorine atoms. They are defined as substances containing at least one fully fluorinated methyl (CF_3 -) or methylene ($-\text{CF}_2$ -) carbon atom.

Due to their unique properties, such as resistance to water, grease, and oil, PFAS are widely used in various industrial applications, including food packaging, coatings, and processing aids.

This group of substances includes well-known compounds such as PFOA, PFOS, and polymers like PTFE (polytetrafluoroethylene), commonly known as Teflon. PTFE is widely used for its non-stick properties, chemical stability, and barrier functionality in packaging applications.

PFAS are often referred to as "forever chemicals" due to their high persistence in the environment and resistance to degradation. As a result, they can accumulate over time and are subject to increasing regulatory scrutiny.

Due to analytical limitations and the broad definition of PFAS, it is not scientifically possible to demonstrate the absolute absence of all PFAS substances!

Compliance with regulatory limits is assessed at the level of the final packaging system as placed on the market, not at the level of individual components!

Reusable Packaging (Art. 11):

The products covered by this document are not designed, developed, or intended to be reusable packaging within the meaning of Article 11 of Regulation (EU) 2025/40.

They are single-use packaging components and are not intended to undergo multiple cycles or rotations within a reuse system.

Therefore, the requirements set out in Article 11 are not applicable.

Obligations related to Reusable Packaging (Art. 26):

As the products described in this document are not classified as reusable packaging, the obligations outlined in Article 26 of Regulation (EU) 2025/40 do not apply.

No reuse systems are implemented or required for these products.

Description of Assessment Methodology:

The compliance assessments referenced in this document are based on a combination of supplier declarations, internal data management systems, and regulatory evaluations.

DIENES approaches to assess compliance with applicable regulatory requirements is based on the following. This includes, but is not limited to:

- Collection and evaluation of raw material data and supplier declarations
- Review of regulatory requirements at EU and, where applicable, international level
- Internal checks of material compositions and intended use
- Continuous monitoring of regulatory developments

No systematic analytical testing (e.g. chemical analysis for PFAS or heavy metals) is conducted, regulatory authorities, or risk assessment outcomes.

The evaluations reflect the current state of knowledge and regulatory framework at the time of issuance of this document.

Regulatory Status Disclaimer:

Regulation (EU) 2025/40 (PPWR) is currently subject to transitional provisions and further implementing acts.

This document is intended to provide an overview of relevant requirements and current compliance status based on available information. It does not constitute a formal declaration of full compliance with all aspects of the Regulation.

Future updates may be required as additional legal requirements become applicable or clarified.

Allocation of Responsibility:

In accordance with Regulation (EU) 2025/40, DIENES acts solely as a supplier of packaging components. We provide all relevant information and documentation to enable our customers to assess compliance of the final packaging system. The responsibility for conformity assessment, preparation of technical documentation, and issuance of the Declaration of Conformity rests exclusively with the producer placing the packaging on the market in its final form.

Further detailed regulatory and scientific explanations regarding Regulation (EU) 2025/40 are available upon request.

Note: This Product Information Sheet provides information for the purpose of regulatory awareness and guidance. It does not constitute a legally binding declaration of conformity. Final compliance of the packaging system rests with the producer placing it on the market.

Lebensmittelrechtliche Konformitätserklärung

Sie beziehen von uns folgende Produkte:

Kunststoffbehälter von 2 Liter bis 30 Liter hergestellt aus HDPE in den Farben Natur, Weiß und Blau

Diese Produkte entsprechen den nachfolgenden gesetzlichen Vorschriften oder Empfehlungen:

1.) Allgemein

- Verordnung (EG) Nr. 1895/2005 vom 18.11.2005 (Beschränkung Epoxyderivate in Lebensmittelkontaktmaterialien) gestützt auf die EU- Rahmenverordnung für Bedarfsgegenstände (EG) Nr. 1935/2004 Materialien und Gegenstände die dafür bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- GMP- Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 über gute Herstellungspraxis

2.) Rohstoffe / Zusammensetzungen

EU-Vorschriften:

- Verordnung (EU) Nr. 10/2011 unter Berücksichtigung der nachfolgend genannten Änderungen:
- Verordnung (EU) 1282/2011 vom 28.11.2011
- Verordnung (EU) 1183/2012 vom 30.11.2012
- Verordnung (EU) 202/2014 vom 03.03.2014
- Verordnung (EU) 2015/174 vom 05.02.2015
- Verordnung (EU) 2020/1245 vom 11.11.2020
- Verordnung (EU) 2016/1416 vom 24.08.2016
- Verordnung (EU) 2017/752 vom 28.04.2017
- Verordnung (EU) 2018/79 vom 18.01.2018
- Verordnung (EU) 2018/831 vom 05.06.2018
- Verordnung (EU) 2019/37 vom 10.01.2019
- Verordnung (EU) 2019/1338 vom 08.08.2019
- Verordnung (EU) 2023/1442 vom 11.07.2023
- Verordnung (EU) 2023/1627 vom 10.08.2023
- Verordnung (EU) 2024/3190 vom 19.12.2024
- Verordnung (EU) 2025/351 vom 21.02.2025
- Verordnung (EU) 2025/40 (Packaging and Packaging Waste Regulation PPWR) vom 11.02.2025
(detaillierte Erläuterung siehe **Produktinformationsblatt für Materialien mit und ohne Lebensmittelkontakt**)

Deutsche Vorschriften:

- BfR Empfehlung III Stand 01.04.2021 (Polyethylen)
- BfR Empfehlung IX „Farbmittel zum Einfärben von Kunststoffen für Bedarfsgegenstände“ Stand 01.06.2019
- Deutsches Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)

