



Bilag med angivelse af emballageændringer

Ændringer er angivet med blå tekst.

Håndopvaskemidler, version 6.2

O14 Återvinningsdesign av förpackningar (exklusive pouches)

Plastförpackningar ska ges en utformning som underlättar materialerwinning. Det innebär att (ny tekst er med blå):

- Förpackningen samt förslutningen ska vara tillverkad av Polyeten (PE), Polypropen (PP) eller Polyetentereftalat (PET). Undantag görs för sprutanordningar som kan innehålla följande plaster i små tekniska detaljer: polyoximetylen (POM), expanderad polyeten (EPE), etylenbutylakrylat-sampolymer (EBA), syntetisk gummisampolymer av akrylnitril och butadien (NBR).
- PS (polystyren) och PVC (polyvinylklorid) eller plast baserade på andra typer av halogenerade plaster inte får förekomma i förslutningen eller i etikett.
- Förpackningar ska vara vita eller ofärgade. Undantag för förpackningar innehållande återvunnen plast (Post Consumer Recycled) som kan vara infärgade. Infärgningen får inte göras med Carbon Black. Undantag görs för små mängder carbon black som används i andra färger än svart. Det måste sedan dokumenteras att NIR-sensorn läser och sorterar lådan/flaskan/behållaren till rätt plastfraktion.
- Carbon black pigmenter får inte användas i förslutningar. Undantag görs för små mängder carbon black som används i andra färger än svart. Det måste sedan dokumenteras att NIR-sensorn läser och sorterar förslutningen till rätt plastfraktion.
- Fyllmedel (såsom CaCO₃) får inte tillföras PE- och PP-förpackningar och förslutningar i en halt så att plastens densitet överskrider 0,995 g/cm³.
- Metalldelar får inte ingå i förpackningen, förslutningen eller etiketten. Undantag görs för små metalldelar i en pump.
- Etiketter/krympfilmsetiketter får inte täcka mer än max 60 % av förpackningens yta. Beräkningen av procentsatsen ska utgå från lådans/flaskans/behållarens tvådimensionella profil, dvs. området mellan den övre och nedre delen av lådan/flaskan/behållaren. Sidorna på lådan/flaskan/behållaren ska inte tas med i beräkningen. Om etiketten på framsidan av förpackningen och på baksidan av förpackningen har olika storlek, ska den maximala procentsatsen på 60 % uppfyllas på varje sida för sig. För en cylindrisk flaska kan beräkningen utgå från lådans/flaskans/behållarens tredimensionella profil, exklusive den övre och den nedre delen. Undantag då etikett/krympfilmsetikett är av samma plast som flaskan. *Observera att PET-G och A-PET anser inte vara samma material.*
- Förpackningar och förslutningar ska vara kompatibla med varandra enligt följande:
 - PET: Förslutningar ska ha en densitet som är lägre än 1 g/cm³.
 - Silikonförslutningar tillåts inte.
 - PP och PE:
 - Silikonförslutningar tillåts inte. o PE: PP/OPP-förslutningar tillåts inte på förpackningar förutom i de fall då följande text (eller likvärdig) finns på förpackningen: Skruva av kapsylen innan återvinning av förpackningen för att underlätta återvinningen.

Förpackningen omfattar flaska, burk eller liknanden. Förslutning omfattar: korkar/lock och påmonterade doseringsanordningar/ pumpar.

OBS! En etikettutredning genomförs med beslut i mars 2021 om att eventuellt införa krav på etiketter. Beslutet ska då även inkludera en implementeringsplan. Mer information finns i bakgrundsdokumentet under avsnittet "Etiketter" i motiveringen till kravet.

- Förpackningsspecifikation (inklusive flaska/burk, etiketter och förslutning) eller intyg som visar vilken plast som används samt vilken färg förpackningen och förslutning har.
- Bilaga 4 intyg från producenten av förpackningar



- ☒ Ett undertecknat intyg om överensstämmelse med angivande av materialsammansättningen för förpackningen inkl. flaska/burk förslutningen, fyllmedel, färg i tillämpliga fall, bilaga 4 eller likvärdigt intyg kan användas
- ☒ En beräkning som visar att densitetsmättet inte överskrids.
- ☒ Information om etikettens storlek i förhållande till förpackningen

Etikett som visar eventuell text angående rekommendation om att skruva av kapsylen innan återvinning.

