



PPWR COMPLIANCE VERKLARING - TOPHOEZEN

Verordening (EU) 2025/40 betreffende verpakkingen en verpakkingsafval

Versie 1.1

Deze verklaring betreft de Tophoezen en de kartonnen verpakkingsdozen voor de Tophoezen zoals geleverd door Sabé Verpakkingen BV. Hierbij bevestigen wij u hierbij dat, voor zover van toepassing, deze verpakkingsoplossingen voldoen aan de verplichtingen van de EU-verordening inzake verpakking en verpakkingsafval (EU) 2025/40 (PPWR) die vanaf 12 augustus 2026 van toepassing zullen zijn. Artikel 5 van PPWR bevat specifieke vereisten voor stoffen in verpakkingen. Gezien deze specifieke vereisten, bevestigt Sabe Verpakkingen BV dat beide producten hieraan voldoen.

Waar vereist op grond van PPWR (met name artikel 16 van de PPWR), zullen we op verzoek van een klant de informatie en documentatie verstrekken die nodig is voor een dergelijke klant om aan te tonen dat de Tophoezen en de bijbehorende verpakkingsdozen van Sabe Verpakkingen BV die we aan die klant leveren, voldoen aan de vereisten van artikel 5 van PPWR.

1. Productidentificatie

Eigenschap	Product 1: Tophoezen	Product 2: Kartonnen verpakkingendozen
Productcategorie	Secundaire/tertiaire palletverpakking - Afdekhoes	Secundaire verpakking
Materiaalgroep	Kunststof - LDPE (Low Density Polyethyleen) virgin	Golfkarton 4mm - kraftliner 70% FSC Mix
Recycelaatgehalte	100% virgin LDPE	70% FSC Mix
Recyclingcode	LDPE 4	PAP 20
Fabrikant / Leverancier	Sabé Verpakkingen BV	Sabé Verpakkingen BV
Toepassing	Palletbelading - bescherming tegen stof, vocht en vuil tijdens opslag en transport	Verpakking en bescherming van tophoezen tijdens opslag en transport
Formaten	800x1200x300 mm, 1000x1200x300 mm, 1200x1200x300 mm	450x300x275 mm

Deze verklaring is geldig tot er wijzigingen in wetgeving of productsamenstelling optreden.

2. Materiaalspecificaties

Tophoezen

- **Basismateriaal:** LDPE (Low Density Polyethyleen) virgin
- **Diktes:** 50 micron en 100 micron
- **Kleuren:** Transparant, Blauw, Zwart, Geel. Overige kleuren op aanvraag
- **Additieven:** Antiblock, slip-additief, UV-stabilisator - allen goedgekeurd voor contact met levensmiddelen indien vereist
- **Recyclebaarheid:** Mono-materiaal LDPE - 100% mechanisch recyclebaar binnen LDPE-stroom
- **PFAS:** PFAS-vrij

Kartonnen verpakkingsdozen

- **Basismateriaal:** Golfkarton 4mm
- **Buitenlagen:** kraftliner 70% FSC Mix
- **Binnenlaag:** testliner
- **Gewicht:** 400 gram
- **Recyclebaarheid:** 100% recyclebaar in papier/karton stroom
- **Certificering:** FSC Mix gecertificeerd
- **PFAS:** PFAS-vrij

3. PPWR Compliance conform Verordening (EU) 2025/40

3.1 Minimale inhoud gerecycled materiaal

Voor kunststof verpakkingen geldt vanaf 1 januari 2030 een minimaal percentage post-consumer recycled (PCR) materiaal. Dit product wordt standaard geleverd in LDPE virgin kwaliteit omwille van technische eisen, doorzichtigheid en sterkte. Sabé Verpakkingen BV werkt actief met ketenpartners aan de ontwikkeling van Tophoezen met PCR-gehalte conform de tijdlijn en uitzonderingen zoals vastgelegd in de PPWR. Producten met PCR zijn op aanvraag beschikbaar. Kartonnen verpakkingendozen bevatten 70% FSC Mix gerecycled materiaal.

