

BEKOPAK	BRCGS PACKAGING MATERIALS	08-09-2025
10 ALGEMEEN	HANDBOEK HARA PLAN	Pag. 1 / 6 Versie: 12

Zoals in Algemeen 4 Gevarenanalyse en Risico beoordeling is omschreven, zijn de gevaren opgesplitst in algemene gevaren en bedrijfsspecifieke gevaren. Het nummer verwijst naar het paragraafnummer in de Risico beoordeling. Het geïdentificeerde gevaar, het type gevaar, het risicogetal en de beheersmaatregel zijn in de tabel kort samengevat. De kolom handboek vermeldt waar in het handboek de beheersmaatregel geborgd is. Tot slot wordt in de kolom referenties verwezen naar bronnen van informatie, afkortingen worden verklaard in Bijlage 07 Lijst met afkortingen.

Processtap	Geïdentificeerd gevaar	Type gevaar	Risico (kans x ernst)	ABM / SBM	Beheersmaatregel	Handboek	Referentie
Algemene gevaren							
5.2.1	Fysische besmetting via bedrijfsruimten en machines	Fysisch	1x2 = 2	ABM	Opslag op pallets Schoonmaakplan Dagelijkse afvoer van afval Continu afvoer restanten folie	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma	BRCGS Packaging Materials
5.2.2	Fysische besmetting door personeel/derden	Fysisch	1x2 = 2	ABM	Hygiëneregels Hygiëne verklaring Transporteurs Controle hierop door verantwoordelijke Bezoek onder begeleiding	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma BIJ 03 Reglement persoonlijke hygiëne FM 03 Hygiëne verklaring transporteur I06.1 Algemene hygiëne & veiligheidsinstructie (Greenpack)	BRCGS Packaging Materials
5.2.3	Kwaadwillige besmetting door personeel/derden	Food defense	1x2 = 2	ABM	Instructie personeel Hygiëne verklaring Transporteurs Bezoek onder begeleiding	I40.0 Basis Instructie food defence / security (Greenpack) ALG01.5 Voedselveiligheidscultuur (Greenpack) ALG01.5 (bijlage) Voedselveiligheidscultuur (Greenpack) FM 03 Hygiëne verklaring transporteur	BRCGS Packaging Materials
5.2.4	Microbiologische besmetting door personeel/derden	Micro-biologisch	1x2 = 2	ABM	Hygiëneregels Hygiëne verklaring Transporteurs Controle hierop door verantwoordelijke	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma FM 03 Hygiëne verklaring transporteur I06.1 Algemene hygiëne & veiligheidsinstructie (Greenpack)	BRCGS Packaging Materials Warenwet

* Voor elke Specifieke Beheersmaatregel die gerelateerd is aan een Kritieke beheersmaatregel (CCM) heeft Bekopak een norm en/of tolerantie bepaald, die opgenomen is in dit HARA plan.

BEKOPAK	BRCGS PACKAGING MATERIALS HANDBOEK	08-09-2025
10 ALGEMEEN	HARA PLAN	Pag. 2 / 6 Versie: 12

Processtap	Geïdentificeerd gevaar	Type gevaar	Risico (kans x ernst)	ABM / SBM	Beheersmaatregel	Handboek	Referentie
						BIJ 03 Reglement persoonlijke hygiëne BIJ 05 Bedrijfsreglement Bekopak	
5.2.5	Besmetting met allergenen door personeelsleden / derden	Allergeen	1x2 = 2	ABM	Hygiëneregels Hygiëne verklaring Transporteurs Controle hierop door verantwoordelijke	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma BIJ 03 Reglement persoonlijke hygiëne FM 03 Hygiëne verklaring transporteur I06.1 Algemene hygiëne & veiligheidsinstructie (Greenpack)	BRCGS Packaging Materials Warenwet
5.2.6	Besmetting met glas – hard kunststof	Fysisch	1x2 = 2	ABM	Breukvrije verlichting en/of afdoende bescherming Breukvrij glas en/of afdoende bescherming in (toegangs)deuren Dagelijks monitoren van breuk glas en hard plastic, metalen delen	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma PR 14 Hard plastic – Glasbreuk FM 02 Controle hard plastic en glas	BRCGS Packaging Materials
5.2.7	Besmetting door productvreemde stoffen	Fysisch / chemisch	1x2 = 2	ABM	Schoonmaakplan Uitsluitend gebruik voedselveilige schoonmaak- en smeermiddelen en gescheiden opslag van deze middelen	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma	BRCGS Packaging Materials
5.2.8	Besmetting met/door ongedierte	Fysisch / Micro-biologisch	1x2 = 2	ABM	Dagelijkse afvoer van afval Ongediertebestrijding	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma	BRCGS Packaging Materials Warenwet
5.2.9	Besmetting met/door afval	Fysisch	1x1 = 1		-	-	BRCGS Packaging Materials Warenwet

