

# Module afval binnen dierenartsenpraktijken



## Toelichting

In deze module wordt advies gegeven voor het gescheiden verzamelen en afvoeren van afval uit dierenartsenpraktijken.

In hoofdstuk 2 wordt kort geschetst welke wet- en regelgeving ten grondslag liggen aan de verzameling en afvoer van het afval.

In hoofdstuk 3 wordt voor ieder type afval een afvalstroomadvies gegeven.

In de bijlagen staan details uit de verschillende wet- en regelgevingen, die relevant zijn bij de afvalstroomadviezen.

## Inhoud

1. Inleiding .....	3
2. Wet- en regelgeving in het kort .....	4
2.1 Voorschriften betreffende het verwerken van afval.....	4
2.2 Het LAP en de Wet milieubeheer .....	4
2.3 Eural.....	5
2.4 De Wet gevaarlijke stoffen (ADR).....	5
2.5 Verordening dierlijke bijproducten EG 1069/2009 .....	6
2.6 Radioactief afval .....	6
3. Index.....	7
3.1.1.1 Diergeneeskundig afval .....	8
4.1.1.2 Diergeneeskundig afval, overig .....	16
4.1.1.3 Gevaarlijk afval, vloeibaar .....	24
4.1.1.4 Gevaarlijk afval, vast.....	33
4.1.1.5 Radioactief afval .....	41
4.1.1.6 Restafval (niet gevaarlijk) .....	42
5. Bijlagen .....	50
5.1 Het LAP en de Wet milieubeheer .....	50
5.2 Eural.....	51
5.3 ADR lijst van infectieuze stoffen die onder categorie A vallen .....	52
5.4 EG verordening dierlijke bijproducten 1069/2009 en Regeling dierlijke bijproducten .....	54

## 1. Inleiding

In dierenartsenpraktijken komen veel verschillende afvalstromen vrij, die variëren van afval dat vrijkomt bij chirurgische ingrepen, kadavers van verschillende diersoorten, chemisch afval, tot huishoudelijk afval zoals papier, karton en glas.

De scheiding, afgifte en het vervoer van deze afvalstoffen wordt door veel wet- en regelgeving omgeven en is soms moeilijk te overzien, ook omdat in sommige gevallen overlap aanwezig is tussen de verschillende wetgevingen.

De opzet van deze module is eerst een korte samenvatting te geven van de relevante wetten en regelgeving (hoofdstuk 3), waarna in hoofdstuk 4 voor iedere afvalstroom een individueel afvalstroomadvies wordt gegeven. Gezien het geringe volume of gewicht van bepaalde afvalstromen kunnen, en mogen, deze ook gecombineerd worden.

In de bijlagen worden details uit de wet- en regelgeving vermeld, die relevant zijn bij de afvalstroomadviezen.

## 2. Wet- en regelgeving in het kort

### 2.1 Voorschriften betreffende het verwerken van afval

Het aanbieden en afvoeren van afvalstoffen uit dierenartsenpraktijken valt onder de volgende wet- en regelgevingen:

- Het Landelijk afvalbeheerplan 2017-heden (LAP3) en de Wet milieubeheer. Dit heeft vooral betrekking op het aanbieden en de afvoer van afvalstoffen in het algemeen;
- De Europese afvalstoffen lijst Eural. Deze heeft vooral betrekking op de indeling van afvalstoffen;
- De Wet vervoer gevaarlijke stoffen (ADR). Deze heeft vooral betrekking op het vervoer over de weg van gevaarlijke afvalstoffen;
- De EG verordening EG 1069/2009 ((Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten) en de hieruit voortvloeiende Nederlands "Regelgeving dierlijke bijproducten 2008". Deze laatste heeft vooral betrekking op het aanbieden en afvoeren van dierlijk afval;
- De Kernenergiewet, voor wat betreft het aanbieden en afvoeren van radioactief afval.

### 2.2 Het LAP en de Wet milieubeheer

Volgend het LAP worden de volgende afvalstoffen altijd gescheiden afgevoerd:

- Gevaarlijk afval;
- Asbest;
- Papier & karton;
- Wit- en bruingoed;
- Plastic;
- Brons.

Daarnaast zijn er voorschriften voor het gescheiden afvoeren van niet-gevaarlijke afvalstoffen. Deze hangen, per afvalstroom, samen met de maximale herbruikbare hoeveelheid per week (zie hiervoor bijlage 5.1). Gezien de lage hoeveelheden van deze afvalstromen bij dierenartsenpraktijken gelden deze voorschriften hier praktisch niet. Op vrijwillige basis worden echter diverse niet gevaarlijke afvalstoffen gescheiden zoals glas, ijzer, hout etc.

De Wet milieubeheer kent voor dierenartsenpraktijken de volgende gevaarlijke afvalstoffen, die gescheiden moeten worden afgegeven:

- Dierlijkafval, dat mogelijk infectieus is;
- Overig diergeneeskundig afval, zoals resten diergeneesmiddel, voedingsbodems en naalden;
- Fotografisch gevaarlijk, zoals fixeer, ontwikkelaar en film;
- Vloeibare halogeenrijke koolwaterstoffen, zoals jodiumtinctuur en chloroform;
- Vloeibare halogeenarme kolwaterstoffen, zoals ethanol (alcohol), methanol, aceton, ether, wasbenzine, kleurstofoplossingen;
- Batterijen;
- TL- buizen en spaarlampen;
- Restanten laboratoriumchemicaliën, voor zover niet hierboven genoemd;
- Restanten bestrijdingsmiddelen.

In bijlage 5.1 staat een gedetailleerde lijst van deze gevaarlijke afvalstromen.

### 2.3 Eural

De indeling van afvalstoffen ligt vast in de Europese afvalstoffenlijst de zogenaamde Eural. Deze wordt ingedeeld in hoofdstukken al naar gelang het werkproces. Veel afval afkomstig uit dierenartsenpraktijken valt onder hoofdstuk 18.02 “Afval van onderzoek en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij dieren”. Daarnaast zijn er nog meer algemene afvalstromen, zoals papier, glas, kunststoffen e.d., die onder andere hoofdstukken vallen. Iedere afvalstroom heeft een eigen Eural code, dat wordt o.a. vermeld op het begeleidingsformulier dat de afvoer van gevaarlijke stoffen begeleidt. Voor een gedetailleerd overzicht van de afvalstromen uit hoofdstuk 18.02 wordt verwezen naar bijlage 5.2.

### 2.4 De Wet gevaarlijke stoffen (ADR)

Op grond van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen zijn uitvoeringsbesluiten opgesteld volgens het ADR. Dit ADR stelt onder andere de eis dat de verpakking UN gekeurd moet zijn. In de praktijk wordt vaak volstaan met equivalente verpakkingen zoals de container waarin de stof is aangevoerd. Aangezien de volumina vaak klein zijn (minder dan 5 liter/kg) kan ook gebruik worden gemaakt van een UN gekeurd afvalvat, waarin de kleine (niet UN gekeurde) containers met afval worden gedaan.

Daarnaast krijgt iedere gevaarlijke afvalstroom een zogenaamd UN nummer, dat specifiek is voor de betreffende afvalstroom. Dit nummer moet op de verpakking staan, evenals het bijbehorende ADR-gevaaretiket. De meest gangbare gevaaretiketten voor dierenartsenpraktijken staan hieronder afgebeeld.

Meest gangbare ADR-gevaaretiketten gebruikt voor afval				
				
Brandbare vloeistoffen	Giftige stoffen	Infectieuze stoffen	Bijtende stoffen	Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

UN gekeurde verpakkingen zijn commercieel verkrijgbaar of worden aangeleverd door de vervoerder. Deze etiketteert vaak de verpakking of levert etiketten en gevarenstickers aan. Daarnaast vult hij ook dikwijls het begeleidingsformulier in. **De dierenartsenpraktijk is echter eindverantwoordelijke voor een deugdelijke verpakking en etikettering.**

Het afval gaat vergezeld van een begeleidingsformulier, waarin hoeveelheid afval, UN nummer, verpakkingsgroep, gevaaretiketnummer, Euralnummer vermeld staan. De dierenartsenpraktijk en vervoerder ondertekenen bij het aanbieden van dit afval dit formulier. Dit formulier wordt in drievoud opgemaakt. Een kopie blijft achter in de praktijk, en dient maximaal 5 jaar bewaard te worden. Op verzoek moet het aan het bevoegd gezag worden getoond.

Het ADR wordt elke twee jaar herzien; een nieuwe versie van het ADR geldt vanaf het begin van elk oneven jaar. Momenteel geldt dus het ADR-2019.

Een aantal gevaarlijke afvalstromen zijn dusdanig klein (minder dan enkele liters of kilogrammen, zie de individuele afvalstroomadviezen in hoofdstuk 4) dat de dierenartsenpraktijk deze met eigen vervoer naar een lokale gecertificeerde inzamelaar, zoals een “gemeentewerf” of ander depot mag vervoeren.

Opgemerkt dient te worden dat een aantal afvalstromen die volgens de Wet milieubeheer gevaarlijk zijn, dit niet zijn volgens Wet vervoer gevaarlijke stoffen (ADR). Voor verdere details worden verwezen naar de individuele afvalstroomadviezen in hoofdstuk 4.

## 2.5 Verordening dierlijke bijproducten EG 1069/2009

Een belangrijk deel van het afval dat ontstaat, zoals bloed, excreta vermengd met beddingsafval, kadavers van dieren of delen ervan, dient opgevat te worden als niet voor menselijke consumptie geschikte dierlijke bijproducten. Dergelijke bijproducten vallen onder de EG verordening 1068/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

Volgens deze verordening wordt afval dat van dieren afkomstig is, onderverdeeld in een drietal categorieën, waarvan de eerste twee voor dierenartsenpraktijken belangrijk zijn:

- Categorie 1: materiaal bevat het grootste risico voor mens en dier.
- Categorie 2: materiaal bevat materialen die minder gevaarlijk worden geacht.

In bijlage 5.4 worden deze categorieën nader gespecificeerd.

Voorschriften uit deze verordening hebben betrekking op de aangifte van het afval, de opslag, de plaats van het aanbieden en de registratie. Voor de details hiervan wordt verwezen naar de individuele afvalstroomadviezen in hoofdstuk 4 en naar bijlage 5.4.

## 2.6 Radioactief afval

Deze afvalstroom valt onder de Kernenergiewet. Deze wetgeving omvat alle activiteiten op het gebied van het werken met radioactieve stoffen. Deze regelt onder andere het voorhanden hebben en het zich ontdoen van splijtstoffen of ertsen en het vervoer daarvan. Tot nu toe wordt in dierenartsenpraktijken in Nederland gebruik gemaakt van kortlevende isotopen (Jodium 131 en Technetium-99m). Aangezien dit radioactief materiaal, zoals in deze module wordt aanbevolen (zie hoofdstuk 4.1.1.5) bij afgifte niet meer radioactief is, valt het in deze afvalfase niet meer onder deze wetgeving.

