

Een plan van aanpak en een productdossier, voorbeeld 2 (food)

In het plan van aanpak legt u de te nemen stappen vast om nieuwe en te wijzigen verpakkingen aan de Essentiële Eisen te laten voldoen. Tevens legt u vast met welke frequentie u deze vernieuwde of gewijzigde verpakking gaat verifiëren. De te nemen stappen en de frequentie van verificatie kunt u eveneens vastleggen in uw ISO of ander kwaliteitssysteem waarmee dit plan een integraal onderdeel van dat systeem wordt. Hieronder vindt u twee voorbeelden van het toepassen van de Leidraad Essentiële Eisen.

Sappie vruchtendrank

Sappie (fictief merk) is een vruchtendrank die de gelijknamige Nederlandse producent op de markt brengt. De flesjes van 250 ml zijn per 12 verpakt in een traytje, die vervolgens op een Euro pallet worden getransporteerd. De flesjes zijn zelfdragend.

Zijn de Essentiële Eisen voor deze producent van toepassing?

Uit de Beslisboom Essentiële Eisen blijkt:

- Sappie gebruikt een verpakking
- Sappie is een producent
- Conclusie: de Essentiële Eisen zijn van toepassing en daarom volgen de volgende stappen:
 1. Opstellen plan van aanpak voor Sappie als organisatie
 2. Opstellen productdossier voor het scheerapparaat (en eventuele andere producten)
 3. Doorlopen Checklist Essentiële Eisen voor het scheerapparaat
 4. Alle stappen vastleggen in het productdossier van het scheerapparaat

1. Plan van aanpak voor het bedrijf Sappie

Proces

Om aan de Essentiële Eisen te voldoen, dient de 'Leidraad Essentiële Eisen' als hulpmiddel.

Genomen maatregelen om de diverse verpakkingen van Sappie aan de Essentiële Eisen te laten voldoen

Sappie produceert vruchtensappen in diverse verpakkingen met inhoudsmaten: 250 ml, 500 ml en 1000 ml. Al deze verpakkingen zijn PET flessen met PE sluitingen en voorzien van een krimpleeve. De volgende maatregelen zijn genomen om de verpakkingen van Sappie aan de Essentiële Eisen te laten voldoen:

- November 2013 is het productdossier voor de drie verpakkingen van Sappie aangelegd.
- In het productdossier zijn mogelijkheden aangegeven om de verpakking de wijzigen om deze beter aan de Essentiële Eisen te laten voldoen.
- Jaarlijks wordt het productdossier opnieuw doorlopen aan de hand van de Leidraad Essentiële Eisen.

2. Productdossier Sappie 250 ml

Hieronder zijn product, primaire en secundaire verpakking weergegeven.



Productgegevens ten bate van productdossier

Primaire verpakking

De primaire verpakking bestaat uit een PET fles, met PE sluiting en PET krimpsleeve met productinformatie.

- Fles
 - Netto inhoud 250 ml
 - Materiaal: PET
 - Gewicht: 16 gram PET
 - Hoogte: 154 mm
 - Diameter: 58,6 mm
- Krimpsleeve
 - Materiaal: PET
 - Gewicht: 1,297 gram
- Sluiting
 - Materiaal: PE
 - Gewicht: 2,9 gram PE

Secundaire verpakking

- Traytje
 - Materiaal:
 - golfkarton B-golf
 - Wit buiten wit binnen grijze golf
 - Eenzijdig bedrukt in twee kleuren
 - Gewicht: 59 gram
 - Afmeting tray:
 - Uitwendige maten: L x B x H: 240 x 176 x 105
 - Binnenwerkse maten: L x B x H: 232 x 170 x 106
 - Afmeting uitslag: 392 x 392 mm

Tertiaire verpakking

- Euro pallet
 - Materiaal Hout (pool)
 - 1200 x 800 x 140
- Krimphoes
 - Materiaal: LDPE
 - Gewicht: 1200 gram

3. Ingevulde Checklist Essentiële Eisen

Op de laatste twee pagina's vindt u de ingevulde Checklist Essentiële Eisen.