* Voor elke Specifieke Beheersmaatregel die gerelateerd is aan een Kritieke beheersmaatregel (CCM) heeft Bekopak een norm en/of tolerantie bepaald, die opgenomen is in dit HARA plan.

BEKOPAK	BRCGS PACKAGING MATERIALS HANDBOEK	08-09-2025
10 ALGEMEEN	HARA PLAN	Pag. 3 / 6 Versie: 12

Processtap	Geïdentificeerd gevaar	Type gevaar	Risico (kans x ernst)	ABM / SBM	Beheersmaatregel	Handboek	Referentie
5.2.10	Besmetting door reinigingsmiddelen en onderhoudsmiddelen	Chemisch	1x2 = 2	ABM	Uitsluitend gebruik voedselveilige schoonmaak- en onderhoudsmiddelen Aparte opslag van deze middelen	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma	BRCGS Packaging Materials Warenwet
Bedrijfsspecifieke gevaren							
5.3.1 <i>Aankoop en binnenkomst grondstoffen en ingangscontrol</i>	Binnenkomst folie, plano karton, lijm anders dan voor gebruik levensmiddelenindustrie	Chemisch	1x2 = 2	SBM	Ingangscontrole adhv opgevraagde productspecificaties folie, plano karton, lijm.	PR 02 Productspecificaties PR 04 Aankoop en binnenkomst grondstoffen PR 05 Leveranciersbeoordeling	BRCGS Packaging Materials Warenwet
5.3.1 <i>Aankoop en binnenkomst grondstoffen en ingangscontrol</i>	<i>Allergenen kunnen in het eindproduct terechtkomen doordat grondstoffen of hulpstoffen intrinsiek allergenen bevatten, zonder dat dit vooraf bekend is.</i>	<i>Allergeen</i>	1x2 = 2	SBM	<i>Informatie over de aanwezigheid van allergenen wordt altijd opgevraagd en vastgelegd voor alle materialen via leveranciersbeoordeling en productspecificaties.</i>	<i>PR 02 Productspecificaties PR 04 Aankoop en binnenkomst grondstoffen PR 05 Leveranciersbeoordeling</i>	<i>BRCGS Packaging Materials</i>
5.3.2 Opslag grondstoffen	Fysische en microbiologische besmetting door ongedierte Besmetting met productvreemde stoffen door bedrijfsactiviteiten verhuurder	Fysisch / Micro-biologisch	1x2 = 2	SBM	Opslag pallets Schoonmaakplan Ongediertebestrijding Buiten productieruimte uitsluitend opslag geheel verpakte grondstof	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma PR 01 Productiestroom	BRCGS Packaging Materials Warenwet
5.3.3 Intern transport grondstoffen	Fysische besmetting via vloer bedrijfsruimten of transportmiddelen.	Fysisch	1x2 = 2	SBM	Schoonmaakplan	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma	BRCGS Packaging Materials Warenwet
5.3.4 Instellen machine	Fysische besmetting door gebruik vuile mal of door personeel/derden Microbiologische besmetting door personeel/derden	Fysisch / Micro-biologisch	1x2 = 2	SBM	Visuele controle mal Opslag mal in aparte kast Hygiëneregels personeel/derden	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma BIJ 03 Reglement persoonlijke hygiëne	BRCGS Packaging Materials Warenwet

* Voor elke Specifieke Beheersmaatregel die gerelateerd is aan een Kritieke beheersmaatregel (CCM) heeft Bekopak een norm en/of tolerantie bepaald, die opgenomen is in dit HARA plan.