3.) Anwendungsbedingungen und Einhaltung von Grenzwerten gemäß Testmethode nach DIN EN 1186-2:2002

Globalmigration

Testbedingungen:

- Kontakttemperatur: 40°C (Olivenöl im Testbericht 3451899)
- Kontaktdauer: 10 Tage (Olivenöl im Testbericht 3451899)
- Kontaktmethode: Einlegen

Geprüfte Stoffe:

- Essigsäure 3%
- Ethanol 10%
- Alternative Testmethode Ethanol 95%
- Olivenöl
- Wasser

Die Globalmigrationswerte liegen unterhalb des gesetzlichen Grenzwertes (für die oben genannten Anwendungsbedingungen). Die Prüfungen erfolgen nach Artikel 17 und 18 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 in Verbindung mit Anhang V. Daraus folgt die unbedenkliche Verwendung aller Arten von Lebensmitteln, die mit den aufgeführten Stimulanzen assimiliert sind, mit den oben genannten Produkten für Langzeitlagerung bei bis zu Temperaturen von 40°C.

Hier eine Auflistung der zu verwendeten Lebensmittelarten:

- Wässrige Lebensmittel (pH > 4,5) **Beispiel:** (Wasser, Milch, Getränke)
- Saure Lebensmittel (pH < 4,5) **Beispiel:** (Säfte, Essig, fermentierte Milch)
- Alkoholische Lebensmittel (< 20% Vol.) **Beispiel:** (Wein, Bier)
- Alkoholische Lebensmittel (< 20% Vol.) & Emulsionen **Beispiel:** Spirituosen, Liköre, Milch)
- Fettige/Ölige Lebensmittel **Beispiel:** (Öle)

Das Verhältnis der mit Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde beziffert auf:

0,830dm²/kg – 5,95dm²/kg

4.) Weitere Konformitätserklärungen

- 94/62/EG vom 20.12.1994 Artikel 11 (Schwermetalle) wird erfüllt, inklusive der diesbezüglichen Änderungen durch Richtlinie (EU) 2018/852 vom 30.05.2018.
 - RoHS 2011/65/EU besonders hinsichtlich Artikel 4 Abs.1 und zugehörigem Anhang II.
 - Ozongefährdende Substanzen sind nicht enthalten.
 - Weichmacher wie Phthalate, BADGE und NOGE sind nicht enthalten.
 - Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) sind nicht enthalten.
 - Recycling Verordnung (EG) Nr. 282/2008 wird berücksichtigt.
 - Kennzeichnung nach DIN 6120-2 (12/1996).
 - Die Migrationswerte werden von der Fa. Dienes Packaging GmbH und ihren Zulieferern eingehalten.
 - Es werden keine Dual-Use Additive eingesetzt.
 - Unsere Produkte haben keine Barriere Schicht.
 - Es sind keine Nanomaterialien enthalten.
 - Es werden keine Additive eingesetzt, die MOSH / MOAH/ POSH oder Mineral Öle enthalten
 - Wir bestätigen, dass unsere Rohmaterial Lieferanten Informationen von ihren Lieferanten haben, dass keine Additive eingesetzt werden, die von Tieren stammen. Wir bestätigen deshalb, dass unsere Produkte frei von BSE/TSE sind.
 - Wir bestätigen, dass unsere Produkte frei von Bisphenolen sind.
 - Die Grenzwerte der Verordnung (EU)1907/2006 (REACH), inklusive der Änderung dieser Verordnung (EU) 1272/2013 hinsichtlich Anhang XVII, werden eingehalten. Basierend auf den Angaben unserer Lieferanten, können wir für unsere Erzeugnisse gemäß Art. 33 REACH VO keine besorgniserregenden Stoffe (SVHC) nach Artikel 57 und 59 (1) der REACH VO in einer Konzentration von mehr als 0,1 (w/w) Massenprozent bestätigen.
 - CONEG (USA) Die oben genannten Produkte erfüllen die Anforderungen von gesamt weniger als 100ppm Gesamtkonzentration von Cadmium, Quecksilber, Blei und Chrom.
- Die folgenden Europäischen Verpackungsnormen werden erfüllt:
- EN 13427 (10/2004) Anwendung der Verpackung und Verpackungsabfälle
 - EN 13428 (10/2004) Ressourcenschonung und Verpackungsminimierung
 - EN 13429 (10/2004) Wiederverwendung
 - EN 13430 (10/2004) stoffliche Verwertung
 - EN 13431 (10/2004) energetische Verwertung
 - CR 13695-1 (02/2010) Verpackungsanforderung für die Messung und Überprüfung der vier in Verpackung enthaltenen Schwermetalle und anderer gefährlichen Stoffe, sowie deren Freisetzung in die Umwelt

5.) Zusammenfassung

Gegen die Verwendung dieser Produkte bei der Herstellung von Bedarfsgegenständen im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 10/2011, der EU- Rahmenverordnung (EG) Nr. 1935/2004 sowie §30 und §31 des LFGB bestehen keine Bedenken. Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Produkt wie beschrieben. Die Verordnung (EU) Nr. 10/2011, unter Berücksichtigung der jeweiligen Änderung, liefert Leitfäden zur Auswahl der anzuwendenden Prüfbedingungen für verschiedene Lebensmittel. Danach erfüllt das Produkt bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben dieser Regelwerke für die Verpackung der angegebenen Füllgüter. Von der über die Vorgaben der gesetzlichen Regelungen hinausgehenden Eignung des Produkts für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

Insbesondere wird darauf verwiesen, dass bei Bedruckung kein Kontakt zwischen Druckfarbe und Lebensmittel entstehen darf.