### 3. Index

Type afval	Afvalstroomadvies nr.
<b>1. Diergeneeskundig afval</b>	
Dierlijk afval, mogelijk besmet met een op dier of mens overdraagbare ziekte.	1A
Overig dierlijk afval, niet elders gespecificeerd.	1B
Kadavers van paarden en (hobbymatig gehouden) landbouwhuisdieren.	1C
Kadavers van gezelschapsdieren	1D
<b>Diergeneeskundig afval, overig</b>	
Scherpe voorwerpen (injectienaalden, scalpels, scherpe mesjes, objectieglasjes, kapotte felsjes, kapot glaswerk)	1E
Voedingsbodems (petrischalen)	1F
Medicijnen (aangebroken of verlopen verpakking)	1G
Cytostatica (of materiaal dat met cytostatica in besmet)	1H
<b>2a. Gevaarlijk afval, vloeibaar</b>	
Resten desinfectiemiddelen	2A
Resten reinigingsmiddelen	2B
Fixeer	2C
Zuren, organisch (azijnzuur, mierenzuur etc.).	2D
Zuren, anorganisch (zoutzuur, zwavelzuur, salpeterzuur etc.)	2E
Ontwikkelaar	2F
Basische afvalstoffen (logen, bleekwater, natriumhypochloriet, natriumhydroxide, kaliumhydroxide etc.)	2G
Oplosmiddelen halogeen arm (ethanol, methanol, aceton, ether, wasbenzine, kleurstofoplossingen)	2H
Oplosmiddelen halogeen rijk (jodiumtinctuur, chloroform etc.)	2J
<b>2b. Gevaarlijk afval, vast</b>	
Film (afkomstig uit röntgenfotografie)	2K
Bestrijdingsmiddelen	2L
Batterijen	2M
Spuitbussen	2N
Glas, lege verpakking van gevaarlijke stoffen	2O
Kunststof, lege flacons van gevaarlijke stoffen	2P
Gasontladinglampen (TL- buizen, spaarlampen)	2Q
Tondercartridges en inktjetpatronen	2R
<b>3. Radioactief afval</b>	
Radioactief materiaal (radiotherapie, scintigrafie)	3A
<b>4. Restafval (niet gevaarlijk)</b>	
Papier en karton	4A
Glas (geen verpakking gevaarlijke stoffen)	4B
Kunststof (geen verpakking gevaarlijke stoffen)	4C
Metaal	4D
Hout	4E
Elektronische apparatuur	4F
Witgoed (koelkasten, vrieskasten)	4G
Bruingoed (meubilair)	4H

### 3.1.1.1 Diergeneeskundig afval

## **Afvalstroomadvies nummer: 1A**

**Categorie:** Diergeneeskundig afval  
**Naam:** Dierlijk afval, mogelijk besmet met een op dier of mens overdraagbare ziekte.

**Eural-code<sup>1</sup>:** 180202  
**Categorie<sup>2</sup>:** 1  
**UN reststofnummer<sup>3</sup>:** 2900 (infectieuze stof, alleen gevaarlijk voor dieren)  
**UN reststofnummer:** 2814 (infectieuze stof, gevaarlijk voor mensen)  
**Type ADR gevaaretiket:** 6.2



### 1.OMSCHRIJVING:

Dierlijk afval, zoals operatieafval of ander dierlijk materiaal, waarvan vermoed wordt dat het besmet is met een op mens of dier overdraagbaar zogenaamd "categorie A micro-organisme". Een indicatieve voorbeeldlijst van deze micro-organismen is opgenomen in bijlage 5.3. Bij de bepaling dat het afval al dan niet ernstig gezondheidsbedreigend is, wordt uitgegaan van de professionele beoordeling door de dierenarts, waarbij de lijst van categorie A micro-organismen een leidraad is, maar deze is niet uitputtend.

### 2.VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Het afval wordt verpakt in een drievoudige UN gekeurde verpakking. Deze bestaat uit een vloeistofdichte primaire houder, een vloeistofdichte secundaire verpakking en een voldoende sterke buitenverpakking. De verpakkingseis is ADR verpakkingsinstructie P620. Er zijn in Nederland drie leveranciers die deze verpakkingen leveren (zie [www.ve-healthcare.nl](http://www.ve-healthcare.nl), [www.carepack.nl](http://www.carepack.nl), [www.mauser-group.com](http://www.mauser-group.com)). U kunt in de meeste gevallen met de vervoerder afspraken maken over de levering van UN gekeurde opslagmaterialen.

De emballage dient te zijn voorzien van het ADR gevaaretiket 6.2, het UN-nummer UN 2900 (infectieuze stof, alleen gevaarlijk voor dieren) of UN 2814 (infectieuze stof, gevaarlijk voor mensen) en het gevaarlijk afvalstroomnummer. Het afvalstroomnummer is bekend bij de vervoerder.

Verder wordt het etiket aangebracht met de vermelding "dierlijke bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering".

Het afval wordt afgevoerd door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR en in de Verordening dierlijke bijproducten. De vervoerder staat vermeld op de VIHB-lijst (zie [www.niwo.nl](http://www.niwo.nl)).

<sup>1</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>2</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>3</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR



### 3.BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Zowel “ADR” als de “Verordening dierlijke bijproducten” hebben hun voorschriften betreffende de begeleidende documentatie. Dit kan gecombineerd worden in één begeleidingsformulier, waarop minimaal vermeld staat:

- Datum waarop het afval is opgehaald;
- Omschrijving van het afval;
- Hoeveelheid afval (gewicht);
- UN nummer 2900 of 2814;
- ADR gevarenklasse 6.1;
- Dierlijk bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering;
- Eural-code 180102;
- Type emballage;
- Plaats van herkomst van het afval;
- Naam en het adres van de vervoerder;
- Naam en het adres van de ontvanger.

Dit document wordt ten minste in drievoud opgemaakt (een origineel en twee afschriften). Het origineel gaat samen met de zending naar de eindbestemming. De dierenartsenpraktijk en de vervoerder bewaren ieder een afschrift.

Zowel afzender, vervoerder als ontvanger kan het document opmaken. Dit document moet gedurende 5 jaar ter inzage zijn voor het bevoegd gezag.

### 4.OPMERKINGEN:

Veel van bovengenoemde activiteiten (verpakking, etikettering en documentatie) worden dikwijls uitgevoerd door de vervoerder. **De dierenartsenpraktijk blijft echter eindverantwoordelijke voor deze activiteiten.**

**Aangezien UN 2900 en UN 2814 stoffen, door het ADR als “gevaarlijke goederen met een hoog gevarenpotentieel” worden geclassificeerd, behoren de dierenartsenpraktijk, de vervoerder en geadresseerde met elkaar en met de bevoegde autoriteit samen te werken om aanwijzingen voor eventuele bedreigingen uit te wisselen.**

## **Afvalstroomadvies nummer: 1B**

**Categorie:** Diergeneeskundig afval  
**Naam:** Overig dierlijk afval, niet elders gespecificeerd

**Eural-code<sup>4</sup>:** 180202  
**Categorie<sup>5</sup>:** 1  
**UN reststofnummer<sup>6</sup>:** 3291  
**Type ADR gevaaretiket:** 6.2



### 1.OMSCHRIJVING:

Afval van operatieve ingrepen bij dieren (ook wel specifiek ziekenhuisafval, SZA, genoemd) zoals orgaan delen, anatomische resten, bloed, plasma.

NB: In het afval vat mag geen vrije vloeistof aanwezig zijn.

### 2.VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Indien het afval niet dezelfde dag wordt afgevoerd, wordt dit opgeslagen in een lekvrije container of plastic zak, in de koeling of diepvries.

De afvoer vindt plaats in een stijf afvalvat dat UN is gekeurd. De verpakkingseis is ADR verpakkingeninstructie P621 (er zijn diverse leveranciers van dit materiaal). Indien containers met bloed en/of plasma in het afval aanwezig zijn, wordt er voldoende absorptiemateriaal in het afvalvat gedaan, zodat het de totale hoeveelheid vloeistof kan absorberen (er zijn diverse leveranciers van dit materiaal).

Het vat wordt voorzien van UN nummer 3291, ADR gevaaretiket 6.2, en afvalstroomnummer. Het afvalstroomnummer is bij de vervoerder bekend. Verder wordt het etiket aangebracht met de vermelding “dierlijke bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering”. Indien de hoeveelheid klein is kan het afval gecombineerd worden met ander UN 3291 afval zoals injectienaalden, scalpels en scherpe voorwerpen, objectglasjes, voedingsbodems en kleine kadavers (voor zover zij in het afvalvat passen).

**N.B Het afval mag niet bij het huishoudelijk restafval worden gedeponeerd, hoe klein de hoeveelheid ook is.**

Het afval wordt afgevoerd door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR en in de Verordening dierlijke bijproducten. De vervoerder staat vermeld op de VIHB-lijst (zie [www.niwo.nl](http://www.niwo.nl)).

<sup>4</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>5</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>6</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

### 3.BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Zowel “ADR” als de “Verordening dierlijke bijproducten” hebben hun voorschriften betreffende de begeleidende documentatie. Dit kan gecombineerd worden in één begeleidingsformulier, waarop minimaal vermeld staat:

- Datum waarop het afval is opgehaald;
- Omschrijving van het afval;
- Hoeveelheid afval (gewicht);
- UN nummer 3291;
- ADR gevarenklasse 6.2;
- Dierlijk bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering;
- Eural-code 180202;
- Type emballage;
- Plaats van herkomst van het afval;
- Naam en het adres van de vervoerder;
- Naam en het adres van de ontvanger.

Dit document wordt ten minste in drievoud opgemaakt (een origineel en twee afschriften). Het origineel gaat samen met de zending naar de eindbestemming. De dierenartsenpraktijk en de vervoerder bewaren ieder een afschrift. Zowel afzender, vervoerder als ontvanger kan het document opmaken. Dit document moet gedurende 5 jaar ter inzage zijn voor het bevoegd gezag.

### 4.OPMERKINGEN:

Veel van bovengenoemde activiteiten (verpakking, etikettering en documentatie) worden dikwijls uitgevoerd door de vervoerder. De dierenartsenpraktijk blijft echter eindverantwoordelijke voor deze activiteiten.

## **Afvalstroomadvies nummer: 1C**

**Categorie:** Diergeneeskundig afval  
**Naam:** Kadavers van paarden en (hobbymatig gehouden) landbouwhuisdieren

**Eural-code<sup>7</sup>:** 180202  
**Categorie<sup>8</sup>:** 1  
**UN reststofnummer<sup>9</sup>:** n.v.t.  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

### 1.Omschrijving

Kadavers van paarden, runderen, schapen, geiten, varkens, etc.

### 2.AFVOER:

#### **Opslag**

Het kadaver(s) wordt in een koeling bewaard van ten hoogste 10°C, voor zover het kadaver(s) van vee tot een gewicht van 40 kilogram betreft, met uitzondering van kadavers van kalveren.