4. Te nemen maatregelen naar aanleiding van het invullen van de Checklist Essentiële Eisen

- Zoeken naar lichtere preforms
- Opzetten testen om flessen gemaakt van lichtere preforms te kunnen beoordelen
- Zoeken naar alternatieve materialen voor alle onderdelen
- Literatuur bijhouden op het gebied van zwerfafval

Voorbeeld ingevulde Checklist Essentiële Eisen

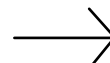
Deze checklist is onderdeel van de [Leidraad Essentiële Eisen](#) en hanteert u als hulpmiddel. Legt u alle benodigde gegevens vast, en voegt u de checklist toe aan het productdossier. Zie voor de exacte definitie van de termen in deze checklist ook de [bijlage](#).

Beoordeling verpakking	
<ul style="list-style-type: none">Zorg dat veiligheid, hygiëne en acceptatie te allen tijde zijn geborgd	<input checked="" type="checkbox"/> voldoet Toelichting: Het flesje is hermetisch afgesloten met een degelijke sluiting. THT is aangegeven onder de sluiting en er is aangegeven dat het flesje koel bewaard moet worden bij max. 7 graden.

Productie en samenstelling	
Volume en gewicht	
<ul style="list-style-type: none">Minimaal? Het gewicht van het flesje is minimaal, het volume is afgestemd op collomoduul.	<i>Kritische factor:</i> Voor het gewicht is de kritische factor het draagvermogen van de fles tijdens de palletbelading. De fles voldoet, maar het minimum is nooit bepaald. De beschikbaarheid van lichtere preforms is ook een kritische factor. Voor het volume is de collumodulariteit die de diameter van de fles bepaald de kritische factor.
Schadelijke en gevaarlijke stoffen	
<ul style="list-style-type: none">Minimaal bij verbranding (emissies, as of percolaat)?	<i>Kritische factor:</i> De kritische factoren zijn hygiëne en gebruik. Hierdoor wordt de keuze van de grondstoffen bepaald. Hier zijn geen geschikte alternatieven voor.
<ul style="list-style-type: none">Norm zware metalen gehaald?	<input checked="" type="checkbox"/> ja Toelichting: Vrijwaringsverklaringen van leveranciers zijn beschikbaar.

Zwerfafval	
<ul style="list-style-type: none">Van toepassing?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
<ul style="list-style-type: none">Zo ja, hoe borgt u het zo veel mogelijk voorkomen van zwerfafval?	<i>Beschrijving:</i> Op het etiket is aangegeven dat dit product niet in de vrije natuur weggegooid dient te worden. De sluiting kan loskomen van de verpakking, hier is geen oplossing voor voorhanden. Vragen richting leveranciers over dit onderwerp zijn gesteld.

Hergebruik	
<ul style="list-style-type: none">Van toepassing?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee
<ul style="list-style-type: none">Mogelijk conform Gezondheids- en veiligheidseisen werknemers?	<input type="checkbox"/> ja



Voorbeeld ingevulde Checklist Essentiële Eisen

Vervolg

Terugwinning	
Geschikt voor één of meer vormen van terugwinning?	
Recycling	<input checked="" type="checkbox"/> ja
<ul style="list-style-type: none">Kan bepaalde hoeveelheid gebruikte verpakkingsmateriaal gerecycled worden?	<i>Kritische factor:</i> Geen monomateriaal, de sluiting is van PE, het flesje is van PET en het krimplabel is ook van PET. Sluitingen in PET bestaan niet, dus geen oplossing voorhanden.
Compostering	<input type="checkbox"/> ja
<ul style="list-style-type: none">Belemmert composteringsproces niet?	<i>Kritische factor:</i>
<ul style="list-style-type: none">Verpakkingsafval voldoende biologisch afbreekbaar?	<i>Kritische factor:</i>
<ul style="list-style-type: none">Valt het grotendeels uiteen in kooldioxide, biomassa en water?	<i>Kritische factor:</i>
Energieterugwinning	<input checked="" type="checkbox"/> ja
<ul style="list-style-type: none">Heeft verpakking een zekere calorische onderwaarde?	<i>Kritische factor:</i> Geen