Diese Erklärung ist ohne Befristung gültig.

Mit Erhalt dieser Konformitätserklärung wird die alte Revision unserer Erklärung ungültig.

Mit freundlichen Grüßen

Dienes Packaging GmbH

Kaiserslautern, 27.07.2026

Klaus Dienes, **Geschäftsführer**

Bitte beachten Sie, dass alle Angaben dieser Bestätigung auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen basieren. Der Anwender kann nicht von eigenen Prüfungen befreit werden. Es obliegt der alleinigen Verantwortung des Kunden die endgültige Eignung des ausgewählten Produktes für seine beabsichtigte Anwendung zu prüfen. Unsere Kunden haben in eigener Verantwortung bestehende Gesetze und Bestimmungen zu beachten.

Produktinformationsblatt zur Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR)

Für Lebensmittelkontaktmaterialien (FCM)

Einleitung

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

die Verordnung (EU) 2025/40 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11.02.2025 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR), veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union (ABl. L vom 22.1.2025), legt harmonisierte Anforderungen an Verpackungen fest, die auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht werden. Diese Verordnung hebt die Richtlinie 94/62/EG in ihrer geänderten Fassung auf und führt einen umfassenden Rahmen ein, der Nachhaltigkeit, Recyclingfähigkeit, chemische Sicherheit, technische Dokumentation und Konformitätsbewertung für Verpackungen abdeckt.

Dieses Dokument dient dazu, alle notwendigen Informationen bereitzustellen, um die Einhaltung der Vorschriften gemäß Verordnung (EU) 2025/40 in der Lieferkette zu unterstützen. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf der Beschränkung von per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) in Lebensmittelkontaktmaterialien, den Grenzwerten für Schwermetalle und den Anforderungen an Recyclingmaterialien (PCR-Materialien).

Sollten Sie Fragen zur Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen für dieses Produkt haben, die in diesem Dokument nicht beantwortet werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Dienes-Vertriebsmitarbeiter. Dieser unterstützt Sie gerne bei Ihrem Anliegen.

Mit freundlichen Grüßen,

Dienes Packaging GmbH

Allgemeine Informationen:

Artikelbezeichnung – Produktcode und -name:

Gebinde 2 bis 30 Liter aus HD-PE

Name und Anschrift des Unternehmens, das die Kunststoffartikel herstellt oder importiert:

Dienes Packaging GmbH

Werner-Heisenberg-Str. 2

D-67661 Kaiserslautern

Datum der Anmeldung:

22.07.2026

Produktinformationen:

Produktbeschreibung: Dienes produziert und liefert Gebinde aus HD-PE.

Weitere Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern.

Verpackungskategorie: Die Verpackungskategorie gemäß Anhang II der Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR) bezieht sich auf die in Verkehr gebrachte Endverpackung und wird anhand ihrer gesamten Materialzusammensetzung bestimmt. Als Hersteller von Verpackungsmaterialien und/oder -komponenten (Gebinde) legen wir die Endverpackungskategorie nicht fest. Wir stellen jedoch alle relevanten Materialspezifikationen und technischen Daten bereit, die unsere Kunden benötigen, um die Endverpackung zu klassifizieren und ihre Konformität mit den geltenden regulatorischen Anforderungen zu prüfen.

Produktmasse: Siehe Produktspezifikationen

Regulatorische Anforderungen an Inhaltsstoffe:

Schwermetalle:

Wir, der Lieferant Dienes Packaging GmbH, erklären hiermit, dass unsere oben aufgeführten Produkte keine Schwermetalle in Mengen enthalten, die die Grenzwerte der Richtlinie 94/62/EG der Europäischen Union vom 20. Dezember 1994 (in ihrer jeweils gültigen Fassung) sowie der CONEG-Vorschriften (Coalition of Northeastern Governors) der USA überschreiten. Diese Vorschriften beschränken das Vorhandensein bestimmter Schwermetalle in Verpackungen und begrenzen die Gesamtkonzentration von Blei (Pb), Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg) und sechswertigem Chrom (Cr VI) auf insgesamt 100 ppm (parts per million) oder weniger.

Auf der Grundlage des aktuellen Kenntnisstands und der Bestätigungen unserer Lieferanten ist nicht mit dem Vorhandensein dieser Schwermetalle zu rechnen; zudem ist nicht zu erwarten, dass die in der Richtlinie 94/62/EG (in ihrer jeweils gültigen Fassung) und der Verordnung (EU) 2025/40 festgelegten Grenzwerte überschritten werden. Diese Einschätzung stützt sich ausschließlich auf Lieferanteninformationen und verfügbare Unterlagen.

Unser Engagement für die Einhaltung höchster Sicherheitsstandards und der relevanten gesetzlichen Vorschriften ist fester Bestandteil unserer Geschäftstätigkeit. Wir überwachen unsere Lieferkette kontinuierlich, um sicherzustellen, dass alle bei der Herstellung unserer Produkte verwendeten Materialien den geltenden Vorschriften entsprechen.

Des Weiteren können wir keine Gewähr dafür übernehmen, dass diese Stoffe nicht inhärent in den Rohstoffen enthalten sind (oder in Form von allgegenwärtigen/ubiquitären(**) Spuren vorliegen). Bitte beachten Sie, dass unser Unternehmen keine spezifischen Analysen zum Nachweis der genannten Stoffe durchführt.