BEKOPAK	BRCGS PACKAGING MATERIALS HANDBOEK	08-09-2025
10 ALGEMEEN	HARA PLAN	Pag. 4 / 6 Versie: 12

Processtap	Geïdentificeerd gevaar	Type gevaar	Risico (kans x ernst)	ABM / SBM	Beheersmaatregel	Handboek	Referentie
					Controle op naleving hygiëneregels	AL 06 TVB schema I06.1 Algemene hygiëne & veiligheidsinstructie (Greenpack)	
5.3.4 Instellen machine	Uitval van verpakkingsmaterialen met bedrijfslogo's en/of claims tijdens het instellen van de machines, wat door verkeerd afvoeren door onbevoegden gebruikt wordt.	Fraude	1x2 = 2	SBM	Correct afvoeren overtollige / oude / foutieve verpakkingen. Afvalverwerkingsbedrijf is gecertificeerd.	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma AL 08 Plattegrond	BRCGS Packaging Materials Warenwet
5.3.5 Plaatsen van verpakkingsgrondstof op de machine	Fysische en microbiologische besmetting door personeel/derden Fysische besmetting door bedrijfsruimten	Fysisch / Micro-biologisch	1x2 = 2	SBM	Opslag op pallets Verwijderen van krimpfolie vlak voor gebruik Folie: Eerste 4 meter niet gebruiken voor maken van de schaalpjes. Hygiëneregels Controle op naleving hygiëneregels	PR 01 Productiestroom AL 11 Basisvoorwaardenprogramma BIJ 03 Reglement persoonlijke hygiëne	BRCGS Packaging Materials Warenwet
5.3.6 Plaatsen van eind oververpakking	Fysische besmetting door personeel / derden of door vervuilde verpakking. Chemische besmetting door migratie van de verpakking.	Fysisch / chemisch	1x2 = 2	SBM	Opslag op pallets Opzetten over verpakking pas achter machine op pallet zetten Schoonmaakplan Hygiëneregels Controle op naleving hygiëneregels Gebruik geschikte plastic zak / doos Migratietesten grondstoffen	PR 01 Productiestroom PR 05 Leveranciersbeoordeling BIJ 03 Reglement persoonlijke hygiëne BIJ 06 Schoonmaakplan AL 06 TVB schema AL 11 Basisvoorwaardenprogramma	BRCGS Packaging Materials Warenwet
5.3.7 Productie schalen en/of folie	Fysische besmetting door machine of personeel/derden Microbiologische besmetting door personeel/derden	Fysisch / micro-biologisch	1x2 = 2	SBM	Schoonmaakplan Hygiëneregels Controle op naleving hygiëneregels	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma BIJ 03 Reglement persoonlijke hygiëne BIJ 06 Schoonmaakplan AL 06 TVB schema	BRCGS Packaging Materials Warenwet

* Voor elke Specifieke Beheersmaatregel die gerelateerd is aan een Kritieke beheersmaatregel (CCM) heeft Bekopak een norm en/of tolerantie bepaald, die opgenomen is in dit HARA plan.

