



Het Dier in de Detailhandel



Waar maken we ons druk om?

- Veiligheidshandschoen
- Huid, leer



- Drop
- Huid, collageen, gelatine

SKIN



SKIN → COLLAGEN → GELATINE → LIQUORICE

In liquorice, porcine gelatine is used as a binding and gelling agent.
Gelatine is responsible for the structure, firmness and chewiness of the sweet.

9



LIQUORICE

- Tompouce
- Huid, collageen, gelatine

SKIN

21



SKIN → COLLAGEN → GELATINE → CUSTARD PASTRY

Custard pastry can retain its shape and creamy texture for a longer period of time when gelatine is used.

CUSTARD PASTRY

- Wijn
- Huid, collageen, gelatine

SKIN



SKIN - COLLAGEN - GELATINE - WINE

In the production of wine, gelatine can be used as clarifying agent. The gelatine reacts with the tannins and bitter substances and absorbs cloudy elements that can then be separated from the drink.

35



WINE

- Capsules
- Huid, collageen, gelatine

SKIN

41



SKIN → COLLAGEN → GELATINE → HARD CAPSULE

Hard gelatine capsules are used to hold dry powdered medicine.



HARD CAPSULE



centraal bureau
levensmiddelenhandel

- Kogel
- Bot, collageen, gelatine

BONES

55



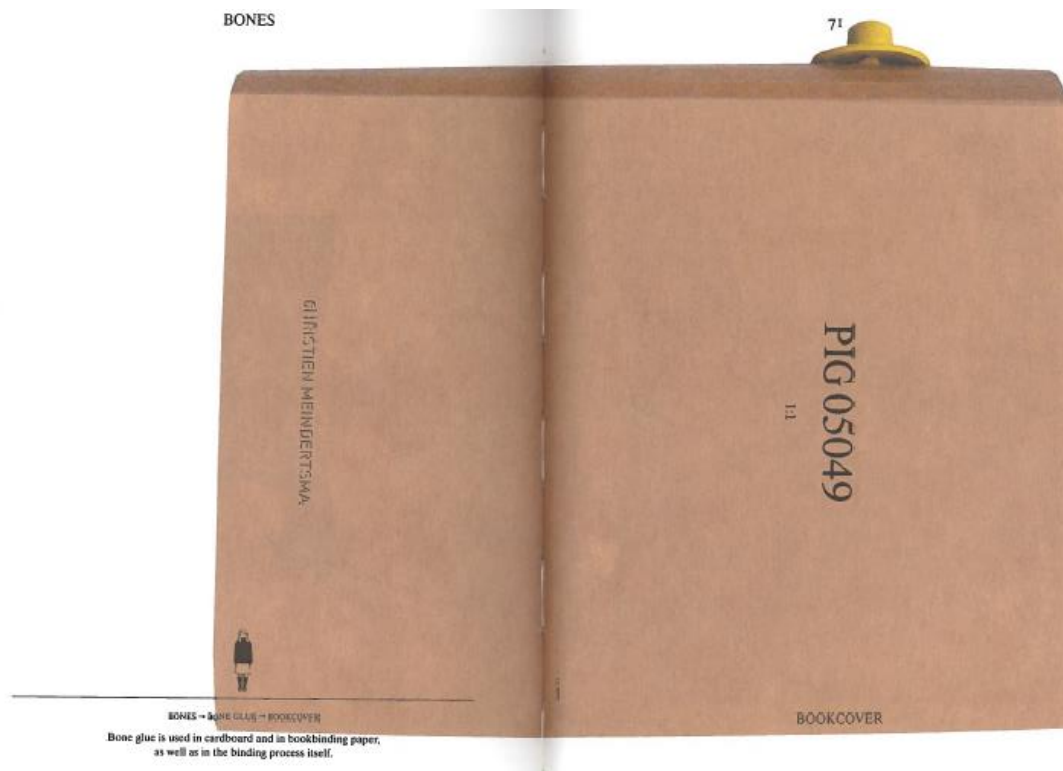
BONES - COLLAGEN - GELATINE - BULLET

In the production of bullets, gelatine is used to help transport the propellant, for example gunpowder or cordite, into the bullet.



BULLET

- Boekomslag
- Bot, lijm



- Porselein
- Bot

BONES

79



BONES = BONE ASH → FINE BONE CHINA CUP

Bone ash is added to fine bone china to achieve a high degree of strength and translucency.
Porcelain is an excellent material for fine tableware.