(**) „Ubiquitär“ bedeutet in Bezug auf eine chemische Substanz, dass diese allgegenwärtig ist (buchstäblich überall vorkommt) und ihr Auftreten in diesen „ubiquitären“ Spuren durch keine technische, physikalische oder chemische Maßnahme vermieden werden kann.

Haftungsausschluss:

Die bereitgestellten Informationen basieren auf den Erklärungen und Daten unserer Rohstofflieferanten. Obwohl wir uns nach Kräften um die Genauigkeit und Zuverlässigkeit dieser Informationen bemühen, können wir keine Gewähr für deren Vollständigkeit oder Richtigkeit übernehmen.

Alle Angaben beruhen auf Lieferanteninformationen und internen Bewertungen. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, wurde keine unabhängige analytische Überprüfung durch Dienes durchgeführt. Dienes übernimmt keine Verantwortung für etwaige Unstimmigkeiten oder Ungenauigkeiten in den von Dritten bereitgestellten Informationen sowie nicht für die letztendliche Konformität der in Verkehr gebrachten Fertigverpackung.

PFAS:

Wir, der Lieferant Dienes Packaging GmbH, bestätigen, dass wir (Dienes) bei der Herstellung unserer Produkte keine PFAS (per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen) absichtlich verwenden oder zusetzen. Zudem haben unsere Lieferanten bestätigt, dass sie bei der Herstellung der für diese Produktvarianten verwendeten Rohstoffe keine PFAS absichtlich als Bestandteile hinzufügen.

Auf der Grundlage des aktuellen Kenntnisstands und der Bestätigungen unserer Lieferanten ist nicht mit dem Vorhandensein von PFAS zu rechnen; ebenso wenig ist zu erwarten, dass die in der Verordnung (EU) 2025/40 festgelegten Grenzwerte überschritten werden. Diese Einschätzung beruht ausschließlich auf Lieferanteninformationen und vorliegenden Unterlagen.

Unser Engagement für die Einhaltung höchster Sicherheitsstandards und der einschlägigen gesetzlichen Vorschriften ist fester Bestandteil unserer Geschäftstätigkeit. Wir überwachen unsere Lieferkette kontinuierlich, um sicherzustellen, dass alle bei der Herstellung unserer Produkte verwendeten Materialien den geltenden Vorschriften entsprechen.

Des Weiteren können wir keine Gewähr dafür übernehmen, dass in den Rohstoffen keine PFAS als Bestandteil enthalten sind (oder in Form ubiquitärer(**) Spuren vorliegen). Bitte beachten Sie, dass unser Unternehmen keinerlei spezifische Analysen zum Nachweis der genannten Stoffe durchführt.

(**), „Ubiquitär“ bedeutet in Bezug auf eine chemische Substanz, dass diese allgegenwärtig ist (buchstäblich überall vorkommt) und ihr Auftreten in derartigen „ubiquitären“ Spuren durch keine technischen, physikalischen oder chemischen Maßnahmen vermieden werden kann.

Haftungsausschluss:

Die bereitgestellten Informationen basieren auf den Erklärungen und Daten unserer Rohstofflieferanten. Obwohl wir uns nach Kräften bemühen, die Richtigkeit und Zuverlässigkeit dieser Informationen zu gewährleisten, können wir keine Garantie für deren Vollständigkeit oder Korrektheit übernehmen.

Alle Angaben beruhen auf Lieferanteninformationen und internen Auswertungen. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, wurde keine unabhängige analytische Überprüfung durch Dienes durchgeführt.

Dienes übernimmt keine Verantwortung für etwaige Abweichungen oder Ungenauigkeiten in den von Dritten bereitgestellten Informationen sowie nicht für die endgültige Konformität der in Verkehr gebrachten Verpackung.

Definition PFAS

PFAS (per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen) sind eine große Gruppe synthetischer chemischer Verbindungen, die sich durch einen hohen Gehalt an Fluoratomen auszeichnen. Sie sind definiert als Stoffe, die mindestens ein vollständig fluoriertes Methyl- (CF₃-) oder Methylen- (-CF₂-) Kohlenstoffatom enthalten.

Aufgrund ihrer einzigartigen Eigenschaften, wie der Beständigkeit gegen Wasser, Fett und Öl, finden PFAS breite Anwendung in verschiedenen industriellen Bereichen, darunter Lebensmittelverpackungen, Beschichtungen und Verarbeitungshilfsmittel.

Zu dieser Stoffgruppe gehören bekannte Verbindungen wie PFOA, PFOS sowie Polymere wie PTFE (Polytetrafluorethylen), allgemein bekannt als Teflon. PTFE wird aufgrund seiner Antihafteigenschaften, chemischen Stabilität und Barrierefunktion häufig in Verpackungsanwendungen eingesetzt.

PFAS werden aufgrund ihrer hohen Persistenz in der Umwelt und ihrer Beständigkeit gegen Abbauprozesse oft als „Ewigkeitschemikalien“ (Forever Chemicals) bezeichnet. Infolgedessen können sie sich im Laufe der Zeit anreichern und unterliegen einer zunehmenden behördlichen Überprüfung.

Aufgrund analytischer Grenzen und der weiten Definition von PFAS ist es wissenschaftlich nicht möglich, die absolute Abwesenheit sämtlicher PFAS-Substanzen nachzuweisen!

Die Einhaltung behördlicher Grenzwerte wird auf der Ebene des endgültigen, in Verkehr gebrachten Verpackungssystems bewertet, nicht auf der Ebene einzelner Komponenten!