Andere kadavers of kadavers, die dezelfde dag nog worden opgehaald, worden op een zodanige manier afgedekt dat zij zijn onttrokken aan het oog voor passanten. Zij zijn niet vrijelijk toegankelijk voor derden en niet bereikbaar voor vogels, knaagdieren, honden en katten. De afdekking is door het verwerkingsbedrijf, dat de kadavers ophaalt, eenvoudig te verwijderen.

#### **Aangifte:**

Indien een vaste ophaaldag is overeengekomen met een vervoerder wordt uiterlijk op de dag voordat het kadaver wordt opgehaald aangifte gedaan. Indien geen afspraken zijn gemaakt wordt uiterlijk op de eerste werkdag, volgend op de dag waarop dat materiaal is ontstaan, telefonisch aangifte gedaan bij de vervoerder binnen wiens werkgebied het materiaal zich bevindt. Hierbij wordt opgegeven de soort en de hoeveelheid materiaal alsmede van de plaats waar het zich bevindt.

#### **Plaats van aanbieden:**

De kadaver(s) worden, op de dag dat het wordt opgehaald, op een zodanige plaats neergelegd, dat het vanaf de verharde openbare weg binnen het vrije bereik ligt van de laadkraan van het vervoermiddel waarmee het materiaal wordt opgehaald. Uitgangspunt is hierbij dat het vervoermiddel niet verder dan één wagenlengte op het erf behoeft te komen. Dit is niet van toepassing indien met de vervoerder is overeengekomen dat het materiaal op een bepaalde plaats wordt gedeponeerd. Het kadaver(s) wordt in dat geval telkens op die plaats gedeponeerd.

**N.B. Kadavers van paarden, die worden gecremeerd in een (overeenkomstig Verordening EG 1069/2009) erkend crematorium, zijn uitgezonderd van bovenstaande aangifte en –ophaalplicht.**

<sup>7</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>8</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>9</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Vervoer:**

De kadavers worden afgevoerd door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in de Verordening dierlijke bijproducten. De vervoerder staat vermeld op de VIHB-lijst (zie [www.niwo.nl](http://www.niwo.nl)).

## 3.BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Op het begeleidingsdocument staat minimaal vermeld:

- Datum waarop het afval is opgehaald;
- Omschrijving van het afval;
- Hoeveelheid afval (gewicht);
- Dierlijk bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering;
- Plaats van herkomst van het afval;
- Naam en het adres van de vervoerder;
- Naam en het adres van de ontvanger.

Dit document wordt ten minste in drievoud opgemaakt (een origineel en twee afschriften). Het origineel gaat samen met de zending naar de eindbestemming. De dierenartsenpraktijk en de vervoerder bewaren ieder een afschrift. Deze documenten worden ten minste 5 jaar in de administratie bewaard, zodat zij desgevraagd aan de bevoegde autoriteit kunnen worden voorgelegd. Zowel afzender, vervoerder als ontvanger kan het document opmaken.

## **Afvalstroomadvies nummer: 1D**

**Categorie:** Diergeneeskundig afval  
**Naam:** Kadavers van gezelschapsdieren

**Eural-code<sup>10</sup>:** 180202  
**Categorie<sup>11</sup>:** 1  
**UN reststofnummer<sup>12</sup>:** n.v.t.  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

### 1.Omschrijving

Kadavers van honden, katten, cavia's, konijnen, fretten, vogels, en andere dieren.

### 2.VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

#### **Opslag:**

Gestorven dieren worden bewaard in de koeling of diepvries (bij ten hoogste 10 graden C°), verpakt in een plastic zak of andere deugdelijke container. Deze dient voorzien te zijn met de sticker “dierlijke bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering”. Indien het kadaver(s) dezelfde dag nog wordt opgehaald, en het zich buiten bevindt, wordt het op een zodanige manier bewaard dat het is onttrokken aan het oog voor passanten. Het is niet vrijelijk toegankelijk voor passanten en niet bereikbaar voor vogels, knaagdieren, honden en katten. Eventuele afdekking is door het verwerkingsbedrijf, dat het kadaver ophaalt, eenvoudig te verwijderen. Indien het kadaver zich in een container bevindt, wordt deze voorzien van de sticker “dierlijke bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering”.

#### **Aangifte:**

Indien met een ondernemer een vaste ophaaldag is overeengekomen wordt uiterlijk op de werkdag voorafgaand aan de dag dat het materiaal wordt opgehaald aangifte van het desbetreffende kadaver gedaan.

Indien geen afspraken zijn gemaakt wordt uiterlijk op de eerste werkdag, volgend op de dag waarop dat materiaal is ontstaan, telefonisch aangifte gedaan bij de vervoerder binnen wiens werkgebied het materiaal zich bevindt, onder opgave van de soort en de hoeveelheid kadaver(s).

#### **Methode van aanbieden:**

De wetgeving schrijft voor dat de kadaver(s) worden aangeboden in vaten die passen in de laadinrichting van het vervoermiddel van de vervoerder. Plastic zakken zijn ook geschikt. **N.B. Kadavers van gezelschapsdieren, die worden begraven of gecremeerd in een (overeenkomstig Verordening EG 1069/2009) erkend crematorium, zijn uitgezonderd van bovenstaande aangifte en – ophaalplicht.**

#### **Vervoer:**

De kadavers worden afgevoerd door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals

<sup>10</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>11</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>12</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

die zijn gesteld in de Verordening dierlijke bijproducten. De vervoerder staat vermeld op de VIHB-lijst (zie [www.niwo.nl](http://www.niwo.nl)).

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Op het begeleidingsdocument staat minimaal vermeld:

- Datum waarop het afval is opgehaald;
- Omschrijving van het afval;
- Hoeveelheid afval;
- Dierlijk bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering;
- Plaats en herkomst van het afval;
- Naam en het adres van de vervoerder;
- Naam en het adres van de ontvanger.

Dit document wordt ten minste in drievoud opgemaakt (een origineel en twee afschriften). Het origineel gaat samen met de zending naar de eindbestemming. De dierenartsenpraktijk en de vervoerder bewaren ieder een afschrift.

Deze documenten worden ten minste 5 jaar in de administratie bewaard, zodat zij desgevraagd aan de bevoegde autoriteit kunnen worden voorgelegd. Zowel afzender, vervoerder als ontvanger kan het document opmaken.

#### 4.1.1.2 Diergeneeskundig afval, overig

### **Afvalstroomadvies nummer: 1E**

**Categorie:** Diergeneeskundig afval, overig  
**Naam:** Scherpe voorwerpen (injectienaalden, scalpels, scherpe mesjes, objectieglasjes, kapotte flesjes, kapot glaswerk)

**Eural-code<sup>13</sup>:** 180202  
**Categorie<sup>14</sup>:** n.v.t. of categorie 1 (indien gecombineerd met dierlijk afval)  
**UN reststofnummer<sup>15</sup>:** 3291  
**Type ADR gevaaretiket:** 6.2



#### 1. OMSCHRIJVING:

Injectienaalden, zonder spuit. Scalpels en andere scherpe mesjes. Objectglasjes met of zonder diagnostisch materiaal, gebroken (medicijn)flesjes en kapot glaswerk.

#### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Het materiaal wordt verpakt in UN gekeurde verpakkingen, zoals een naaldenbeker of een stijf UN gekeurd vat (30 of 60 liter).

Het afval kan worden gecombineerd met ander UN 3291 afval zoals voedingsbodems, medicijnen en/of overig dierlijk afval (zie afvalstroomadvies 1B).

De emballage wordt minimaal voorzien van het ADR gevaaretiket 6.2, het UN-nummer 3291 en een afvalstroomnummer. Het afvalstroomnummer is bekend bij de vervoerder die de afvalstromen ophaalt.

Indien dierlijk afval in de container aanwezig is, wordt ook het etiket aangebracht met de vermelding “dierlijke bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering”.

Er zijn diverse leveranciers die deze verpakkingen leveren. Gevraagd moeten worden naar verpakkingen volgens ADR verpakkingsinstructie P621.

Het vervoer wordt uitgevoerd door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR. Indien ook dierlijk afval in de container aanwezig is voldoet de vervoerder ook aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in de Verordening dierlijke bijproducten. De vervoerder staat vermeld op de VIHB-lijst (zie [www.niwo.nl](http://www.niwo.nl)).

#### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Zowel “ADR” als de “Verordening dierlijke bijproducten” hebben hun voorschriften

<sup>13</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>14</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>15</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR



betreffende de begeleidende documentatie. Dit kan gecombineerd worden in één begeleidingsformulier, waarop minimaal vermeld staat:

- Datum waarop het afval is opgehaald;
- Omschrijving van het afval;
- Hoeveelheid afval (gewicht);
- UN nummer 3291;
- ADR gevarenklasse 6.2;
- Dierlijk bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering;
- ADR Verpakkingsgroep II;
- Eural-code 180202
- Type emballage;
- Plaats van herkomst van het afval;
- Naam en het adres van de vervoerder;
- Naam en het adres van de ontvanger.

Indien geen dierlijk afval aanwezig is, blijft de vermelding “Dierlijke bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering” achterwege.

Dit document wordt ten minste in drievoud opgemaakt (een origineel en twee afschriften). Het origineel gaat samen met de zending naar de eindbestemming. De dierenartsenpraktijk en de vervoerder bewaren ieder een afschrift.

Zowel afzender, vervoerder als ontvanger kan het document opmaken. Dit document moet gedurende 5 jaar ter inzage zijn voor het bevoegd gezag.

## **Afvalstroomadvies nummer: 1F**

**Categorie:** Diergeneeskundig afval, overig  
**Naam:** Voedingsbodems (petrischalen)

**Eural-code<sup>16</sup>:** 180202  
**Categorie<sup>17</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>18</sup>:** 3291  
**Type ADR gevaaretiket:** 6.2



### 1. OMSCHRIJVING:

Voedingsbodems (petrischalen), gebruikt voor het vermeerderen van bacteriën voor diagnostische doeleinden.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Het materiaal wordt verpakt in een stijf UN gekeurd vat (30 of 60 liter).

Als het volume laag is kan het gecombineerd worden met ander UN 3291 afval zoals injectienaalden, scalpelmessjes en andere scherpe mesjes, objectglasjes en kapotte flesjes of kapot glaswerk, medicijnen en/of overig dierlijk afval (zie afvalstroomadvies 1B).

De emballage wordt minimaal voorzien van het ADR gevaaretiket 6.2, het UN-nummer 3291 en een afvalstroomnummer. Het afvalstroomnummer is bekend bij de vervoerder die de afvalstromen ophaalt.

Indien dierlijk afval in de container aanwezig is, wordt ook het etiket aangebracht met de vermelding “dierlijke bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering”.

Er zijn diverse leveranciers die deze verpakkingen leveren. Gevraagd moeten worden naar verpakkingen volgens ADR verpakkingsinstructie P621.

Het vervoer wordt uitgevoerd door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR. Indien ook dierlijk afval in de container aanwezig is voldoet de vervoerder ook aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in de Verordening dierlijke bijproducten. De vervoerder staat vermeld op de VIHB-lijst (zie [www.niwo.nl](http://www.niwo.nl)).