BEKOPAK	BRCGS PACKAGING MATERIALS HANDBOEK	08-09-2025
10 ALGEMEEN	HARA PLAN	Pag. 5 / 6 Versie: 12

Processtap	Geïdentificeerd gevaar	Type gevaar	Risico (kans x ernst)	ABM / SBM	Beheersmaatregel	Handboek	Referentie
5.3.7 Productie schalen en/of folie	Product met bedrijfslogo's en/of claims worden door onbevoegden gebruikt door verkeerde afvoer van overtollige, oude en/of foutieve verpakkingen.	Fraude	1x2 = 2	SBM	Correct afvoeren overtollige / oude / foutieve verpakkingen. Afvalverwerkingsbedrijf is gecertificeerd.	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma AL 08 Plattegrond	BRCGS Packaging Materials Warenwet
5.3.8 Intern transport eindproduct	Fysische besmetting via vloer bedrijfsruimten of interne transportmiddelen.	Fysisch / chemisch	1x2 = 2	SBM	Iedere verpakking is afgesloten Schoonmaakplan	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma BIJ 11 Productspecificaties eindproduct	BRCGS Packaging Materials Warenwet
5.3.9 Opslag eindproduct	Fysische en microbiologische besmetting door ongedierte Besmetting met productvreemde stoffen door bedrijfsactiviteiten verhuurder	Fysisch / micro-biologisch	1x2 = 2	SBM	Opslag op pallets Schoonmaakplan Ongediertebestrijding Buiten productieruimte uitsluitend opslag gesloten omdoos	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma PR 01 Productiestroom	BRCGS Packaging Materials Warenwet
5.3.10 Intern transport voor afvoer eindproduct	Fysische besmetting via vloer bedrijfsruimten of interne transportmiddelen	Fysisch	1x2 = 2	SBM	Iedere verpakking is afgesloten Schoonmaakplan	AL 11 Basisvoorwaardenprogramma BIJ 11 Productspecificaties eindproduct	BRCGS Packaging Materials Warenwet
5.3.11 Extern transport eindproduct naar afnemer	Fysische besmetting door vuil in vrachtwagen	Fysisch	1x2 = 2	SBM	Controle vrachtwagen voor laden, aftekenen op de afleverbon. Indien vrachtwagen niet in orde, eerst schoonmaken. Externe transporteurs tekenen transportverklaring	PR 01 Productiestroom FM 03 Hygiëneverklaring transporteur	BRCGS Packaging Materials
Specifieke gevaren m.b.t. verschillende producttoepassingen							
5.4.1 Geschiktheid van de gebruikte grondstoffen	Fysische / chemische contaminatie product met verpakking	Fysisch / chemisch	1x2 = 2	ABM	Uitsluitend gebruik van rPet, APet, OPS en BOPP materiaal, Karton en lijm foodgrade Ingangcontrole	PR 01 Productiestroom PR 02 Productspecificaties PR 4 Aankoop en binnenkomst grondstoffen	BRCGS Packaging Materials

* Voor elke Specifieke Beheersmaatregel die gerelateerd is aan een Kritieke beheersmaatregel (CCM) heeft Bekopak een norm en/of tolerantie bepaald, die opgenomen is in dit HARA plan.

BEKOPAK	BRCGS PACKAGING MATERIALS HANDBOEK	08-09-2025
10 ALGEMEEN	HARA PLAN	Pag. 6 / 6 Versie: 12

Processtap	Geïdentificeerd gevaar	Type gevaar	Risico (kans x ernst)	ABM / SBM	Beheersmaatregel	Handboek	Referentie
5.4.2 Geschiktheid van verpakkingsmaterialen mbt de vleeswaren-schalen	Fysische besmetting product met overdoos	Fysisch	1x2 = 2	ABM	Uitsluitend gebruik van doos waarin voedselveilige zak zit ledere verpakking is afgesloten Schoonmaakplan	PR 01 Productiestroom PR 02 Productspecificaties AL 11 Basisvoorwaardenprogramma PR 04 Aankoop en binnenkomst grondstoffen	BRCGS Packaging Materials
5.4.3 Geschiktheid van (over) verpakking materialen mbt groenten, fruit en koek	Fysische besmetting product met overdoos	Fysisch	1x2 = 2	ABM	Uitsluitend gebruik van geschikte materialen ledere verpakking is afgesloten Schoonmaakplan	PR 01 Productiestroom PR 02 Productspecificaties AL 11 Basisvoorwaardenprogramma PR 04 Aankoop en binnenkomst grondstoffen	BRCGS Packaging Materials
5.4.4 Gebruik door de eindgebruiker	Onbedoeld afwijkend of verkeerd gebruik van verpakkingsmateriaal buiten de veilige parameters door de afnemer/eindgebruiker.	Fysisch / chemisch / micro-biologisch	1x2 = 2	ABM	Producten zijn altijd vergezeld van productspecificatie en leveranciersverklaring	PR 01 Productiestroom PR 02 Productspecificaties BIJ 11 Productspecificaties eindproduct BIJ 16 Leveranciersverklaring	BRCGS Packaging Materials

Normen / toleranties deze zijn bepaald voor elke te treffen Specifieke Beheersmaatregel bij Bekopak:

- N.v.t.

Wanneer er bij Bekopak meetapparatuur wordt gebruikt voor kritieke beheersmaatregelen, voldoet deze meetapparatuur aan de wettelijke vereisten, wordt de meetapparatuur op onderhoudslijsten opgenomen en vindt kalibratie plaats. Tot op heden heeft Bekopak bepaald dat dit niet nodig is.

* Voor elke Specifieke Beheersmaatregel die gerelateerd is aan een Kritieke beheersmaatregel (CCM) heeft Bekopak een norm en/of tolerantie bepaald, die opgenomen is in dit HARA plan.