3.2 Recyclebaarheid

De gebruikte Tophoezen zijn vervaardigd uit mono-materiaal LDPE en zijn ontworpen voor recycling. Het product voldoet aan Design for Recycling (D4R) richtlijnen en is volledig sorteer- en recyclebaar in de bestaande LDPE-recyclingstroom. Eventuele additieven belemmeren de recyclebaarheid niet. Kartonnen verpakkingendozen zijn 100% recyclebaar in de papier/karton stroom.

3.3 Minimalisatie van materiaalgebruik

Het verpakkingsontwerp is geoptimaliseerd voor minimaal materiaalgebruik met behoud van functionaliteit. De dikte en afmeting van de tophoes zijn afgestemd op de vereiste productbescherming en mechanische sterkte om oververpakking te voorkomen. Beschikbare diktes van 50 micron en 100 micron bieden keuzemogelijkheid voor de juiste balans tussen materiaalgebruik en prestatie.

3.4 Etikettering

Vanaf 2028 wordt elke verpakking voorzien van een geharmoniseerd label betreffende materiaalsamenstelling en afvalverwijdering. Sabé Verpakkingen BV zal tijdig de vereiste pictogrammen en QR-codes implementeren conform de gedelegeerde handelingen van de Europese Commissie.

3.5 Composteerbaarheid

Dit product valt niet onder de categorieën waarvoor industriële of thuiscomposteerbaarheid verplicht wordt gesteld. Het product is ontworpen voor mechanische recycling in de LDPE-stroom dan wel papierstroom.

3.6 Migratie en voedselveiligheid

De Tophoezen vervaardigd uit LDPE voldoen aan de volgende wetgeving voor materialen bestemd voor contact met levensmiddelen:

- Verordening (EG) Nr. 1935/2004 inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen
- Verordening (EG) Nr. 2023/2006 betreffende goede fabricagemethoden (GMP)
- Verordening (EU) Nr. 10/2011 betreffende materialen van kunststof bestemd om met levensmiddelen in aanraking te komen

MIGRATIETESTRESULTATEN TOPHOEZEN

Testparameter	Resultaat / Voorwaarden
Totale migratie	< 10 mg/dm ²
Testomstandigheden	3% azijnzuur, 10% ethanol, olijfolie
Contacttijd en temperatuur	10 dagen bij 40°C, enkelzijdig contact
Specifieke migratielimieten (SML)	Alle SML-waarden worden niet overschreden

Gebruikscondities:

- Geschikt voor contact met alle typen levensmiddelen
- Langdurige opslag bij kamertemperatuur of lager, inclusief diepvriestoeppassing tot -30°C
- Verhitting toegestaan tot 70°C gedurende maximaal 2 uur, of tot 100°C gedurende maximaal 15 minuten

Toepassingsvoorwaarden: Niet geschikt voor magnetron, oven of direct contact met open vuur.

Kartonnen verpakkingendozen: Geen direct voedselcontact beoogd.

3.7 Afwezigheid van stoffen van zorg

Het product bevat geen van de volgende componenten boven detectielimiet: ftalaten, bisfenol A (BPA), PFAS, allergenen conform EU-richtlijnen, styreen, BHA (E320), BHT (E321), melamine, genetisch gemodificeerde organismen (GGO/GMO) en engineered nanoparticles. Alle gebruikte grondstoffen en additieven zijn conform REACH Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en bevatten geen SVHC-stoffen boven 0,1% w/w conform de meest recente ECHA-kandidatenlijst. Testresultaten en verklaringen zijn op aanvraag beschikbaar.

De totale concentratie van de zware metalen lood, cadmium, kwik en zeswaardig chroom (Pb, Cd, Hg, Cr VI) overschrijdt niet 100 ppm (0,01 gewichtsprocent), overeenkomstig artikel 5, lid 4. Er worden geen stoffen opzettelijk toegevoegd waarvan bekend is dat ze recycling belemmeren.

