

# BEHEER VAN GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

## DEFINITIE

Afval van diverse herkomst met **gevaarlijke (chemische of organische) eigenschappen**. Het kan pathogeen of schadelijk zijn voor levende organismen en het milieu, ontvlambaar, toxisch, oxiderend, corrosief, radioactief, enz.

Gevaarlijke afvalstoffen zijn aangeduid met een sterretje in de lijst van [afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen](#). De **verpakking** ervan wordt ook als gevaarlijk afval beschouwd.

### Voorbeelden van gevaarlijke afvalstoffen:

- ✓ toners en inktpatronen met gevaarlijke bestanddelen
- ✓ batterijen en accumulatoren
- ✓ sterk behandeld hout
- ✓ gebruikte oliën (afvalolie, smeeroilie)
- ✓ afgedankte voertuigen (ELV) - autowrakken, vast en vloeibaar afval van auto's (met uitzondering van banden)
- ✓ resten van vernis, cosmetica en verven op basis van solventen
- ✓ asbestafval
- ✓ oppervlakte-desinfectiemiddelen en ontsmettende handgels
- ✓ gevaarlijk afval in de gezondheidszorg

## HOE GEVAARLIJK AFVAL METEEN HERKENNEN?

Men kan gevaarlijke producten herkennen aan de hand van hun **veiligheidsinformatieblad (VIB)**

De verpakkingen van de meeste gevaarlijke producten zijn voorzien van

- 1) een etiket met een of meer **gevarenpictogrammen**:

### Nieuwe pictogrammen



### Oude pictogrammen



- 2) En/of **gevarenaanduidingen** (toelichtende zin of code die begint met een H, gevolgd door een ex. H200 = instabiele explosieven) of voorheen **risico's** (code beginnend met R met nummers, bv. „R10” duidt op een ontvlambare stof) op het etiket of het veiligheidsinformatieblad.



Sommige producten, die toch als gevaarlijk worden beschouwd, vermelden deze gegevens/pictogrammen niet, zoals parfums, luchtverfrissers in aerosols, voedingsalcoholen, cosmetica en gewasbeschermingsmiddelen.

## SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN VOOR GEVAARLIJK AFVAL

### Waarom deze verplichtingen?

Vorkomen dat andere afvalstoffen worden verontreinigd en dat levende organismen en het milieu in gevaar worden gebracht



1. Voldoen aan de **voorwaarden en hoeveelheden van de milieuvergunning**
2. **Opslag** in speciale ruimtes en afzonderlijke containers
3. **Afgifte bij/inzameling door gespecialiseerde operatoren**
4. **Bewijs van beheer** met aanvullende informatie (zie hieronder)



### VERPLICHTE MILIEUVERGUNNING

#### In geval van afgifte van meer dan

- 1 m<sup>2</sup> vast gevaarlijk afval;
- 50 liter vloeibaar gevaarlijk afval met een vlampunt onder 21°C;
- 500 liter vloeibaar gevaarlijk afval met een vlampunt boven 21°C;
- 5 m<sup>2</sup> afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

→ **Moeten de hoeveelheden en voorwaarden van de milieuvergunning, indien van toepassing, strikt in acht worden genomen.**

## OPSLAG VAN GEVAARLIJK AFVAL

- Sla gevaarlijk afval op in een van ander afval gescheiden opslagzone
  - In **veilige en goed verluchte** kasten of opbergruimten
  - Als de opslagruimte zich buiten bevindt: in gesloten containers, beschermd tegen regen/zon en met een afgebakende veiligheidszone (wand of 3 meter rondom)
  - De opslagzone moet **afgesloten zijn en mag niet publiek toegankelijk zijn**
  - **Duid aan** dat de toegang voor het publiek verboden is en dat de opslagzone gevaarlijke afvalstoffen bevat (veiligheid - brand - brandweer)
- Sla gevaarlijke afvalstoffen op in geschikte containers:
  - **Gehomologeerd, afgesloten, lekvrij en geschikt voor het betreffende afval**
  - **Gescheiden per productsoort en geëtiketteerd**
  - Incompatibele stoffen zijn duidelijk gescheiden in verschillende containers/bakken (om het risico op hevige reacties te vermijden, bv. zuren-basen)
- Voor gevaarlijke vloeibare stoffen:
  - Zorg voor voldoende grote **opvangbakken/inkuiping** (om wegstroming in de bodem of riolen te voorkomen) => houd rekening met de grootst mogelijke hoeveelheid
  - Het is **verboden** in de opslagzone **producten over te gieten** (tenzij specifieke toelating)
- Uithanging, in de opslagzone, van:
  - Een pictogram van **het rookverbod**
  - Instructies voor het reageren op een **accidentele lekkage**
- Plaats een **geschikte brandblusser** dicht bij opslagplaatsen en voorzie veiligheidsinstructies



Gemengd afval  
Onbeveiligde/ niet-afgebakende zone



### HOE REAGEREN BIJ TOEVALLIG MORSEN VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

- Houd een inert absorberend materiaal beschikbaar (bv. zand)
- Merkt u een lek of uitvloeisel op, verspreid dan onmiddellijk een inert absorberend materiaal
- Gooi het absorberende materiaal dat werd gebruikt om een gevaarlijke vloeistof te absorberen nooit bij het gewone huisvuil: dit is gevaarlijk afval
- Voer alles af via een erkende inzamelaar van gevaarlijk afval