Mehrwegverpackungen (Art. 11):

Die in diesem Dokument behandelten Produkte sind nicht als Mehrwegverpackungen im Sinne von Artikel 11 der Verordnung (EU) 2025/40 konzipiert, entwickelt oder vorgesehen.

Es handelt sich um Komponenten für Einwegverpackungen, die nicht dafür vorgesehen sind, mehrere Zyklen oder Umläufe innerhalb eines Mehrwegsystems zu durchlaufen.

Daher finden die in Artikel 11 festgelegten Anforderungen keine Anwendung. Verpflichtungen in Bezug auf Mehrwegverpackungen (Art. 26):

Da die in diesem Dokument beschriebenen Produkte nicht als Mehrwegverpackungen eingestuft sind, finden die in Artikel 26 der Verordnung (EU) 2025/40 dargelegten Verpflichtungen keine Anwendung.

Für diese Produkte werden keine Mehrwegsysteime eingesetzt oder benötigt.

Beschreibung der Bewertungsmethodik:

Die in diesem Dokument genannten Konformitätsbewertungen stützen sich auf eine Kombination aus Lieferantenerklärungen, internen Datenmanagementsystemen und regulatorischen Bewertungen.

Der Ansatz von Dienes zur Bewertung der Einhaltung geltender regulatorischer Anforderungen basiert auf folgenden Punkten. Dies umfasst unter anderem:

- Erfassung und Auswertung von Rohstoffdaten und Lieferantenerklärungen

- Überprüfung der regulatorischen Anforderungen auf EU-Ebene sowie – sofern zutreffend – auf internationaler Ebene
- Interne Überprüfungen der Materialzusammensetzung und des Verwendungszwecks
- Kontinuierliche Beobachtung regulatorischer Entwicklungen

Es werden keine systematischen analytischen Prüfungen (z. B. chemische Analysen auf PFAS oder Schwermetalle) durchgeführt.

Die Bewertungen spiegeln den aktuellen Wissensstand und den regulatorischen Rahmen zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments wider.

Hinweis zum regulatorischen Status:

Die Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR) unterliegt derzeit Übergangsbestimmungen und weiteren Durchführungsrechtsakten.

Dieses Dokument soll einen Überblick über die relevanten Anforderungen und den aktuellen Status der Konformität auf der Grundlage der verfügbaren Informationen geben. Es stellt keine formelle Erklärung der vollständigen Konformität mit allen Aspekten der Verordnung dar.

Zukünftige Aktualisierungen können erforderlich werden, sobald weitere gesetzliche Anforderungen in Kraft treten oder präzisiert werden.

Verantwortlichkeitsregelung:

Gemäß der Verordnung (EU) 2025/40 agiert Dienes ausschließlich als Lieferant von Verpackungskomponenten.

Wir stellen alle relevanten Informationen und Unterlagen zur Verfügung, damit unsere Kunden die Konformität des fertigen Verpackungssystems bewerten können. Die Verantwortung für die Konformitätsbewertung, die Erstellung der technischen Dokumentation und die Ausstellung der Konformitätserklärung liegt ausschließlich bei dem Hersteller, der die Verpackung in ihrer endgültigen Form in Verkehr bringt.

Weitere detaillierte regulatorische und wissenschaftliche Erläuterungen zur Verordnung (EU) 2025/40 sind auf Anfrage erhältlich.

Hinweis: Dieses Produktinformationsblatt dient der Information über regulatorische Aspekte und der Orientierung. Es stellt keine rechtsverbindliche Konformitätserklärung dar. Die Verantwortung für die endgültige Konformität des Verpackungssystems liegt bei dem Hersteller, der es in Verkehr bringt.

Produktinformationsblatt zur Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR)

Für Materialien ohne Lebensmittelkontakt

Einleitung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Verordnung (EU) 2025/40 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11.02.2025 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR), veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union (ABl. L, 22.01.2025), legt harmonisierte Anforderungen für Verpackungen fest, die auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht werden. Diese Verordnung hebt die Richtlinie 94/62/EG in ihrer jeweils geltenden Fassung auf und führt einen umfassenden Rahmen ein, der Nachhaltigkeit, Recyclingfähigkeit, chemische Sicherheit, technische Dokumentation und Konformitätsbewertung für Verpackungen regelt.

Zweck dieses Dokuments ist es, alle erforderlichen Informationen bereitzustellen, um die Einhaltung der Verordnung (EU) 2025/40 entlang der Lieferkette zu unterstützen. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf der Beschränkung von per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) bei Artikeln mit Lebensmittelkontakt, Grenzwerten für Schwermetalle sowie Aspekten des Rezyklatanteils (PCR-Materialien).

Sollten Sie Fragen zur regulatorischen Konformität dieses Produkts haben, die in diesem Dokument nicht behandelt werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Dienes-Vertriebsmitarbeiter, der Sie bei Ihrem Anliegen gerne unterstützt.

Mit freundlichen Grüßen

Dienes Packaging GmbH

Allgemeine Informationen:

Identität des Artikels – Produktcode und -name:

Kunststoffgebinde 1 bis 30 Liter, hergestellt aus HD-PE und PCR aus HD-PE

Identität und Anschrift des Wirtschaftsakteurs, der die Kunststoffartikel herstellt oder importiert:

Dienes Packaging GmbH

Werner-Heisenberg-Str. 2

D-67661 Kaiserslautern

Datum der Erklärung:

22.07.2026

Produktinformationen:**Produktbeschreibung:**

Dienes Packaging GmbH fertigt und liefert Gebinde aus HD-PE.