4. Verklaring van conformiteit

Ondergetekende verklaart dat de hierboven beschreven producten "Tophoezen" en "Kartonnen verpakkingendozen", geleverd door Sabé Verpakkingen BV, voldoen aan de essentiële eisen van Verordening (EU) 2025/40 betreffende verpakkingen en verpakkingsafval (PPWR).

Sabé Verpakkingen BV verplicht zich deze verklaring te actualiseren bij relevante wijzigingen in productsamenstelling, wetgeving of nieuwe wetenschappelijke inzichten. Sabé Verpakkingen BV kan niet aansprakelijk worden gesteld voor onjuist gebruik van deze verpakking door derden.

Datum: 12.08.2026

Handtekening:



Bedrijfsgegevens

Sabé Verpakkingen BV

Einsteinstraat 33

NL-3902HN Veenendaal

Nederland

Contact

Telefoon: 0318-520298

E-mail: info@sabeverpakkingen.nl

Website: www.sabe-verpakkingen.nl

ENGLISH VERSION



PPWR COMPLIANCE DECLARATION – PALLETCOVERS

Regulation (EU) 2025/40 on packaging and packaging waste

Version 1.1

This declaration concerns the Top Covers (Pallet Covers) and the cardboard packaging boxes for the Top Covers as supplied by Sabé Verpakkingen BV. We hereby confirm that, to the extent applicable, these packaging solutions comply with the obligations of the EU Regulation on Packaging and Packaging Waste (EU) 2025/40 (PPWR), which will apply from 12 August 2026. Article 5 of the PPWR contains specific requirements for substances in packaging. In view of these specific requirements, Sabe Verpakkingen BV confirms that both products comply with them. Where required under the PPWR (in particular Article 16 of the PPWR), we will provide, at a customer's request, the information and documentation necessary for such customer to demonstrate that the Top Covers and the associated packaging boxes from Sabe Verpakkingen BV that we supply to that customer comply with the requirements of Article 5 of the PPWR.

1. Product identification

Property	Product 1: Top covers	Product 2: Cardboard packaging boxes
Product category	Secondary/tertiary pallet packaging - Cover hood	Secondary packaging
Material group	Plastic - LDPE (Low Density Polyethylene) virgin	Corrugated cardboard 4mm - kraftliner 70% FSC Mix
Recycled content	0% - 100% virgin LDPE	70% FSC Mix recycled
Recycling code	LDPE 4	PAP 20
Manufacturer / Supplier	Sabé Verpakkingen BV	Sabé Verpakkingen BV
Application	Pallet loading - protection against dust, moisture and dirt during storage and transport	Packaging and protection of top covers during storage and transport
Sizes	800x1200x300 mm, 1000x1200x300 mm, 1200x1200x300 mm	450x300x275 mm

This declaration is valid until changes in legislation or product composition occur.

2. Material specifications

Top covers

- **Base material:** LDPE (Low Density Polyethylene) virgin
- **Thicknesses:** 50 micron and 100 micron
- **Colors:** Transparent, Blue, Black, Yellow. Other colors on request
- **Additives:** Antiblock, slip additive, UV stabilizer - all approved for food contact if required
- **Recyclability:** Mono-material LDPE - 100% mechanically recyclable within LDPE stream
- **PFAS:** PFAS-free

Cardboard packaging boxes

- **Base material:** Corrugated cardboard 4mm
- **Outer layers:** kraftliner 70% FSC Mix
- **Inner layer:** testliner
- **Weight:** 400 grams
- **Recyclability:** 100% recyclable in paper/cardboard stream
- **Certification:** FSC Mix certified
- **PFAS:** PFAS-free

3. PPWR Compliance in accordance with Regulation (EU) 2025/40

3.1 Minimum recycled content

From January 1, 2030, a minimum percentage of post-consumer recycled (PCR) material applies to plastic packaging. This product is supplied as standard in LDPE virgin quality due to technical requirements, transparency and strength. Sabé Verpakkingen BV is actively working with chain partners on the development of Top covers with PCR content in accordance with the timeline and exceptions as laid down in the PPWR. Products with PCR are available on request. Cardboard packaging boxes contain 70% FSC Mix recycled material.