## VERWIJDERING VAN GEVAARLIJK AFVAL

- **Lever het afval af** bij een [erkend bedrijf](#) voor de inzameling van gevaarlijke afvalstoffen OF
  - **Lever het afval af** bij een erkende [afval inzamel- of verwerkingsinrichting](#) (afgifte van <500 kg of <20 kg voor afval voor risicohoudende afvalstoffen van de zorg) wanneer deze worden aanvaard (zie specifieke voorwaarden van elke installatie - bv. Recyparks accepteren geen **professioneel** chemisch afval)
  - Voor bepaalde gevaarlijke afvalstoffen geldt een **verplichting van terugname door de producenten.**
- Zie ook de **exploitanten die erkend zijn door gespecialiseerde instanties**, bv.
- Batterijen en accu's: [BEBAT](#)
  - Afvalolie: [VALORLUB](#)
  - ELV – afgedankte voertuigen: [FEBELAUTO](#)
  - AEEA - Afval van elektrische en elektronische apparatuur: [RECUPEL](#)

## BEWIJS VAN BEHEER

- Bewaar **de productveiligheidsinformatiebladen van gevaarlijke stoffen** en volg de instructies
  - Houd een register bij **van de gevaarlijke afvalstoffen** met alle traceerbaarheidsdocumenten en bewaar die documenten gedurende vijf jaar
- zie adviesfiche nr. 2 “[Afvalbeheer en administratie](#)”
- Vermeld in het geval van gevaarlijke afvalstoffen **de volgende aanvullende informatie**:
- de samenstelling en de fysische kenmerken van de afvalstoffen;
  - het type en het aantal verpakkingen;
  - specifieke instructies met betrekking tot vervoer, indien van toepassing.
- Stel indien nodig, op vraag van Leefmilieu Brussel, een jaarverslag op.

## OPLEIDING & SENSIBILISERING VAN HET PERSONEEL

Het is sterk aanbevolen om

- Een **persoon aan te wijzen die verantwoordelijk is voor de gevaarlijke afvalstoffen**
- Een opleiding “gevaarlijke afvalstoffen” op te zetten die is
  - aangepast aan de functie van het op te leiden personeel
  - aangepast aan ontwikkelingen in de regelgeving en machtigingen

## SPECIFIEKE CASE VERZORGINGSPRODUCTEN/DETERGENTEN - PMD-ZAK

Bepaalde verpakkingen met de volgende gevarenpictogrammen kunnen in de PMD-zak:



**Zij moeten aan volgende voorwaarden voldoen:**

- Leeg zijn
- Max. 8 liter
- Met dop en platgeduwd
- Zonder kinderveiligheidsdop
- Uitsluitend reinigingsmiddelen of flessen van detergents: ammoniak, antiroest, vettende producten, decapeermiddelen, vlekkenverwijderaars, ontkalkers, detergents, methanol, ovenreinigers, bijtende soda, white spirit

Volgende producten zijn echter niet toegestaan:



- Flessen met een van de bovenstaande pictogrammen, of andere pictogrammen dan vermeld aan deze linkzijde
- Elke fles met kinderveiligheidsdop
- Elke fles die niet leeg is (ongeacht het pictogram)
- Elk fles met een ander product dan een detergent: chemische stof, olie, pesticiden, lijmen, resten van vernis en verf, busen silicone, enz.
- Elke fles, zelfs leeg, van meer dan 8 liter

→ **Leef de specifieke regels voor opslag en verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen na**

## SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN VOOR GENEESMIDDELEN

Voor instellingen uit de medische sector/apotheken die vervallen/ongebruikte geneesmiddelen bewaren in afwachting van ophaling

- Bewaar vervallen/ongebruikte geneesmiddelen in **speciale bakken/containers**
- Vermeld op **de buitenzijde** van de bakken/containers dat de verpakking uitsluitend bestemd is voor vervallen/ongebruikte geneesmiddelen
- Breng vóór de inzameling van de afvalstoffen een duidelijk leesbaar **identificatie-etiket of stempel** van de apotheek/instelling aan.

→ zie adviesfiche nr. 30 “Beheer van afval van geneesmiddelen”



## CONTACT & ONDERSTEUNING

Hebt u vragen, neem dan contact op met de [helpdesk](#) door een e-mail te sturen naar: [recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels)

Er zijn nog andere **adviesfiches over professioneel afval** beschikbaar:

- Adviesfiche nr. 2 - Afvalbeheer en administratie
- Adviesfiche nr. 29 - Beheer van afval in de gezondheidszorg
- Adviesfiche nr. 30 - Beheer van afval van geneesmiddelen



## NUTTIGE LINKS

- Voor gedetailleerde informatie en hulpmiddelen bij het sorteren: <https://recyclebxlpro.be/nl/>
- Lijsten van erkende inzamelaars van **gevaarlijke afvalstoffen** in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest:
  - [Erkende inzamelaars, handelaars en makelaars](#)
  - [Vergunde inzamel- en verwerkingsinrichtingen van afvalstoffen](#)
- Voor een focus op de milieuvergunning en de voorwaarden in het geval van
  - [opslag in een gebouw](#)
  - [opslag buiten een gebouw](#)
- Voor meer informatie over de [milieuvergunning](#)