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Zowel “ADR” als de “Verordening dierlijke bijproducten” hebben hun voorschriften betreffende de begeleidende documentatie. Dit kan gecombineerd worden in één begeleidingsformulier, waarop minimaal vermeld staat:

- Datum waarop het afval is opgehaald;
- Omschrijving van het afval;

<sup>16</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>17</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>18</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

- Hoeveelheid afval (gewicht);
- UN nummer 3291;
- ADR gevaarklasse 6.2;
- Dierlijk bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering;
- ADR Verpakkingsgroep II;
- Eural-code 180202;
- Type emballage;
- Plaats en herkomst van het afval;
- Naam en het adres van de vervoerder;
- Naam en het adres van de ontvanger.

Indien geen dierlijk afval aanwezig is, blijft de vermelding “Dierlijke bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering” achterwege.

Dit document wordt ten minste in drievoud opgemaakt (een origineel en twee afschriften). Het origineel gaat samen met de zending naar de eindbestemming. De dierenartsenpraktijk en de vervoerder bewaren ieder een afschrift.

Zowel afzender, vervoerder als ontvanger kan het document opmaken. Dit document moet gedurende 5 jaar ter inzage zijn voor het bevoegd gezag.

## **Afvalstroomadvies nummer: 1G**

**Categorie:** Diergeneeskundig afval, overig  
**Naam:** Medicijnen (aangebroken of verlopen verpakking)

**Eural-code<sup>19</sup>:** 180208  
**Categorie<sup>20</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>21</sup>:** n.v.t. of 3291  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t. of 6.2



### 1. OMSCHRIJVING:

Medicijnen (aangebroken of verlopen verpakkingen).

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Medicijnen afval dat praktisch uitsluitend uit vast afval bestaat valt niet onder het ADR, en kent dus geen verpakking- en etiketteringsinstructies.

Uit praktisch oogpunt wordt aanbevolen het afval te combineren met ander afval zoals injectienaalden, objectglasjes en kapotte flesjes of kapot glaswerk, voedingsbodems, medicijnen en/of overig dierlijk afval (zie afvalstroomadvies 1B). De emballage wordt minimaal voorzien van het ADR gevaaretiket 6.2, het UN-nummer 3291 en een afvalstroomnummer. Het afvalstroomnummer is bekend bij de vervoerder die de afvalstromen ophaalt. Indien dierlijk afval in de container aanwezig is, wordt ook het etiket aangebracht met de vermelding “dierlijke bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering”.

Er zijn diverse leveranciers die deze verpakkingen leveren. Gevraagd moeten worden naar verpakkingen volgens ADR verpakkingsinstructie P621.

Het vervoer wordt uitgevoerd door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR. Indien ook dierlijk afval in de container aanwezig is voldoet de vervoerder ook aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in de Verordening dierlijke bijproducten. De vervoerder staat vermeld op de VIHB-lijst (zie [www.niwo.nl](http://www.niwo.nl)).

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien oude medicijnen zonder ander afval worden afgevoerd, is er geen begeleidende documentatie nodig.

<sup>19</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>20</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>21</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

Indien oude medicijnen met ander UN 3291 afval worden afgevoerd, inclusief dierlijk afval, hebben zowel “ADR” als de “Verordening dierlijke bijproducten” hun voorschriften. Dit kan gecombineerd worden in één begeleidingsformulier, waarop minimaal vermeld staat:

- Datum waarop het afval is opgehaald;
- Omschrijving van het afval;
- Hoeveelheid afval (gewicht);
- UN nummer 3291;
- ADR gevarenklasse 6.2;
- Dierlijk bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering;
- ADR verpakkingsgroep II;
- Eural-code:180208
- Type emballage;
- Plaats en herkomst van het afval;
- Naam en het adres van de vervoerder;
- Naam en het adres van de ontvanger.

Indien geen dierlijk afval aanwezig is, blijft de vermelding “Dierlijke bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering” achterwege.

Dit document wordt ten minste in drievoud opgemaakt (een origineel en twee afschriften). Het origineel gaat samen met de zending naar de eindbestemming. De dierenartsenpraktijk en de vervoerder bewaren ieder een afschrift.

Zowel afzender, vervoerder als ontvanger kan het document opmaken. Dit document moet gedurende 5 jaar ter inzage zijn voor het bevoegd gezag.

## **Afvalstroomadvies nummer: 1H**

**Categorie:** Diergeneeskundig afval, overig  
**Naam:** Cytostatica (of materiaal dat met cytostatica is besmet)

**Eural-code<sup>22</sup>:** 180207  
**Categorie<sup>23</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>24</sup>:** 3291  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t. of 6.2



### 1. OMSCHRIJVING:

Resten cytostatica, verpakkingen of systemen met resten cytostatica, en ook ander materiaal dat besmet is met cytostatica.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Het materiaal wordt verpakt in een stijf UN gekeurd afvalvat (30 of 60 liter).

Indien het kleine hoeveelheden betreft, wordt aanbevolen het afval te combineren met ander UN 3291 afval zoals injectienaalden, scalpelmesjes en andere scherpe mesjes, objectglaasjes, gebroken flesjes, kapot glas, medicijnen, voedingsbodems medicijnen, en/of overig dierlijk afval (zie afvalstroomadvies 1B).

De emballage wordt voorzien van het ADR gevaaretiket 6.2, het UN-nummer 3291 en een afvalstroomnummer. Het afvalstroomnummer is bekend bij de vervoerder die de afvalstromen ophaalt.

Indien dierlijk afval in de container aanwezig is, wordt ook het etiket aangebracht met de vermelding “dierlijke bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering”.

Er zijn diverse leveranciers die deze verpakkingen leveren. Gevraagd moeten worden naar verpakkingen volgens ADR verpakkingsinstructie P621.

Het vervoer wordt uitgevoerd door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR. Indien ook dierlijk afval in de container aanwezig is voldoet de vervoerder ook aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in de Verordening dierlijke bijproducten. De vervoerder staat vermeld op de VIHB-lijst (zie [www.niwo.nl](http://www.niwo.nl)).

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Zowel “ADR” als de “Verordening dierlijke bijproducten” hebben hun voorschriften betreffende de begeleidende documentatie. Dit kan gecombineerd worden in één begeleidingsformulier, waarop minimaal vermeld staat:

<sup>22</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>23</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>24</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

- Datum waarop het afval is opgehaald;
- Omschrijving van het afval;
- Hoeveelheid (gewicht);
- UN nummer 3291;
- ADR gevarenklasse 6.2;
- Dierlijk bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering;
- ADR verpakkingsgroep II;
- Eural-code 180207;
- Type emballage;
- Plaats van herkomst van het afval;
- Naam en het adres van de vervoerder;
- Naam en het adres van de ontvanger.

Indien geen dierlijk afval aanwezig is, blijft de vermelding “Dierlijke bijproduct Categorie 1, uitsluitend geschikt voor verwijdering” achterwege.

Dit document wordt ten minste in drievoud opgemaakt (een origineel en twee afschriften). Het origineel gaat samen met de zending naar de eindbestemming. De dierenartsenpraktijk en de vervoerder bewaren ieder een afschrift.

Zowel afzender, vervoerder als ontvanger kan het document opmaken. Dit document moet gedurende 5 jaar ter inzage zijn voor het bevoegd gezag.

#### 4.1.1.3 Gevaarlijk afval, vloeibaar

### **Afvalstroomadvies nummer: 2A**

**Categorie:** Gevaarlijk afval, vloeibaar  
**Naam:** Resten Desinfectiemiddelen

**Eural-code<sup>25</sup>:** 180205  
**Categorie<sup>26</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>27</sup>:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder

#### 1. OMSCHRIJVING

Restanten desinfectiemiddelen (indien de container/fles is voorzien van een klein vierkant oranje gevaaretiket).

#### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele liters) wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ("gemeentewerf"). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten reinigingsmiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenarme en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele liters) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR.

Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

#### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen. Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

<sup>25</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>26</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>27</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR



## **Afvalstroomadvies nummer: 2B**

**Categorie:** Gevaarlijk afval, vloeibaar  
**Naam:** Resten Reinigingsmiddelen

**Eural-code<sup>28</sup>:** 180205  
**Categorie<sup>29</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>30</sup>:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder

### 1. OMSCHRIJVING

Restanten reinigingsmiddelen (indien de container/fles is voorzien van een klein vierkant oranje gevaaretiket).

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele liters) wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ( "gemeentewerf "). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenarme en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele liters) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR.

Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijste vragen. Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

<sup>28</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>29</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>30</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2C**

**Categorie:**                **Gevaarlijk afval, vloeibaar**

**Naam:**                      **Fixeer**

**Eural-code<sup>31</sup>:**                **090104**

**Categorie<sup>32</sup>:**                **n.v.t.**

**UN reststofnummer<sup>33</sup>:**        **n.v.t.**

**Type ADR gevaaretiket:**        **n.v.t.**

### 1. OMSCHRIJVING

Fixeer afval.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele liters) wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots (“gemeentewerf”). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenarme en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo’n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele liters) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR.

Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen. Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

<sup>31</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>32</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>33</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2D**

**Categorie:** Gevaarlijk afval, vloeibaar  
**Naam:** Zuren, organisch (azijnzuur, mierenzuur etc.)

**Eural-code<sup>34</sup>:** 160508 of 180205  
**Categorie<sup>35</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>36</sup>:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder

### 1. OMSCHRIJVING

Resten organische zuren zoals azijnzuur en mierenzuur.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele liters) wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ("gemeentewerf"). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenarme en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele liters) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR.

Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen.  
 Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

<sup>34</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>35</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>36</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2E**

**Categorie:** Gevaarlijk afval, vloeibaar

**Naam:** Zuren, anorganisch (zoutzuur, zwavelzuur, salpeterzuur etc.)

**Eural-code<sup>37</sup>:** 160508 of 180205

**Categorie<sup>38</sup>:** n.v.t.

**UN reststofnummer<sup>39</sup>:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder

**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder

### 1. OMSCHRIJVING

Restanten anorganische zuren, zoals zoutzuur, zwavelzuur, salpeterzuur.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele liters) wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ("gemeentewerf"). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenaarmer en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele liters) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR.

Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen. Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

<sup>37</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>38</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>39</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2F**

**Categorie:**            **Gevaarlijk afval, vloeibaar**  
**Naam:**                **Ontwikkelaar**

**Eural-code<sup>40</sup>:**                **090101**  
**Categorie<sup>41</sup>:**                **n.v.t.**  
**UN reststofnummer<sup>42</sup>:**        **n.v.t.**  
**Type ADR gevaaretiket:**       **n.v.t.**

### 1. OMSCHRIJVING

Ontwikkelaar

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele liters) wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ("gemeentewerf"). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenarme en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele liters) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR.

Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen. Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

<sup>40</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>41</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>42</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2G**

**Categorie:** Gevaarlijk afval, vloeibaar  
**Naam:** Basische afvalstoffen (logen, bleekwater, natriumhypochloriet, natriumhydroxide, kaliumhydroxide etc.)