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern.

Verpackungskategorie:

Die Verpackungskategorie gemäß Anhang II der Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR) bezieht sich auf die in Verkehr gebrachte Endverpackung und bestimmt sich nach deren gesamter Materialzusammensetzung. Als Hersteller von Verpackungsmaterialien und/oder -komponenten (Gebinden) legen wir die Kategorie der Endverpackung nicht fest. Wir stellen jedoch alle relevanten Materialspezifikationen und technischen Daten bereit, die unsere Kunden benötigen, um die Endverpackung zu klassifizieren und deren Konformität mit den geltenden regulatorischen Anforderungen zu bewerten.

Produktmasse: Siehe Produktspezifikationen

Regulatorische Anforderungen an Inhaltsstoffe:**Schwermetalle:**

Wir, der Lieferant Dienes Packaging GmbH, erklären hiermit, dass unsere oben aufgeführten Produkte keine Schwermetalle in Mengen enthalten, die die Grenzwerte der Richtlinie 94/62/EG der Europäischen Union vom 20. Dezember 1994 (in ihrer jeweils gültigen Fassung) sowie der CONEG-Vorschriften (Coalition of Northeastern Governors) der USA überschreiten. Diese Vorschriften beschränken das Vorhandensein bestimmter Schwermetalle in Verpackungen und begrenzen die Gesamtkonzentration von Blei (Pb), Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg) und sechswertigem Chrom (Cr VI) auf insgesamt 100 ppm (parts per million) oder weniger.

Auf der Grundlage des aktuellen Kenntnisstands und der Bestätigungen unserer Lieferanten ist nicht mit dem Vorhandensein dieser Schwermetalle zu rechnen; zudem ist nicht zu erwarten, dass die in der Richtlinie 94/62/EG (in ihrer jeweils gültigen Fassung) und der Verordnung (EU) 2025/40 festgelegten Grenzwerte überschritten werden. Diese Einschätzung stützt sich ausschließlich auf Lieferanteninformationen und verfügbare Unterlagen.

Unser Engagement für die Einhaltung höchster Sicherheitsstandards und der relevanten gesetzlichen Vorschriften ist fester Bestandteil unserer Geschäftstätigkeit. Wir überwachen unsere Lieferkette kontinuierlich, um sicherzustellen, dass alle bei der Herstellung unserer Produkte verwendeten Materialien den geltenden Vorschriften entsprechen.

Des Weiteren können wir keine Gewähr dafür übernehmen, dass diese Stoffe nicht inhärent in den Rohstoffen enthalten sind (oder in Form von allgegenwärtigen/ubiquitären(**) Spuren vorliegen). Bitte beachten Sie, dass unser Unternehmen keine spezifischen Analysen zum Nachweis der genannten Stoffe durchführt.

(**) „Ubiquitär“ bedeutet in Bezug auf eine chemische Substanz, dass diese allgegenwärtig ist (buchstäblich überall vorkommt) und ihr Auftreten in diesen „ubiquitären“ Spuren durch keine technische, physikalische oder chemische Maßnahme vermieden werden kann.

Haftungsausschluss:

Die bereitgestellten Informationen basieren auf den Erklärungen und Daten unserer Rohstofflieferanten. Obwohl wir uns nach Kräften um die Genauigkeit und Zuverlässigkeit dieser Informationen bemühen, können wir keine Gewähr für deren Vollständigkeit oder Richtigkeit übernehmen.

Alle Angaben beruhen auf Lieferanteninformationen und internen Bewertungen. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, wurde keine unabhängige analytische Überprüfung durch die Dienes Packaging GmbH durchgeführt. Dienes übernimmt keine Verantwortung für etwaige Abweichungen oder Ungenauigkeiten in den von Dritten bereitgestellten Informationen sowie nicht für die letztendliche Konformität der in Verkehr gebrachten Fertigverpackung.

Verwendung ohne Lebensmittelkontakt – PFAS-Anforderungen (Art. 5 Abs. 5):

Die in diesem Dokument aufgeführten Produkte sind nicht für Anwendungen mit direktem oder indirektem Lebensmittelkontakt bestimmt.

Daher finden die spezifischen Anforderungen in Bezug auf per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) gemäß Artikel 5 Absatz 5 der Verordnung (EU) 2025/40 keine Anwendung.

Etwaige Informationen zum PFAS-Gehalt oder zu Substanzen auf Fluorbasis dienen lediglich allgemeinen Informationszwecken und stellen keine Konformitätserklärung gemäß der Verordnung (EU) 2025/40 dar.

Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, hat Dienes keine spezifische Bewertung oder analytische Überprüfung des PFAS-Gehalts durchgeführt. Alle vorliegenden Informationen basieren ausschließlich auf Lieferantenerklärungen und vorhandenen Unterlagen.

Definition PFAS

PFAS (per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen) sind eine große Gruppe synthetischer chemischer Verbindungen, die durch einen hohen Gehalt an Fluoratomen gekennzeichnet sind. Sie sind definiert als Substanzen, die mindestens ein vollständig fluoriertes Methyl- (CF₃-) oder Methylen- (-CF₂-) Kohlenstoffatom enthalten.

Aufgrund ihrer einzigartigen Eigenschaften – wie der Beständigkeit gegen Wasser, Fett und Öl – finden PFAS breite Anwendung in verschiedenen industriellen Bereichen, darunter Lebensmittelverpackungen, Beschichtungen und Verarbeitungshilfsmittel.