O15 Återvinningsdesign för påsar/pouches

- Förpackningen samt förslutning ska vara tillverkad av Polyeten (PE), Polypropen (PP) eller Polyetentereftalat (PET).
- Förpackningen ska vara av monomaterial, det vill säga ej laminat med skikt i olika material.
- **Silikon**, PS (polystyren) och PVC (polyvinylklorid) eller plast baserade på andra typer av halogenerade plaster får inte förekomma i förslutning eller i etikett.
- **Carbon Black pigmenter får inte användas i påsar/pouches. Undantag görs för texter och piktogram.**
- **Undantag görs även för små mängder carbon black som används i andra färger än svart. Det måste sedan dokumenteras att NIR-sensorn läser och sorterar påsen/pouchen till rätt plastfraktion. Carbon black pigmenter får inte användas i förslutningar. Undantag görs för små mängder carbon black som används i andra färger än svart. Det måste sedan dokumenteras att NIR-sensorn läser och sorterar förslutningen till rätt plastfraktion.**
- Fyllmedel (såsom CaCO₃) får inte tillföras PE- och PP-förpackningar och förslutningar i en halt så att plastens densitet överskrider 0,995 g/cm³
- Barriärbeläggningar får endast utgöras av EVOH (Ethylene vinyl alcohol) i max 2 % i förhållande till totalvikt.

Förslutning omfattar kapsyler och lock. Förpackningen omfattar påse/pouch.

- ☒ Förpackningsspecifikation (inklusive påse/pouch, eventuella etiketter och förslutning) eller intyg som visar vilken plast som används samt vilken färg förpackning och förslutning har.
- ☒ Bilaga 4 intyg från producenten av förpackningar.
- ☒ Ett undertecknat intyg om överensstämmelse med angivande av materialsammansättningen samt eventuella barriärbeläggningar för förpackningen inkl. påse/pouch, förslutningen, fyllmedel, färg i tillämpliga fall, bilaga 4 eller likvärdigt intyg kan användas

En beräkning som visar att densitetsmättet inte överskrids

Rengöringsmidler, version 6.2

Krav O26 Återvinningsdesign av förpackningar och förslutningar (exklusive pouches/poser)

Plastförpackningar ska ges en utformning som underlättar materialerwinning. Det innebär att **(ny tekst er med blå)**:

- Förpackningen samt förslutningen ska vara tillverkad av Polyeten (PE), Polypropen (PP) eller Polyetentereftalat (PET). **Undantag görs för sprutanordningar som kan innehålla följande plaster i små tekniska detaljer: polyoximetylen (POM), expanderad polyeten (EPE), etylenbutylakrylat-sampolymer (EBA), syntetisk gummisampolymer av akrylnitril och butadien (NBR).**
- PS (polystyren) och PVC (polyvinylklorid) eller plast baserade på andra typer av halogenerade plaster inte får förekomma i etikett.
- Förpackningar ska vara vita eller ofärgade. Undantag för förpackningar innehållande återvunnen plast (Post Consumer Recycled) som kan vara infärgade. Infärgningen får inte göras med Carbon Black. **Undantag görs för små mängder carbon black som används i andra färger än svart. Det**



måste sedan dokumenteras att NIR-sensorn läser och sorterar lådan/flaskan/behållaren till rätt plastfraktion.

- Carbon black pigmenter får inte användas i förslutningar. Undantag görs för små mängder carbon black som används i andra färger än svart. Det måste sedan dokumenteras att NIR-sensorn läser och sorterar förslutningen till rätt plastfraktion.
- Fyllmedel såsom CaCO₃ får inte tillföras PE- och PP-förpackningar och förslutningar i en halt så att plastens densitet överskrider 0,995 g/cm³.
- Metalldelar får inte ingå i förpackningen, förslutningen eller etiketter. Undantag görs dock för delar till skumtriggar samt andra delar till skumfunktionen i skumflaskor som saluförs tillsammans med refillförpackningar till professionell marknad.
- Etiketter/krympfilmsetiketter får inte täcka mer än 60 % av förpackningens yta. [Beräkningen av procentsatsen ska utgå från lådans/flaskans/behållarens tvådimensionella profil, dvs. området i överoch underdelen av lådan/flaskan/behållaren och sidorna på lådan/flaskan/behållaren ska inte tas med i beräkningen.](#) Om etiketten på framsidan av förpackningen och på baksidan av förpackningen har olika storlek, ska den maximala procentsatsen på 60 % uppfyllas på varje sida för sig. För en cylindrisk flaska kan beräkningen utgå från lådans/flaskans/behållarens tredimensionella profil, exklusive över- och underdelen.