**Eural-code<sup>43</sup>:** 060205  
**Categorie<sup>44</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>45</sup>:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder

### 1. OMSCHRIJVING

Basische afvalstoffen zoals logen, bleekwater, natriumhypochloriet, natriumhydroxyde, kaliumhydroxide.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele liters) wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ("gemeentewerf"). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, zuren (organisch, anorganisch), bestrijdingsmiddelen, halogeenarme en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele liters) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR.

Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen. Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

---

<sup>43</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>44</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>45</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2H**

**Categorie:** Gevaarlijk afval, vloeibaar  
**Naam:** Oplosmiddelen halogeen arm (alcohol, ethanol, methanol, aceton, ether, wasbenzine, kleurstofoplossingen)

**Eural-code<sup>46</sup>:** 160506  
**Categorie<sup>47</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>48</sup>:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder

### 1. OMSCHRIJVING

Restanten oplosmiddelen halogeen arm zoals alcohol of ethanol (in concentraties hoger dan 10%), methanol, aceton, ether, wasbenzine, kleurstofoplossingen.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele liters) wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ("gemeentewerf"). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele liters) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR.

Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen. Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

<sup>46</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>47</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>48</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2J**

**Categorie:** Gevaarlijk afval, vloeibaar  
**Naam:** Oplosmiddelen halogeen rijk (jodiumtinctuur, chloroform etc.)

**Eural-code<sup>49</sup>:** 180205  
**Categorie<sup>50</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>51</sup>:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t. of aangegeven door vervoerder

### 1. OMSCHRIJVING

Restanten oplosmiddelen halogeen rijk (afvalstoffen met een chloorgehalte van tenminste 4 gewichtsprocent of een fluorgehalte van tenminste 0,5 gewichtsprocent) zoals jodiumtinctuur, en chloroform.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele liters) wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ("gemeentewerf"). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenarme oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele liters) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR.

Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen. Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

---

<sup>49</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>50</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>51</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR



#### 4.1.1.4 Gevaarlijk afval, vast

### **Afvalstroomadvies nummer: 2K**

**Categorie:** Gevaarlijk afval, vast  
**Naam:** Film (afkomstig uit röntgenfotografie)

**Eural-code<sup>52</sup>:** 090107  
**Categorie<sup>53</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>54</sup>:** n.v.t.  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

#### 1. OMSCHRIJVING

Film (afkomstig uit röntgenfotografie).

#### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele kilogrammen) wordt deze ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ("gemeentewerf"). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals kleine hoeveelheden fixeer en ontwikkelaar, restanten reinigingsmiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenarme en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele kilogrammen) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR.

Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

#### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen. Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

<sup>52</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>53</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>54</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2L**

**Categorie:**            **Gevaarlijk afval, vast**  
**Naam:**                **Bestrijdingsmiddelen**

**Eural-code<sup>55</sup>:**                    **180205**  
**Categorie<sup>56</sup>:**                    **n.v.t.**  
**UN reststofnummer<sup>57</sup>:**        **n.v.t. of aangegeven door vervoerder**  
**Type ADR gevaaretiket:**      **n.v.t. of aangegeven door vervoerder**

### 1. OMSCHRIJVING

Restanten bestrijdingsmiddelen.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele liters) wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ("gemeentewerf"). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenarme en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele kilogrammen) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR.

Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen. Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

<sup>55</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>56</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>57</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2M**

**Categorie:** Gevaarlijk afval, vast

**Naam:** Batterijen

**Eural-code<sup>58</sup>:** 150110 of 200133

**Categorie<sup>59</sup>:** n.v.t.

**UN reststofnummer<sup>60</sup>:** n.v.t.

**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

### 1. OMSCHRIJVING

Batterijen.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Geadviseerd wordt kleine hoeveelheden (minder dan een kilogram) als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ( "gemeentewerf ") af te geven.

Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenarme en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen.

---

<sup>58</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>59</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>60</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2N**

**Categorie:**            **Gevaarlijk afval, vast**  
**Naam:**                **Spuitbussen**

**Eural-code<sup>61</sup>:**                **160504**  
**Categorie<sup>62</sup>:**                **n.v.t.**  
**UN reststofnummer<sup>63</sup>:**    **n.v.t. of aangegeven door vervoerder**  
**Type ADR gevaaretiket:**   **n.v.t. of aangegeven door vervoerder**

### 1. OMSCHRIJVING

Spuitbussen.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele tientallen) wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ( "gemeentewerf "). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenarme en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele tientallen) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR.

Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen.  
Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

<sup>61</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>62</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>63</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 20**

**Categorie:** Gevaarlijk afval, vast  
**Naam:** Glas, lege verpakking van gevaarlijke stoffen

**Eural-code<sup>64</sup>:** 150110  
**Categorie<sup>65</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>66</sup>:** n.v.t.  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

### 1. OMSCHRIJVING

Glas, lege verpakking van gevaarlijke stoffen.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Het glas, waar nauwelijks nog gevaarlijke stof in aanwezig is ("schud en schraapleeg"), wordt eenmaal met kraanwater gespoeld (denk eraan beschermende handschoenen en kleding te dragen) en wordt via het reguliere glasafval (zie afvalstroom 4B) afgevoerd.

Indien nog zichtbare restanten gevaarlijke stoffen zijn achtergebleven wordt geadviseerd dit te laten afvoeren door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR. Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Geen.

Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

---

<sup>64</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>65</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>66</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2P**

**Categorie:** Gevaarlijk afval, vast

**Naam:** Kunststof, lege flacons van gevaarlijke stoffen

**Eural-code<sup>67</sup>:** 150110

**Categorie<sup>68</sup>:** n.v.t.

**UN reststofnummer<sup>69</sup>:** n.v.t.

**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

### 1. OMSCHRIJVING

Kunststof, lege flacons van gevaarlijke stoffen.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

De flacons, waar nauwelijks nog gevaarlijke stof in aanwezig is ("schud en schraapleeg"), worden eenmaal met kraanwater gespoeld (denk eraan beschermende handschoenen en kleding te dragen) en via het huishoudelijke restafval (zie afvalstroom 4C) afgevoerd.

Indien nog zichtbare restanten gevaarlijke stoffen zijn achtergebleven wordt geadviseerd dit te laten afvoeren door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR. Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Geen.

Indien afgevoerd via een gecertificeerde vervoerder: afstemmen met de vervoerder.

---

<sup>67</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>68</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>69</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2Q**

**Categorie:** Gevaarlijk afval, vast  
**Naam:** Gasontladingslampen (TL- buizen, spaarlampen)

**Eural-code<sup>70</sup>:** 200121  
**Categorie<sup>71</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>72</sup>:** n.v.t.  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

### 1. OMSCHRIJVING

TL- buizen en spaarlampen.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden (minder dan enkele tientallen) wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ( "gemeentewerf "). Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenarme en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Indien het afval niet bij lokale depots afgegeven kan worden, en bij grotere hoeveelheden (meer dan enkele tientallen) wordt geadviseerd dit te laten doen door een vervoerder die voldoet aan de voorwaarden zoals die zijn gesteld in het ADR. Verpakking en etikettering worden dan afgestemd met de vervoerder.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen.

Documentatie afstemmen met vervoerder.

<sup>70</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>71</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>72</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 2R**

**Categorie:**            **Gevaarlijk afval, vast**  
**Naam:**                **Tonercartridges en inktjetpatronen**

**Eural-code<sup>73</sup>:**                **200399**  
**Categorie<sup>74</sup>:**                **n.v.t.**  
**UN reststofnummer<sup>75</sup>:**        **n.v.t.**  
**Type ADR gevaaretiket:**        **n.v.t.**

### 1. OMSCHRIJVING

Tonercartridges en inktjetpatronen.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Bij geringe hoeveelheden wordt deze in zijn originele verpakking ingeleverd als klein chemisch afval (KCA) bij provinciale, regionale of gemeentelijke depots ( "gemeentewerf ").

Deze afvoer kan gecombineerd worden met ander KCA zoals restanten desinfectiemiddelen, zuren (organisch, anorganisch), basische afvalstoffen, bestrijdingsmiddelen, halogeenarme en halogeenrijke oplosmiddelen. Veelal kan een dierenarts het chemisch afval bij zo'n depot zonder kosten inleveren. Het depot kan (en mag) het afval echter weigeren of extra kosten in rekening brengen, omdat deze instellingen feitelijk bedoeld zijn voor huishoudens.

Het kan ook gestuurd worden naar organisaties die cartridges en patronen recycelen.

### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Indien het bij het depot ingeleverd wordt: geen, wel wordt aanbevolen een ontvangstbewijs te vragen.

<sup>73</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>74</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>75</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR



#### 4.1.1.5 Radioactief afval

### **Afvalstroomadvies nummer: 3A**

**Categorie:**                **Gevaarlijk afval, vast**  
**Naam:**                      **Radioactief materiaal**

**Eural-code<sup>76</sup>:**                **200199**  
**Categorie<sup>77</sup>:**                **n.v.t.**  
**UN reststofnummer<sup>78</sup>:**    **n.v.t.**  
**Type ADR gevaaretiket:**    **n.v.t.**

#### 1. OMSCHRIJVING:

Afval (vooral spuiten) dat besmet is met radioactief materiaal, zoals Jodium 131 en Technetium-99m. Stro dat besmet is met Technetium-99m.

#### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Het afval wordt opgeslagen in een loden omhulsel in een ruimte, die speciaal daarvoor is ingericht, waarbij rekening is gehouden met de bouwkundige eisen zoals gesteld in relevante richtlijnen van het Besluit stralingsbescherming.

Jodium 131 heeft een halfwaardetijd van 8 dagen en Technetium-99m van 6 uur.

Afval besmet met Jodium 131 kan na 2 maanden bewaren, als huishoudelijk restafval worden afgevoerd.

Afval besmet met Technetium-99m kan na 3 dagen als huishoudelijk restafval worden afgevoerd.

Aanbevolen wordt het afval te etiketteren, en een administratie bij te houden, met de datum waarop het afval intern is ontstaan en de datum van afgifte, zodat de bewaartijd gedocumenteerd is.

#### 3. BEGELEIDENDE DOCUMENTATIE:

Geen.

<sup>76</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>77</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>78</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

#### 4.1.1.6 Restafval (niet gevaarlijk)

### **Afvalstroomadvies nummer: 4A**

**Categorie:** Restafval (niet gevaarlijk)

**Naam:** Papier en karton

**Eural-code<sup>79</sup>:** 200101

**Categorie<sup>80</sup>:** n.v.t.

**UN reststofnummer<sup>81</sup>:** n.v.t.

**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

#### 1. OMSCHRIJVING:

Papier en karton.

#### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Goed gebundeld (kartonnen dozen goed gevouwen) via lokale voorzieningen (papierbakken opgesteld door de gemeente, sportverenigingen etc. In de praktijk zijn de hoeveelheden papier en karton dusdanig laag dat zij niet via een vervoerder behoeven te worden afgevoerd).