3.2 Recyclability

The Top covers used are manufactured from mono-material LDPE and are designed for recycling. The product complies with Design for Recycling (D4R) guidelines and is fully sortable and recyclable in the existing LDPE recycling stream. Any additives do not impair recyclability. Cardboard packaging boxes are 100% recyclable in the paper/cardboard stream.

3.3 Minimization of material use

The packaging design is optimized for minimal material use while maintaining functionality. The thickness and size of the top cover are tailored to the required product protection and mechanical strength to prevent over-packaging. Available thicknesses of 50 micron and 100 micron provide a choice for the right balance between material use and performance.

3.4 Labeling

From 2028, each packaging will be provided with a harmonized label regarding material composition and waste disposal. Sabé Verpakkingen BV will implement the required pictograms and QR codes in a timely manner in accordance with the delegated acts of the European Commission.

3.5 Compostability

This product does not fall under the categories for which industrial or home compostability is made mandatory. The product is designed for mechanical recycling in the LDPE stream and paper stream.

3.6 Migration and food safety

The Top covers manufactured from LDPE comply with the following legislation for materials intended to come into contact with food:

- Regulation (EC) No 1935/2004 on materials and articles intended to come into contact with food
- Regulation (EC) No 2023/2006 on good manufacturing practices (GMP)
- Regulation (EU) No 10/2011 on plastic materials intended to come into contact with food

MIGRATION TEST RESULTS TOP COVERS

Test parameter	Result / Conditions
Total migration	< 10 mg/dm ²
Test conditions	3% acetic acid, 10% ethanol, olive oil
Contact time and temperature	10 days at 40°C, single-sided contact
Specific migration limits (SML)	All SML values are not exceeded

Usage conditions:

- Suitable for contact with all types of food
- Long-term storage at room temperature or lower, including freezer application down to -30°C
- Heating permitted up to 70°C for a maximum of 2 hours, or up to 100°C for a maximum of 15 minutes

Application conditions: Not suitable for microwave, oven or direct contact with open flame.

Cardboard packaging boxes: No direct food contact intended.

3.7 Absence of substances of concern

The product does not contain any of the following components above detection limit: phthalates, bisphenol A (BPA), PFAS, allergens in accordance with EU directives, styrene, BHA (E320), BHT (E321), melamine, genetically modified organisms (GMO) and engineered nanoparticles. All raw materials and additives used comply with REACH Regulation (EC) No 1907/2006 and contain no SVHC substances above 0.1% w/w in accordance with the most recent ECHA candidate list. Test results and declarations are available on request. The total concentration of the heavy metals lead, cadmium, mercury and hexavalent chromium (Pb, Cd, Hg, Cr VI) does not exceed 100 ppm (0.01% by weight), in accordance with Article 5(4). No substances known to impede recycling are intentionally added.

4. Declaration of conformity

The undersigned declares that the above-described products "Top covers" and "Cardboard packaging boxes", supplied by Sabé Verpakkingen BV, comply with the essential requirements of Regulation (EU) 2025/40 on packaging and packaging waste (PPWR).

Sabé Verpakkingen BV undertakes to update this declaration in the event of relevant changes in product composition, legislation or new scientific insights. Sabé Verpakkingen BV cannot be held liable for improper use of this packaging by third parties.

Date: 12.08.2026

Signature:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'R' followed by a horizontal line.

Company details

Sabé Verpakkingen BV

Einsteinstraat 33

NL-3902HN Veenendaal

Nederland

Contact

Telefoon: 0031-318-520298

E-mail: info@sabeverpakkingen.nl

Website: www.sabe-verpakkingen.nl