



Medicatieglas in de glasbak

A. van Olfen

Nov 2022

Prezero en Renewi



- PreZero:
 - Als de medicatie ampullen van gewoon glas zijn, leeg, gespoeld en zonder gevaren etiket, dan kunnen ze bij gewoon glas.
 - Indien van vuurvast glas, dan moeten ze bij geneesmiddelen of BRA. Kristalglas is loodhoudend glas en mag ook niet bij gewoon glas omdat er in glazen verpakkingen geen lood mag zitten.
- Renewi:
 - Lege medicatieampullen, ZONDER dop en indien niet van hittebestendig glas, mogen in de glasbak

Soorten glas



- **Verpakkingsglas (natronsilicaatglas)**
 - 70% siliciumdioxide SiO_2 , zachtmakers e.a, < 4% loodoxide
- Gehard glas
 - Verpakkingsglas extra verhit/gekoeld
- Kristalglas
 - $\text{SiO}_2 > 70\%$, > 4% loodoxide
- Kwartsglas
 - Bijna puur SiO_2
- Laboratoriumglas (boriumsilicaatglas)
 - Gemaakt van ander silicaatmengsel of van kwartsglas
- Vlakglas
 - Gelaagd glas van 2 of meer platen met aan buiten- en of binnenzijde een

Soorten glas



Wel in de glasbak

- Verpakkingsglas (natronsilicaatglas)

Google: "Alle glazen flessen, flesjes, potten en potjes waarin drank, eten, babyvoeding, cosmetica, parfum of medicijnen hebben gezeten, mogen in de glasbak."

Niet in de glasbak

- Gehard glas: bv glazen, (oven)schalen, vazen ed
- Kristalglas
- Kwartsglas
- Laboratoriumglas (boriumsilycaatglas)
- Vlakglas bv ruiten en spiegels

Door de andere samenstelling of extra bewerkingen zijn smelttemperatuur, brekingsindex ed anders dan verpakkingsglas waardoor ze niet via 1 stroom gerecycled kunnen worden.

KNMP en NVZA (NL verenigingen (ZKH) apothekers:

- geen norm

Landelijke afvalbeheerplannen www.LAP3.nl

Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en waterstaat

- Sectorplan 19 Afval van gezondheidszorg
- Sectorplan 18 KCA, KGA
- Sectorplan 43 Verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen
- Sectorplan 41 Verpakkingen algemeen

Conclusie: glas = verpakking, verder geen specificatie

Minimumstandaard verwerking = recycling

Verordening EU 1179/2012 Kringloopglas

Criteria voor kringloopglas:

1. Voldoet aan specificaties voor recycling van industrie
2. Voldoet aan normering van vervuiling met
 - (non)ferrometalen
 - Anorganische stoffen (aardewerk, steen, porselein, vuurvaste keramische metalen)
 - Organische stoffen (papier, rubber, kunststoffen, weefsels, hout)
3. Het mag geen gevaarlijke eigenschappen vertonen
 - Ontplofbaar, oxiderend, (licht) ontvlambaar, irriterend, Schadelijk, vergiftig, kankerverwekkend, corrosief, infectieus, vergiftiging voor de voortplanting, mutageen
4. Het mag niet worden verkregen uit gemengd huishoudelijk afval of afval afkomstig van de sector gezondheidszorg

Conclusie



Medicatie glas mag in de glasbak

Mits

- Leeg
- Gemaakt van verpakkingsglas
- Zonder dop of deksel
- Zonder gevarenetiket (bv cytostatica)
- Nooit gemengd met ander afval

NB de regels van elke afvalverwerker verschillen enigszins dus vraag na wat voor uw eigen huis geldt.