#### 3. DOCUMENTATIE:

Geen.

---

<sup>79</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>80</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>81</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 4B**

**Categorie:** Restafval (niet gevaarlijk)  
**Naam:** Glas (geen verpakking gevaarlijke stoffen)

**Eural-code<sup>82</sup>:** 200102  
**Categorie<sup>83</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>84</sup>:** n.v.t.  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

### **1. OMSCHRIJVING:**

Niet gebroken glaswerk

#### *Uitgesloten:*

- Medisch glas: glas welke in aanraking is geweest met medicijnen of chemicaliën (met name ampullen).
- Keramiek, steen en porselein van potjes, serviesgoed, kruiken, tegels, schotels e.d.
- Hittebestendig glas: hittebestendig laboratoriumglas, ovenschalen, kookplaten, glas afkomstig uit deuren van wasmachines en magnetrons, glazen pannendecksels.
- Vlakglas: ruiten, kassenglas, autoruiten.

### **2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:**

Er kan gebruik gemaakt worden van lokale voorzieningen zoals een glasbak van de gemeente etc. (In de praktijk zijn de hoeveelheden zo laag dat glas niet via een vervoerder hoeft te worden afgevoerd).

### **3. DOCUMENTATIE:**

Geen.

---

<sup>82</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>83</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>84</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 4C**

**Categorie:** Restafval (niet gevaarlijk)

**Naam:** Kunststof (geen verpakking gevaarlijke stoffen)

**Eural-code<sup>85</sup>:** 200139

**Categorie<sup>86</sup>:** n.v.t.

**UN reststofnummer<sup>87</sup>:** n.v.t.

**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

### 1. OMSCHRIJVING:

Kunststof verpakkingen.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Via het huishoudelijk restafval. In sommige gemeenten is een apart systeem opgezet voor het innemen/ophalen van kunststof afval waarvan gebruik kan worden gemaakt.

### 3. DOCUMENTATIE:

Geen.

---

<sup>85</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>86</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>87</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

**Afvalstroomadvies nummer: 4D****Categorie:** Restafval (niet gevaarlijk)**Naam:** Metaal**Eural-code<sup>88</sup>:** 200140**Categorie<sup>89</sup>:** n.v.t.**UN reststofnummer<sup>90</sup>:** n.v.t.**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.**1. OMSCHRIJVING:**

Metaal.

**2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:**

Afvoer via lokale voorzieningen (ijzerhandelaar, "gemeentewerf").

**3. DOCUMENTATIE:**

Geen.

---

<sup>88</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>89</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>90</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

**Afvalstroomadvies nummer: 4E****Categorie: Restafval (niet gevaarlijk)****Naam: Hout****Eural-code<sup>91</sup>: 200138****Categorie<sup>92</sup>: n.v.t.****UN reststofnummer<sup>93</sup>: n.v.t.****Type ADR gevaaretiket: n.v.t.****1. OMSCHRIJVING:**

Hout, voornamelijk gebruikte pallets.

**2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:**

Afvoer via lokale voorzieningen ("gemeentewerf", etc.).

**3. DOCUMENTATIE:**

Geen.

---

<sup>91</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>92</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>93</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## **Afvalstroomadvies nummer: 4F**

**Categorie:** Restafval (niet gevaarlijk)  
**Naam:** Elektronische apparatuur

**Eural-code<sup>94</sup>:** 200136  
**Categorie<sup>95</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>96</sup>:** n.v.t.  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

### 1. OMSCHRIJVING:

Elektronische apparatuur.

### 2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:

Afvoer kan via lokale voorzieningen (gemeentewerf) of inlevering bij inkoop nieuwe apparatuur indien verwijderingsbijdrage wordt gerekend.

### 3. DOCUMENTATIE:

Geen.

---

<sup>94</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>95</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>96</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

**Afvalstroomadvies nummer: 4G**

**Categorie:** Restafval (niet gevaarlijk)  
**Naam:** Witgoed (koelkasten, vrieskasten)

**Eural-code<sup>97</sup>:** 200123  
**Categorie<sup>98</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>99</sup>:** n.v.t.  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

**1. OMSCHRIJVING:**

Witgoed (koelkasten, vrieskasten).

**2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:**

Afvoer kan via lokale voorzieningen (gemeentewerf) of inlevering bij inkoop nieuwe apparatuur indien verwijderingsbijdrage wordt gerekend.

**3. DOCUMENTATIE:**

Geen.

---

<sup>97</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>98</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>99</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR



**Afvalstroomadvies nummer: 4H**

**Categorie:** Restafval (niet gevaarlijk)  
**Naam:** Bruingoed (meubilair)

**Eural-code<sup>100</sup>:** 200138  
**Categorie<sup>101</sup>:** n.v.t.  
**UN reststofnummer<sup>102</sup>:** n.v.t.  
**Type ADR gevaaretiket:** n.v.t.

**1. OMSCHRIJVING:**

Meubilair, kasten etc.

**2. VERPAKKING, ETIKETTERING EN AFVOER:**

Afvoer kan via lokale voorzieningen ("grof vuil", gemeentewerf).

**3. DOCUMENTATIE:**

Geen.

---

<sup>100</sup> Volgens de Europese afvalstoffenlijst

<sup>101</sup> Volgens de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten).

<sup>102</sup> Volgens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen ADR

## 5. Bijlagen

### 5.1 Het LAP en de Wet milieubeheer

De volgende niet-gevaarlijke afvalstoffen moeten gescheiden worden verzameld en aangeboden aan een vervoerder bij een maximale herbruikbare hoeveelheid per week van:

- Folie, 0 kg;
- EPS (piepschuim), 1 rolcontainer van 240 liter (+/- 3 kg);
- Plastic bekertjes, +/- 500 bekertjes;
- Overige kunststoffen, 25 kg;
- Autobanden, 5 banden;
- Groente, Fruit en Tuinafval/Swill, 200 kg;
- Groenteafval, 200 kg;
- Houten pallets, 2 pallets, +/- 40 kg;
- Overig houtafval, 40 kg;
- Glazen verpakkingen, ½ rolcontainer van 240 liter (+/- 30 kg);
- Metalen, 40 kg;
- Steenachtig materiaal/Puin, 0 kg: bij incidentele hoeveelheden 1 m<sup>3</sup>;
- Textiel, 40 kg;
- Glas- en steenwol, 25 kg.

Afhankelijk van de omstandigheden kan afvalscheiding onder de waarden zoals hierboven genoemd ook redelijk worden geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en gescheiden af te voeren is. Daarnaast kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de hierboven genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich brengt. Van een onevenredige belasting is sprake in het geval de kosten per ton voor de gescheiden inzameling en afvoer van de betreffende afvalstof meer dan 45 euro hoger liggen dan de kosten per ton voor de inzameling en afvoer van het ongescheiden (rest) afval. Bedrijven dienen zelf aan het bevoegd gezag aan te tonen wanneer het voor hen niet redelijk is om bepaalde afvalstoffen te scheiden.

De wet milieubeheer kent voor dierenartsenpraktijken de volgende gevaarlijke afvalstoffen, die gescheiden afgegeven moeten worden:

- Infectieus afval van de gezondheidszorg bij het dier;
- Fotografisch gevaarlijk afval: (bleek-)fixeer;
- Fotografisch gevaarlijk afval: zwart-wit ontwikkelaar;
- Fotografisch gevaarlijk afval: kleurontwikkelaar;
- Fotografisch gevaarlijk afval: overige vloeistoffen;
- Fotografisch gevaarlijk afval: vast afval;
- Vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen bestaande uit methanol en andere vloeibare alcoholen;
- Vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen bestaande uit aceton en andere alifatische ketonen;
- Vloeibare halogeenarme koolwaterstoffen bestaande uit organische zuren;
- Halogeenrijke afvalstoffen: afvalstoffen met een chloorgehalte van tenminste 4 gewichtsprocent of een fluorgehalte van tenminste 0,5 gewichtsprocent;
- Batterijen;

- Gasontladingslampen;
- Restanten laboratorium-chemicaliën;
- Spuitbussen;
- Restanten bestrijdingsmiddelen;
- Overige gevaarlijke afvalstoffen.

## 5.2 Eural

Afvalstoffen worden ingedeeld volgens de Europese afvalstoffen lijst, de zogenaamde Eural. De indeling van het gevaarlijk afval uit dierenartsenpraktijken wordt ingedeeld in het hoofdstuk **19 “Afval van onderzoek en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij Dieren”**

19.02 minimumstandaard voor vergunningverlening: categorie b: infectieuze afvalstoffen, en cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen van gezondheidszorg bij dieren: **Verbranden als vorm van verwijdering onder voorwaarde dat dit leidt tot volledige vernietiging van alle infectieuze materialen en cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen. Dit geldt ook bij hoogwaardiger verwerking. Indien de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren en/of de Wet Dieren van toepassing is, moet bij de verwerking ook hieraan worden voldaan.**

Categorie c: Overig afval uit de gezondheidszorg van mens en dier: **Verbranden als vorm van verwijdering.**

In de bijlage van dit hoofdstuk staat het schema met Eural codes opgenomen. IN het schema staat onder 18.02 “Afval van onderzoek en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij Dieren” en krijgen de volgende codes:

### 180202:

Afval met een infectierisico:

- a. scherpe voorwerpen/naalden ongeacht herkomst of soort besmetting; Alle scherpe voorwerpen worden beschouwd als afval met een infectierisico en daarom moeten ze, ongeacht de herkomst of de aard van de besmetting, altijd onder Euralcode 180202 worden ingedeeld. Ook naaldencontainers moeten als 180202 worden ingedeeld, want de naald is op het moment van ontdoen een scherp voorwerp met een infectierisico.
- b. niet opgedroogd bloed en alle niet opgedroogde excreta ongeacht de herkomst of besmetting, indien niet gereguleerd in Verordening 1069/2009/EG;
- c. al het afval dat mogelijk besmet is met micro-organismen en vrijkomt bij de bewuste vermeerdering van micro-organismen in onder meer laboratoria, ongeacht herkomst of soort besmetting, indien niet gereguleerd in Verordening 1069/2009/EG;
- d. al het afval dat in direct contact is geweest met (proef)dieren welke zijn besmet met een infectieziekte welke voorkomt op de geldende categorie A ADR lijst zonder de toevoeging cultures only, indien niet gereguleerd in Verordening 1069/2009/EG;
- e. afval van (proef)dieren met een infectieziekte dat niet voldoet aan de criteria onder a t/m d, (o.a. de categorie A ADR met toevoeging cultures only) maar waarvan op basis van een professionele inschatting bepaald kan worden dat het aannemelijk is dat het afval in de verwijderingsketen een risico vormt, indien niet gereguleerd in Verordening 1069/2009EG. De transportregelgeving ADR bevat een indicatieve opsomming van zogeheten categorie A micro-organismen (zie bijlage 5.3). De lijst is indicatief: als behandelaars twijfels hebben over risico van bepaald afval, moet door deze professionals worden bepaald of al dan niet sprake is van een categorie A stroom. De micro-organismen op de categorie A lijst van de ADR zijn dusdanig risicovol dat om elke vorm van besmetting te voorkomen dit afval extra zorgvuldig moet worden verpakt en vervoerd.

