

From: [REDACTED]
Sent: mardi 14 mars 2023 09:56
To: CAB TIMMERMANS CONTACT
Subject: Enzymen/Greendeal

Categories: [REDACTED]

Geachte heer Timmermans,

Ik schrijf u aan op persoonlijke titel. Allereerst wil ik graag schrijven dat ik de Greendeal een prachtig voorbeeld vind van hoe Europa samen een stap zet naar een beter klimaat en een betere bescherming van haar burgers! Dank hiervoor.

Ikzelf ben al ruim 20 jaar werkzaam in de wasmiddelenindustrie en heb al in diverse werkgroepen gezeten om te kijken hoe we energie verbruik bij bijv. vaatwassers kunnen reduceren of hoe we kunnen aantonen dat vaatwasmiddelen steeds beter worden en de moeilijkste vlekken kunnen verwijderen. Het laatste wordt bijvoorbeeld gedaan met het IKW protocol dat door heel Europa wordt gebruikt door testinstituten, die uiteindelijk testen voor bijvoorbeeld de consumentenbond. Deze test vindt bij 45°C plaats, wat al lager is dan bijvoorbeeld de ECO 50°C was, standaard op een vaatwasser. Het gebruik van enzymen is essentieel om een goed resultaat te behalen. Zonder enzymen worden vlekken bij deze temperaturen simpelweg niet verwijderd en zou er een programma van 70°C gebruikt moeten worden om hierbij in de buurt te komen. Dit zal uiteraard een enorme impact hebben om het energieverbruik.

Enzymen zijn overigens moleculen die van nature voorkomen in onder andere speeksel (amylase), die helpen bij het afbreken van zetmeel in suiker.

Omdat enzymen ook eiwitten afbreken (protease) en daardoor een risico kunnen zijn voor de mens bij inhalatie, wil ECHA het gebruik aan banden leggen. Enzymen worden al 50 jaar gebruikt, op een veilige wijze en vormen voor de consument sowieso geen gevaar en in de fabrieken worden ze als granules gebruikt en verwerkt met alle voorzorgsmaatregelen. Iets dat ECHA ook wel weet, maar door de Greendeal, met name Chemicals Strategy for Sustainability (CSS), wordt dit dus in twijfel genomen

Hierbij dan dus ook de reden van mijn schrijven als burger en Europeaan: ik ben bang dat er veel tijd en geld (en energie) verspilt wordt door allerlei lobbies/werkgroepen etc. waarbij de industrie (een Henkel, P&G, Novozymes, IFF etc.) moet bewijzen dat enzymen nuttig zijn. De rede dat ik u aanschrijf is omdat ik hoop dat u van het onderwerp op de hoogte bent en dat "we" niet verzanden in iets dat eigenlijk een enabler is in de strijd om energieverbruik te verminderen.

Dank voor uw tijd en met vriendelijke 'groene' groet,

[REDACTED]

Hulstbes 1

2318AS Leiden
Nederland
06-27443886