Zu dieser Stoffgruppe gehören bekannte Verbindungen wie PFOA und PFOS sowie Polymere wie PTFE (Polytetrafluorethylen), allgemein bekannt als Teflon. PTFE wird aufgrund seiner Antihafteigenschaften, seiner chemischen Stabilität und seiner Barrierefunktion häufig in Verpackungen eingesetzt.

PFAS werden oft als „Ewigkeitschemikalien“ (Forever Chemicals) bezeichnet, da sie in der Umwelt äußerst persistent und schwer abbaubar sind. Infolgedessen können sie sich im Laufe der Zeit anreichern und stehen zunehmend im Fokus behördlicher Überprüfungen.

Aufgrund analytischer Grenzen und der weiten Definition von PFAS ist es wissenschaftlich nicht möglich, die absolute Abwesenheit sämtlicher PFAS-Substanzen nachzuweisen!

Die Einhaltung gesetzlicher Grenzwerte wird auf Ebene des fertigen, in Verkehr gebrachten Verpackungssystems bewertet, nicht auf Ebene der einzelnen Komponenten!

Mehrwegverpackungen (Art. 11):

Die in diesem Dokument behandelten Produkte sind nicht als Mehrwegverpackungen im Sinne von Artikel 11 der Verordnung (EU) 2025/40 konzipiert, entwickelt oder vorgesehen.

Es handelt sich um Einweg-Verpackungskomponenten, die nicht für mehrere Zyklen oder Umläufe innerhalb eines Mehrwegsystems bestimmt sind.

Daher finden die in Artikel 11 festgelegten Anforderungen keine Anwendung.

Verpflichtungen in Bezug auf Mehrwegverpackungen (Art. 26):

Da die in diesem Dokument beschriebenen Produkte nicht als Mehrwegverpackungen eingestuft sind, gelten die in Artikel 26 der Verordnung (EU) 2025/40 aufgeführten Verpflichtungen nicht.

Für diese Produkte werden keine Mehrwegsysteime implementiert oder benötigt.

Beschreibung der Bewertungsmethodik:

Die in diesem Dokument genannten Konformitätsbewertungen basieren auf einer Kombination aus Lieferantenerklärungen, internen Datenmanagementsystemen und behördlichen Bewertungen.⁴

Der Ansatz von Dienes zur Bewertung der Einhaltung geltender regulatorischer Anforderungen basiert auf Folgendem: Dies umfasst unter anderem:

- Erfassung und Auswertung von Rohstoffdaten und Lieferantenerklärungen
- Überprüfung der regulatorischen Anforderungen auf EU-Ebene sowie – sofern zutreffend – auf internationaler Ebene
- Interne Überprüfung der Materialzusammensetzungen und des Verwendungszwecks
- Kontinuierliche Beobachtung der regulatorischen Entwicklungen

Es werden keine systematischen analytischen Prüfungen (z. B. chemische Analysen auf PFAS oder Schwermetalle) durchgeführt.

Die Auswertungen spiegeln den aktuellen Wissensstand und den regulatorischen Rahmen zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments wider.

Hinweis zum regulatorischen Status:

Die Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR) unterliegt derzeit Übergangsbestimmungen sowie weiteren Durchführungsrechtsakten.

Dieses Dokument soll auf der Grundlage der verfügbaren Informationen einen Überblick über die relevanten Anforderungen und den aktuellen Status der Konformität geben. Es stellt keine formelle Erklärung zur vollständigen Einhaltung aller Aspekte der Verordnung dar.

Zukünftige Aktualisierungen können erforderlich werden, sobald weitere rechtliche Anforderungen in Kraft treten oder präzisiert werden.

Verantwortlichkeitsverteilung:

Gemäß der Verordnung (EU) 2025/40 agiert Dienes ausschließlich als Lieferant von Verpackungskomponenten.

Wir stellen alle relevanten Informationen und Unterlagen zur Verfügung, damit unsere Kunden die Konformität des fertigen Verpackungssystems bewerten können. Die Verantwortung für die Konformitätsbewertung, die Erstellung der technischen Dokumentation und die Ausstellung der Konformitätserklärung liegt ausschließlich bei dem Hersteller, der die Verpackung in ihrer endgültigen Form in Verkehr bringt.

Weitere detaillierte regulatorische und wissenschaftliche Erläuterungen zur Verordnung (EU) 2025/40 sind auf Anfrage erhältlich.

Hinweis: Dieses Produktinformationsblatt dient der Information über regulatorische Aspekte und der Orientierung. Es stellt keine rechtsverbindliche Konformitätserklärung dar. Die Verantwortung für die endgültige Konformität des Verpackungssystems liegt bei dem Hersteller, der es in Verkehr bringt.

Declaration of conformity under food law

You purchase the following products from us:

Plastic containers ranging from 2 to 30 liters, made of HDPE and available in natural, white, and blue.