FINE BONE CHINA CUP

- Hartklep

INTERNAL ORGANS



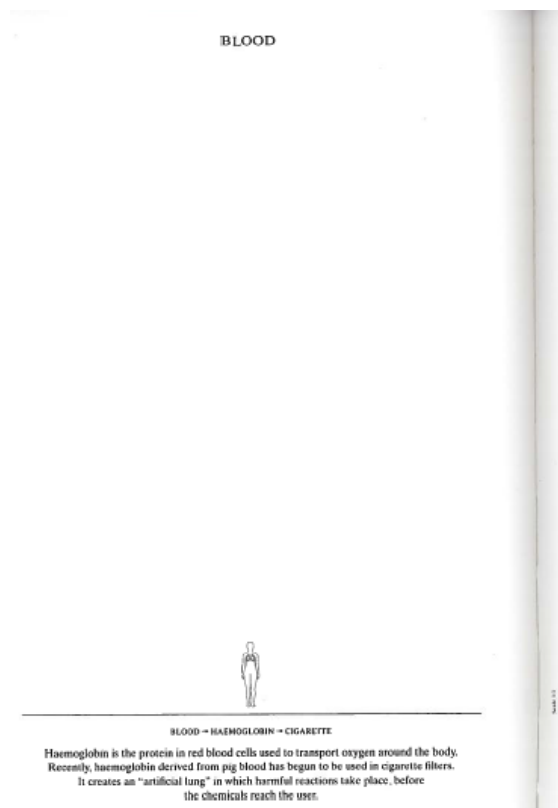
INTERNAL ORGANS - HEART VALVE

In order to avoid open-heart surgery, pig heart valves mounted in a cage of memory metal are used to replace damaged human heart valves. The new valve can be directly inserted into the heart, using a specially engineered catheter. Once it is placed in the heart it starts beating instantly.



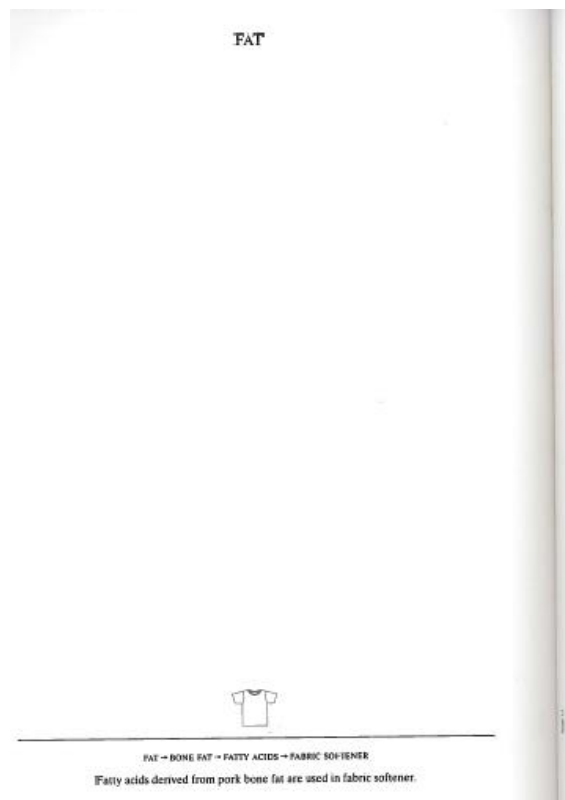
HEART VALVE

- Sigarettenfilter
- Bloed, hemoglobine



CIGARETTE

- Textielverzachter
- Bot, vet, vetzuur



- Kaars
- Bot, vet, vetzuur



- Vloerwas
- Bot, vet, glycerine





Aandacht dierwelzijn

- Voedsel = emotie
- Vlees = super emotie

- Dierziektes rond eeuwwisseling
 - Varkenspest, BSE, MKZ, Vogelgriep
 - Massaruimingen tbv exportpositie
- Opkomst dierenpartijen
- Prijsschieten op sector en keten

Politiek-bestuurlijk

- Van aanbod gericht naar vraaggestuurd
- Marktwerving en deregulering
- Supermarkten in vizier
 - Maatschappelijke vermarkting van dierwelzijn
- Buitensporig veel aandacht
 - verklaarbaar

Verantwoordelijkheden

- Supermarkten houden geen dieren
- Keten is langgerekt met vele actoren
- Sector is 70 – 95% exportgericht

- Dierwelzijn is MVO maar kent vele trade-offs
- Continu afwegingen en keuzes

Initiatieven foodretail

- Uitbannen kooieieren
- Boost biologisch
- Staken verkoop blank kalfsvlees, paling
- Castratieverbod
- Eisen diertransport
- Koeien in de wei
- Kip/Varken van Morgen (verbond van Den Bosch)

Borging en certificering

- Bestaand instrumentarium
 - IKB, CPE, SKAL, St. Weidegang
- Aanhaken mondiale standaard
 - GlobalGAP add-on modules
 - Incl. Chain of Custody

Uitdagingen

- NGO's rupsje-nooit-genoeg
- Vermarkten dierwelzijn
- Uitspraak ACM Kip van Morgen
 - Samenwerken moet, maar mag het ook?
- Inconsequentie politiek
 - Voordeur op slot, achterdeur wagenwijd open
 - Moreel appèl?
- Zelfregulering vs Wetgeving

Suggesties dierwelzijn non-food

- Onderdeel MVO-agenda
- Opnemen IMVO-convenant
- Keten in beeld inclusief risico's
 - Allianties
 - Due diligence
- Gebruik bestaande certificeringsinstrumenten
- Maak keuzes en communiceer
 - Bewustwording leverancier en klant
 - Afwegingen, dilemma's