



PRODUKTSÄKERHETS- OCH MILJÖDATABLAD

Produkt

DuniFiorm® PP-form vit/svart

Artikel:	114040	114060	114080
114100	115539	115541	115542
115543	115544	115580	115680
117100	117200	117201	118100

Råvaror

Polypropen (PP)

Tillsatser

Färg

Emballage

Inner: Polyeten (PE)

Ytter: Wellpapplåda

Produktframställning

Formarna framställs genom att råvaran och tillsatserna blandas och smälts. Det smälta materialet matas ut genom ett brett munstycke och formas till en folie. Folien formas och stansas till färdiga produkter.

Användningsområde

DuniForm® formar är avsedda att användas till portionsförpackning av färdiglagad mat för leverans från storkök eller liknande. De kan användas till alla typer av livsmedel med pH över 4,5. De kan användas för förvaring 40°C i 10 dagar och för uppvärmning 100°C i 2 timmar.

Normpack

Produkten är certifierad i Normpack med registreringsnummer 003 15 100 1621 19.

Förpackningsdirektivet

Väsentliga krav

Förpackningarna uppfyller de väsentliga kraven (Essential Requirements) enligt 94/62/EC. Detta innebär t.ex. begränsningar av tungmetallinnehåll och minimering av förpackningsmängd.

REPA

Duni AB är anslutet till REPA-registret, och är medlem i materialbolagen för kartong, plast, well och metall. Genom dessa bolag administreras och finansieras förpackningsinsamlingen i Sverige.

Miljöaspekter

Produkt

Polypropen framställs genom förädling av mineralolja eller naturgas. Polymeren är uppbyggd enbart av kol och väte.

Emballage

Polyeten framställs även den genom förädling av mineralolja eller naturgas. Polymeren är uppbyggd enbart av kol och väte.

Wellpappen är oblekt och till stor del framställd ur returfiber. Tryckfärgerna är vattenbaserade.

Produktsäkerhet

Produkten/ råvarorna uppfyller bl.a. följande:

- Svenska Livsmedelsverkets bestämmelser och författning SLV FS 1997:9 med uppdateringar, för produkter av plast avsedda för direkt kontakt med livsmedel.
- EU-direktiv 2002/72/EC, ”Material och produkter av plast som är avsedda att komma i kontakt med livsmedel”.
- Produkterna har analyserats med avseende på total migration av kemiska ämnen till livsmedel. Testerna utfördes enligt EU-direktiv 2002/72/EC art. 2. Den totala migrationen understiger gränsvärdet 10 mg/dm² till 95% etanol i 3,5 h 60°C, 10 dagar 40°C samt kontakttest 0,5h 125°C i olivolja.
- Duni AB:s tillverkningsenheter är certifierade enligt kvalitetssäkringssystemet ISO 9001 alt. 9002. De har också infört eller håller på att införa miljöledningssystem enligt ISO 14001.



Avfallshantering

Återvinning

Rena och torra förpackningar sorteras enligt tabellen.

	pappers- förpackningar	mjuka plast- förpackningar	hårda plast- förpackningar	metall- förpackningar
DuniForm form			X	
Plastpåse		X		
Wellpapplåda	X			

Inlämnade *pappersförpackningar* blir nya förpackningar men även t.ex. gipsskivekartong.

Mjuka plastförpackningarna kommer att användas för energiutvinning och bidrar bl a till fjärrvärmeproduktion. Om det inte finns insamlingskärl för mjuk plast kan mjuka plastförpackningar läggas bland övriga hushållssopor.

Hårda plastförpackningar kan bli nya förpackningar men används också för att tillverka t.ex. bullerplank och möbler.

Metallförpackningar blir nya förpackningar men också t.ex. motordelar.

Vissa produkter definieras ej som förpackning och ska därför inte läggas i förpackningsinsamlingen.

Energiutvinning

Vid fullständig förbränning med energiutvinning ger plast och papper huvudsakligen upphov till koldioxid och vatten. Energiinnehållet i papper/ plast kan jämföras med energiinnehållet i olja /ved.

Giltighet

Detta är en kopia av ett dokument utfärdat 2008-07-01. Uppdatering sker normalt vartannat år eller när ändring sker i tillverkningsprocess, produkt eller lagstiftning. För att försäkra dig om att du fått den senaste utgåvan, kontakta Duni AB, miljöavdelningen