180203:

Al het afval dat vrijkomt bij de diagnose, behandeling en preventie van ziektes bij de dieren welke niet onder een andere Eural-code kan worden ingedeeld binnen hoofdstuk 1802 en niet is gereguleerd in Verordening 1069/2009/EG, waaronder afval dat conform de daarvoor geldende bepalingen is gedecontamineerd.

180205:

Chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten.

180206:

Niet onder 180205 vallende chemicaliën.

180207:

Cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen. Ook alle materialen die in aanraking zijn geweest met cytostatica, waaronder scherpe voorwerpen die gebruikt worden bij de toediening van cytostatica, moeten als 180207 worden ingedeeld.

180208:

Niet onder 180108 vallende geneesmiddelen.

Daarnaast zijn ook gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstromen die ook bij andere processen vrijkomen. Zij worden onderverdeeld in de andere hoofdstukken van de Eural, met de daarbij behorende codes.

5.3 ADR lijst van infectieuze stoffen die onder categorie A vallen

*Definitie Categorie A:* Een infectieuze stof, die in een vorm wordt vervoerd, die bij blootstelling bij overigens gezonde mensen of dieren blijvende invaliditeit of een levensbedreigende of dodelijke ziekte kan veroorzaken.

Indicatieve voorbeelden van infectieuze stoffen, die in iedere vorm onder categorie A vallen, voor zover niet anders is aangegeven (zie 2.2.62.1.4.1)	
UN- nummer en benaming	Micro- organismen
UN 2814 INFECTIEUZE STOFFEN, GEVAARLIJK VOOR MENSEN.	Bacillus anthracis (alleen culturen)
	Brucella abortus (alleen culturen)
	Brucella melitensis (alleen culturen)
	Brucella suis (alleen culturen)
	Burkholderia mallei – pseudomonas mallei (alleen culturen)
	Burkholderia pseudomallei – pseudomonas pseudomallei (alleen culturen)
	Chlamydia psittaci – aviare Stamme (alleen culturen)
	Clostridium botulinum (alleen culturen)
	Coccidioides immitis (alleen culturen)
	Coxiella burnetti (alleen culturen)
	Krim- Kongo hemorrhagische koorts virus
	Dengue- virus (alleen culturen)
	Oosterse equine encefalitis virus (alleen culturen)
Escherichia coli, verotoxigeen (alleen culturen)a	

	Ebola- virus
	Flexal- virus
	Francisella tularensis (alleen culturen)
	Guanarito- virus
	Hantaan- virus
	Hanta- virussen, die hemorragische koorts met niersyndroom veroorzaken
	Hendra- virus
	Hepatitis-B- virus (alleen culturen)
	Herpes-B- virus (alleen culturen)
	Humaan immuundeficiëntie- virus (alleen culturen)
	Hoog pathogeen vogelgriepvirus (alleen culturen)
	Japane Encephalitis- virus (alleen culturen)
	Junin- virus
	Kyasanur- Forest disease virus
	Lassa- virus
	Machupo- virus
	Monekeypox virus
	Mycobacterium tuberculosis (alleen culturen) <sup>a</sup>
	Nipah- virus
	Omsk hemorragische koortsvirus
	Poliovirus (alleen culturen)
	Rabies (hondsdoelheid) virus (alleen culturen)
	Rickettsia prowazekii (alleen culturen)
	Rickettsia rickettsii (alleen culturen)
	Rift Valley koortsvirus (alleen culturen)
	Russisch Spring-Summer encephalitis virus (alleen culturen)
	Sabia- virus
	Shigella dysenteriae type 1 (alleen culturen) <sup>a</sup>
	Tekenencefalitis virus (alleen culturen)
	Pokken- virus
	Venezolaans paarden encefalitis virus (alleen culturen)
	West-Nijl-virus (alleen culturen)
	Gelekoortsvirus (alleen culturen)
	Yersinia pestis (alleen culturen)
Indicatieve voorbeelden van infectieuze stoffen, die in iedere vorm onder categorie A vallen, voor zover niets naders is aangegeven (zie 2.2.62.1.4.1)	
UN-Nummer en benaming	Micro- organismen
UN 2900 INFECTIEUZE STOFFEN, alleen GEVAARLIJK VOOR DIEREN	Afrikaanse varkenspest virus (alleen culturen)
	Pseudovogelpestvirus type 1 – velogeen Newcastle disease virus (alleen culturen)
	Klassieke varkenspest virus (alleen culturen)
	Mond-en-klauwzeer virus (alleen culturen)
	Lumpy skin disease virus (alleen culturen)
	Mycoplasma mycoides – Besmettelijke runder pleuropneumonie (alleen culturen)
	Pestvirus van de kleine herkauwer (alleen culturen)

	Runderpestvirus (alleen culturen)
	Schapenpokkenvirus (alleen culturen)
	Geitenpokkenvirus (alleen culturen)
	Vesiculaire varkensziekte virus (Blaasjesziekte) (alleen culturen)
	Vesiculaire Stomatitis virus (alleen culturen)

\*Echter indien culturen voor diagnostische of klinische doeleinden zijn bestemd, mogen deze als infectueuze stoffen van Categorie B worden geïnclassificeerd.

#### 5.4 EG verordening dierlijke bijproducten 1069/2009 en Regeling dierlijke bijproducten

Een belangrijk deel van het afval dat ontstaat bij onderzoek, diagnose, behandeling en preventie van ziekten bij dieren, zoals bloed, excreta vermengd met beddingsafval, kadavers van (proef)dieren of delen ervan, dient opgevat te worden als niet voor menselijke consumptie geschikte dierlijke bijproducten. Dergelijke bijproducten vallen onder de EG verordening 1069/2009 (Verordening tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten). Volgens deze verordening wordt afval dat van dieren afkomstig is, onderverdeeld in een drietal categorieën.

**Categorie 1** materiaal bevat het grootste risico voor mens en dier. Hieronder worden de volgende dierlijke bijproducten verstaan:

- Alle delen, met inbegrip van de huid, van dieren die vermoedelijk met een transmissible spongiforme encefalopathieën (TSE) ziekte zijn besmet of waarbij de aanwezigheid van een TSE officieel is bevestigd;
- Dieren die in het kader van TSE- uitroeiingsmaatregelen zijn gedood;
- Gezelschapsdieren, dieren in dierentuinen en circusdieren, proefdieren, wilde dieren waarvan wordt vermoed dat zij met een op mens of dier overdraagbare ziekten zijn besmet;
- Gespecificeerd risicomateriaal zoals gedefinieerd in de Verordening EG 999/2001;
- Producten afkomstig van dieren die stoffen toegediend hebben gekregen die verboden zijn, of die voor het milieu gevaarlijke stoffen bevatten;
- Dierlijke bijproducten afkomstig van dieren die een illegale behandeling als gedefinieerd in artikel 1, lid 2, onder d), van Richtlijn 96/22/EG of artikel 2, onder b), van Richtlijn 96/23/EG hebben ondergaan;
- Dierlijke bijproducten die residuen bevatten van andere in het milieu aanwezige stoffen en contaminanten die zijn opgenomen in groep B, punt 3, van bijlage I bij Richtlijn 96/23/EG, als deze residuen het toegestane niveau overschrijden dat bij communautaire of, bij gebrek hieraan, nationale wetgeving is vastgesteld;
- Mengsels met categorie 1 materiaal met categorie 2- materiaal en/of met categorie 3- materiaal.

**Categorie 2** materiaal bevat materialen die minder gevaarlijk worden geacht. Hieronder worden de volgende dierlijke bijproducten verstaan:

- Mest en de inhoud van het maagdarmkanaal;
- Producten van dierlijke oorsprong die residuen bevatten van diergeneesmiddelen en contaminanten en die het in de communautaire wetgeving toegestane niveau overschrijden;
- Andere producten van dierlijke oorsprong dan categorie 1, die anders dan door slachting voor menselijke consumptie sterven;

- Producten van dierlijke oorsprong die ongeschikt voor menselijke consumptie zijn verklaard omdat er productvreemde elementen in aanwezig zijn;
- Naar een andere lidstaat worden verzonden en niet voldoen aan de door de communautaire wetgeving vastgestelde of toegestane voorschriften, tenzij zij worden teruggezonden met toestemming van de bevoegde autoriteit van de lidstaat van oorsprong;
- Foetussen;
- Oöcyten, embryo's en sperma die niet voor fokdoeleinden zijn bestemd, en in de schaal gestorven pluimvee;
- Mengsels van categorie 2- materiaal met categorie 3- materiaal.
- Andere dierlijke bijproducten dan categorie 1-materiaal of categorie 3-materiaal.

**Categorie 3** materiaal is materiaal dat, al dan niet na bewerking, in een aantal gevallen geschikt wordt geacht om als grondstof te dienen voor veevoer. Onder categorie 3-materiaal worden de volgende dierlijke bijproducten verstaan:

- Delen van geslachte dieren die voor menselijke consumptie geschikt zijn, maar die om commerciële redenen niet voor menselijke consumptie bestemd zijn;
- Delen van geslachte dieren, die voor menselijke consumptie ongeschikt zijn verklaard, maar die geen symptomen van overdraagbare ziekten vertonen;
- Huiden, hoeven en horens, varkenshaar en veren van dieren die worden geslacht in een slachthuis nadat zij een keuring vóór het slachten hebben ondergaan waarbij zij geschikt zijn verklaard voor menselijke consumptie;
- Bloed verkregen van andere dieren dan herkauwers die worden geslacht in een slachthuis nadat zij een keuring vóór het slachten hebben ondergaan waarbij zij geschikt zijn verklaard voor menselijke consumptie;
- Dierlijke bijproducten verkregen bij de productie van voor menselijke consumptie bestemde producten, waaronder ontvette beenderen en kanen en centrifuge- of separatorslib uit de melkverwerking;
- Andere voormalige voedingsmiddelen van dierlijke oorsprong dan keukenafval en etensresten, die niet langer voor menselijke consumptie bestemd zijn, om commerciële redenen of ten gevolge van gebreken bij de productie of bij de verpakking;
- Rauwe melk afkomstig van dieren die geen symptomen vertonen van een overdraagbare ziekte;
- Op volle zee voor de productie van vismeel gevangen vis of andere zeedieren, met uitzondering van zeezoogdieren, alsook verse bijproducten van vis afkomstig van bedrijven die visproducten voor menselijke consumptie vervaardigen;
- Eierschalen, afkomstig van dieren die geen symptomen vertonen van een overdraagbare ziekte;
- Bloed, huiden, hoeven, veren, wol, hoorn, haar en bont afkomstig van gezonde dieren;
- Andere diersoorten dan herkauwers die op TSE's moeten worden getest; alsmede herkauwers die met negatief resultaat zijn getest overeenkomstig artikel 6, lid 1, van Verordening (EG) nr. 999/2001;
- Voeder voor gezelschapsdieren en diervoeders van dierlijke oorsprong, of diervoeders die dierlijke bijproducten of afgeleide producten bevatten, die niet langer voor vervoeding bestemd zijn om commerciële redenen of wegens productieproblemen, verpakkingsgebreken of andere problemen die geen risico voor de volksgezondheid of de diergezondheid inhouden;
- Koppen van pluimvee;
- Dierlijke bijproducten van waterdieren afkomstig van inrichtingen of bedrijven die producten voor menselijke consumptie vervaardigen;