Undantag då etikett/krympfilmsetikett är av samma plast som flaskan.

Observera att PET-G och A-PET anser inte vara samma material.

- Förpackningar och förslutningar ska vara kompatibla med varandra enligt följande:
 - PET: Förslutningar ska ha en densitet som är lägre än 1 g/cm³.
 - Silikonförslutningar tillåts inte.
 - PP och PE:
 - Silikonförslutningar tillåts inte. o PE: PP/OPP-förslutningar tillåts inte på förpackningar förutom i de fall då följande text (eller likvärdig) finns på förpackningen: Skruva av kapsylen innan återvinning av förpackningen för att underlätta återvinningen.

Förpackningen omfattar flaska, burk eller liknanden. Förslutning omfattar: korkar/lock och påmonterade doseringsanordningar/ pumpar

OBS! En etikettutredning genomförs med beslut i mars 2021 om att eventuellt införa krav på etiketter.

Beslutet ska då även inkludera en implementeringsplan. Mer information finns i bakgrundsdocumentet under avsnittet "Etiketter" i motiveringen till kravet.

- Förpackningsspecifikation (inklusive flaska/burk, etiketter och förslutning) eller intyg som visar vilken plast som används samt vilken färg förpackning och förslutning har.
- Bilaga 4 intyg från producenten av förpackningen.
- Ett undertecknat intyg om överensstämmelse med angivande av materialsammansättningen för förpackningen inkl. flaska/burk, etiketten eller krympfilmsetiketten, förslutningen, fyllmedel, färg i tillämpliga fall, bilaga 4 eller likvärdigt intyg kan användas.
- En beräkning som visar att densitetsmättet inte överskrids.

Krav O27 Återvinningsdesign för påsar/pouches/poser

- Förpackningen samt förslutningen ska vara tillverkade av Polyeten (PE), Polypropen (PP) eller Polyetentereftalat (PET).
- Förpackningen ska vara av monomaterial, dvs ej laminat med skikt i olika material.
- [Silikon](#), PS (polystyren) och PVC (polyvinylklorid) eller plast baserade på andra typer av halogenerade plaster får inte förekomma i förslutning eller i etikett.
- [Carbon Black pigmenter får inte användas i påsar/pouches eller förslutningar.](#) Undantag görs för texter och piktogram.
Undantag görs även för små mängder carbon black som används i andra färger än svart. Det måste sedan dokumenteras att NIR-sensorn läser och sorterar påsen/pouchen till rätt plastfraktion.
- Fyllmedel (såsom CaCO₃) får inte tillföras PE- och PP-förpackningar eller förslutningar i en halt så att plastens densitet överskrider 0,995 g/cm³
- Barriärbeläggningar får endast utgöras av EVOH (Ethylene vinyl alcohol) i max 2% i förhållande till totalvikt

Förslutning omfattar: kapsyler och lock. Förpackningen omfattar påse/pouch.

Nordisk Miljømærkning



- ☒ Förpackningsspecifikation (inklusive påse/pouch, eventuella etiketter och förslutning) eller intyg som visar vilken plast som används samt vilken färg förpackning och förslutning har.
- ☒ Bilaga 4 intyg från producenten av förpackningar.
- ☒ Ett undertecknat intyg om överensstämmelse med angivande av materialsammansättningen samt eventuella barriäreläggningar för förpackningen inkl. påse/pouch, förslutningen, fyllmedel, färg i tillämpliga fall, bilaga 4 eller likvärdigt intyg kan användas.
- ☒ En beräkning som visar att densitetsmättet inte överskrids.