These products comply with the following legal regulations or recommendations:

1.) General information

- Regulation (EC) No. 1895/2005 of 18.11.2005 (restriction of epoxy derivatives in food contact materials) based on the EU framework regulation for consumer goods (EC) No. 1935/2004 Materials and articles intended to come into contact with food.
- GMP Regulation (EC) No 2023/2006 on good manufacturing practice

2.) Raw materials / Compositions

EU regulations:

- Regulation (EU) No 10/2011, taking into account the following amendments:
- Regulation (EU) 1282/2011 of 28.11.2011
- Regulation (EU) 1183/2012 of 30.11.2012
- Regulation (EU) 202/2014 of 03.03.2014
- Regulation (EU) 2015/174 of 05.02.2015
- Regulation (EU) 2020/1245 of 11.11.2020
- Regulation (EU) 2016/1416 of 24.08.2016
- Regulation (EU) 2017/752 of 28.04.2017
- Regulation (EU) 2018/79 of 18.01.2018
- Regulation (EU) 2018/831 of 05.06.2018
- Regulation (EU) 2019/37 of 10.01.2019
- Regulation (EU) 2019/1338 of 08.08.2019
- Regulation (EU) 2023/1442 of 11-07.2023
- Regulation (EU) 2023/1627 of 10.08.2023
- Regulation (EU) 2024/3190 of 19.12.2024
- Regulation (EU) 2025/351 of 21.02.2025
- Regulation (EU) 2025/40 (Packaging and Packaging Waste Regulation PPWR) of 11.02.2025
(for a detailed explanation, see the **product information sheet for materials with and without food contact**)

German regulations:

- BfR recommendation III Status 01.06.2019 (polyethylene)
- BfR Recommendation IX "Colorants for Plastics and other Polymers Used in Commodities" Status 01.04.2021
- German Food, Commodities and Feed Code (LFGB)

3.) Application conditions and compliance with limit values according to test method DIN EN 1186 (12-2002)

global migration

Test conditions:

- Contact temperature: 40°C (olive oil in test report 3451899)
- Duration of contact: 10 days (olive oil in test report 3451899)
- Contact method: Dunking

Tested substances:

- Acetic acid 3%
- Ethanol 10%
- Alternative test method Ethanol 95%
- Olive oil
- Water

The global migration values are below the legal limit (for the above application conditions). The tests shall be carried out in accordance with Articles 17 and 18 of Regulation (EU) No 10/2011 in conjunction with Annex V. This results in the safe use of all types of foods assimilated with the listed stimulants with the above products for long-term storage at temperatures up to 40°C.

Here is a list of the food types to be used:

- Aqueous foods (pH > 4.5) **Example:** (water, milk, beverages)
- Acidic foods (pH < 4.5) **Example:** (juices, vinegar, fermented milk)
- Alcoholic foods (< 20% Vol.) **Example:** (wine, beer)
- Alcoholic foods (< 20% Vol.) & emulsions **Example:** spirits, liqueurs, milk)
- Fatty/Oily foods **Example:** (oils)

The ratio of the area in contact with food to the volume by which the conformity of the material or article has been established is expressed in figures:

0,830dm²/kg – 5,95dm²/kg

4.) Further declarations of conformity

• 94/62/EC of 20.12.1994 Article 11 (heavy metals) is complied with, including the amendments thereto by Directive (EU) 2018/852 of 30.05.2018.

- RoHS 2011/65/EU particularly with regard to Article 4(1) and its Annex II.
- Ozone-endangering substances are not included.
- Plasticizers such as phthalates, BADGE and NOGE are not included.
- Per- and polyfluorinated alkyl substances (PFAS) are not included.
- Recycling Regulation (EC) No 282/2008 will be taken into account.
- Marking according to DIN 6120-2 (12/1996).
- The migration values are observed by Dienes Packaging GmbH and its suppliers.
- No dual-use additives are used.
- Our products have no barrier layer.
- No nanomaterials included.
- No additives containing MOSH / MOAH / POSH or mineral oils are used.
- We confirm that our raw material suppliers have information from their suppliers that no additives derived from animals are used. We therefore confirm that our products are free of BSE/TSE.
- We confirm that our products are free of Bisphenole.
- The limit values of Regulation (EU)1907/2006 (REACH), including the amendment of this Regulation (EU) 1272/2013 with regard to Annex XVII, are complied with. Based on the information provided by our suppliers, we cannot confirm any substances of very high concern (SVHC) according to articles 57 and 59 (1) of the REACH VO in a concentration of more than 0.1 (w/w) mass percent for our products according to Art. 33 REACH VO.
- CONEG (USA) The above products meet the requirements of total less than 100ppm total concentration of cadmium, mercury, lead and chromium.

The following European packaging standards are met:

- EN 13427 (10/2004) Use of packaging and packaging waste
- EN 13428 (10/2004) Resource conservation and packaging minimisation
- EN 13429 (10/2004) Re-use
- EN 13430 (10/2004) Material recycling
- EN 13431 (10/2004) Energy recovery
- CR 13695-1 (02/2010) Packaging requirement for measurement and verification of the four heavy metals and other hazardous substances contained in packaging and their release into the environment.

5.) Conclusion

There are no objections to the use of these products in the manufacture of consumer goods within the meaning of Regulation (EU) No. 10/2011, EU Framework Regulation (EC) No. 1935/2004 and §30 and §31 of the LFGB. This confirmation applies to the product delivered by us as described. Regulation (EU) No 10/2011, as amended, provides guidance on the selection of test conditions to be used for different foods. The product then complies with the specifications of these regulations for the packaging of the specified filling goods, provided that the specified food contact conditions are observed. The user has to convince himself of the suitability of the product for the intended filling material, which goes beyond the requirements of the legal regulations.

In particular, it is pointed out that no contact may arise between the printing ink and food during printing.

This declaration is valid indefinitely.

Upon receipt of this declaration of conformity, the old revision of our declaration becomes invalid.

Yours sincerely

Dienes Packaging GmbH

Kaiserslautern, 27.07.2026

Klaus Dienes, **Managing Director**

Please note that all information in this confirmation is based on our current knowledge and experience. The user cannot be exempted from his own checks. It is the sole responsibility of the customer to check the final suitability of the selected product for its intended use. Our customers are responsible for observing existing laws and regulations.