- Het volgende materiaal afkomstig van dieren die geen symptomen vertonen van een via dat materiaal op mens of dier overdraagbare ziekte:
  - schelpen van schelpdieren en schalen van schaaldieren met weke delen of vlees;
  - het volgende materiaal afkomstig van landdieren:
    - bijproducten van boerderijen;
    - eieren;
    - bijproducten van eieren, met inbegrip van eierschalen;
  - Om commerciële redenen gedode eendagskuikens;
- Aquatische en terrestrische ongewervelden van soorten die niet pathogeen zijn voor mens of dier;
- Dieren en delen van dode dieren van de zoölogische ordes Rodentia en Lagomorpha, met uitzondering van categorie 1- materiaal als bedoeld in artikel 8, onder a), iii), iv) en v), en categorie 2-materiaal als bedoeld in artikel 9, onder a) tot en met g);
- Vetweefsel van dieren die geen klinische symptomen vertoonden van een via dat materiaal op mens of dier overdraagbare ziekte, die in een slachthuis zijn geslacht en die na een keuring vóór het slachten overeenkomstig de communautaire wetgeving geschikt zijn verklaard om voor menselijke consumptie te worden geslacht;
- Ander keukenafval en etensresten dan van categorie 1.

In de bijlage van eerdergenoemde verordening staan voorschriften betreffende identificatie en administratie van het afval en het bewaren van de documenten.

## 5.5 Hygiëne- eisen voor het verzamelen en vervoeren van dierlijke bijproducten en verwerkte producten

### Hoofdstuk I

#### Identificatie

- 1) Alle nodige maatregelen moeten worden getroffen om ervoor te zorgen dat
  - a) categorie 1-, categorie 2- en categorie 3-materiaal identificeerbaar is en tijdens het verzamelen en vervoeren ervan gescheiden en identificeerbaar blijft;
  - b) verwerkte producten identificeerbaar zijn en tijdens het vervoer gescheiden en identificeerbaar blijven;
  - c) een merkstof voor de identificatie van dierlijke bijproducten en verwerkte producten van een specifieke categorie alleen wordt gebruikt voor de categorie waarvoor het gebruik daarvan krachtens deze verordening wordt voorgeschreven, of overeenkomstig punt 4 wordt vastgesteld; en
  - d) dierlijke bijproducten en verwerkte producten van de ene naar de andere lidstaat worden verzonden in verpakkingen, recipiënten of voertuigen die zijn voorzien van een opvallende en, ten minste tijdens het vervoer, onuitwisbare kleurcodering:
    - i) voor categorie 1-materiaal, onder gebruikmaking van de kleur zwart;
    - ii) voor categorie 2-materiaal (met uitzondering van mest en de inhoud van het maagdarmkanaal), onder gebruikmaking van de kleur geel;
    - iii) voor categorie 3-materiaal, onder gebruikmaking van de kleur groen met een hoog gehalte aan blauw om ervoor te zorgen dat zij duidelijk kan worden onderscheiden van de andere kleuren.
- 2) Tijdens het vervoer moet op de verpakking, de recipiënt of het voertuig een etiket worden aangebracht waarop



- a) duidelijk de categorie dierlijke bijproducten of, voor verwerkte producten, de categorie dierlijke bijproducten waarvan de verwerkte producten zijn afgeleid, wordt aangegeven; en
- b) het volgende opschrift staat vermeld:
  - i) voor categorie 3-materiaal: „niet voor menselijke consumptie”;
  - ii) voor categorie 2-materiaal (met uitzondering van mest en de inhoud van het maagdarmkanaal) en daarvan afgeleide verwerkte producten: „niet voor dierlijke consumptie”; indien categorie 2-materiaal echter bestemd is voor het voeren van dieren, als bedoeld in artikel 23, lid 2, onder c), onder de in dat artikel vastgestelde voorwaarden, moet op het etiket worden aangegeven: „voeder voor ...”, gevolgd door de naam van de specifieke diersoorten voor het voeren waarvan het materiaal bestemd is;
  - iii) voor categorie 1-materiaal en daarvan afgeleide verwerkte producten: „uitsluitend geschikt voor verwijdering”;
  - iv) voor mest en de inhoud van het maagdarmkanaal: „mest”.
- 3) De lidstaten mogen systemen opzetten of voorschriften vaststellen voor de kleurcodering van verpakkingen, recipiënten of voertuigen die worden gebruikt voor het vervoer van dierlijke bijproducten en verwerkte producten die van hun grondgebied afkomstig zijn en op hun grondgebied blijven, mits die systemen of voorschriften niet leiden tot verwarring met het in artikel 1, onder d), bedoelde kleurcoderingssysteem.
- 4) Onverminderd bijlage V, punt 3, bij Verordening (EG) nr. 999/2001 mogen de lidstaten systemen opzetten of voorschriften vaststellen voor het merken van dierlijke bijproducten die van hun grondgebied afkomstig zijn en op hun grondgebied blijven, mits die systemen of voorschriften niet in strijd zijn met de markeringsvoorschriften voor verwerkte producten in bijlage VI, hoofdstuk I, bij deze verordening.

### Hoofdstuk II

#### Voertuigen en recipiënten

- 1) Dierlijke bijproducten en verwerkte producten moeten worden verzameld en vervoerd in gesloten nieuwe verpakkingen of afgedekte lekvrije recipiënten of voertuigen.
- 2) Voertuigen en recipiënten die opnieuw gebruikt kunnen worden, en alle opnieuw te gebruiken uitrusting of apparatuur die in contact komen met dierlijke bijproducten of verwerkte producten, moeten:
  - a) na elk gebruik gereinigd, gewassen en ontsmet worden
  - b) schoon worden gehouden; en
  - c) schoon en droog zijn voor gebruik.
- 3) Recipiënten die opnieuw gebruikt kunnen worden, moeten specifiek bestemd worden voor het vervoer van een bepaald product, voorzover dat nodig is om kruisbesmetting te voorkomen.
- 4) Verpakkingsmateriaal moet worden verbrand of op een andere wijze worden verwijderd volgens de instructies van de bevoegde autoriteit.

### Hoofdstuk III

#### Handelsdocumenten en gezondheidscertificaten

- 1) Dierlijke bijproducten en verwerkte producten moeten tijdens het vervoer vergezeld gaan van een handelsdocument of, wanneer deze verordening dat voorschrijft, een gezondheidscertificaat, behalve in het geval van verwerkte producten afkomstig van categorie 3-materiaal die binnen dezelfde lidstaat door detailhandelaars worden geleverd aan eindgebruikers die geen bedrijven zijn.
- 2) Op het handelsdocument moeten de volgende gegevens worden vermeld:
  - a) de datum waarop het materiaal op het bedrijf is opgehaald;

- b) de omschrijving van het materiaal, met inbegrip van de in hoofdstuk I bedoelde gegevens, de diersoort van het categorie 3-materiaal en de daarvan afgeleide producten die voor voedermiddelen bestemd zijn, en, indien van toepassing, het oormerknummer;
- c) de hoeveelheid materiaal;
- d) de plaats van herkomst van het materiaal;
- e) de naam en het adres van de vervoerder;
- f) de naam en het adres van de ontvanger en, indien van toepassing, het erkenningsnummer; en
- g) zo nodig,
  - i) het erkenningsnummer van het bedrijf van herkomst, en
  - ii) de aard en de methoden van de behandeling.
- 3) Dit handelsdocument moet ten minste in drievoud worden opgemaakt (een origineel en twee afschriften). Het origineel gaat samen met de zending naar de eindbestemming. De ontvanger moet het bewaren. De producent en de vervoerder bewaren ieder een afschrift.
- 4) Voor het handelsdocument kan een model worden vastgesteld volgens de procedure van artikel 33, lid 2.
- 5) Gezondheidscertificaten moeten door de bevoegde autoriteit afgegeven en ondertekend worden.

#### Hoofdstuk IV

##### Administratie

De administratie moet voldoen aan de volgende zaken.

- verzender**
- omschrijving van het materiaal en als dat van toepassing is, het oormerknummer. Bij [categorie 3- materiaal](#) en hiervan afgeleide producten bestemd voor diervoeding, de diersoort;
  - de hoeveelheid van het materiaal (gewicht, volume of aantal);
  - datum van ophalen op het bedrijf;
  - naam en adres van de vervoerder;
  - naam en adres van de ontvanger en als dat van toepassing is het erkenningsnummer.

##### Vervoerder

- omschrijving van het materiaal en als dat van toepassing is het oormerknummer. Bij categorie 3-materiaal en hiervan afgeleide producten bestemd voor diervoeding, de diersoort;
- de hoeveelheid van het materiaal (gewicht, volume of aantal);
- datum van ophalen op het bedrijf;
- plaats van herkomst van het materiaal;
- naam en adres van de ontvanger en als dat van toepassing is het erkenningsnummer.

##### Ontvanger

- omschrijving van het materiaal en als dat van toepassing is, het oormerknummer. Bij categorie 3-materiaal en hiervan afgeleide producten bestemd voor diervoeding, de diersoort;
- de hoeveelheid van het materiaal (gewicht, volume of aantal);
- datum van ontvangst op het bedrijf;
- plaats van herkomst van het materiaal;
- naam en adres van de vervoerder.

#### Hoofdstuk V

##### Regeling dierlijke bijproducten 2011

Is compleet komen te vervallen met intrede van de wet dieren.

Hieronder de berichtgeving:

Op 1 januari 2013 is de Wet dieren in werking getreden. In die wet is een brede toepassing van handhaving door middel van een bestuurlijke boete geïntroduceerd, waarmee wordt bijgedragen aan een slagvaardige en efficiënte handhaving van de regels over gehouden dieren, dierlijke (bij)producten, diervoeders en diergeneesmiddelen.

De toepassing van de bestuurlijke boete als handhavingsinstrument wordt gefaseerd ingevoerd. De achtergrond hiervan is verder toegelicht in paragraaf 2.2 van de nota van toelichting bij het Besluit handhaving en overige zaken Wet dieren, hierna aangeduid als 'het besluit'. De Regeling handhaving en overige zaken Wet dieren, die in het vervolg is aangeduid als 'de regeling', voorziet erin dat de bestuurlijke boete kan worden ingezet voor de handhaving van de voorschriften over diergeneesmiddelen, dierlijke bijproducten en diervoeders. Met deze wijzigingsregeling kan de bestuurlijke boete vanaf 1 juli 2013 ook gebruikt worden om voorschriften over vleesketen en voedselveiligheid te handhaven.