Federale Overheidsdienst Binnenlandse Zaken
Algemene Directie Civiele Veiligheid
Juridische Directie en Inspectie

Aan de zonecommandanten

Uw contactpersoon Juridische Directie en Inspectie	**T** 02 488 50 93	**Uw referentie**	**Bijlagen** /
E-mail Mie-Katrien.Claeys@ibz.be	**F**	**Onze referentie**	**Brussel**

Overzicht van de bestaande regelgeving inzake het gebruik van PFAS-houdend blusschuim – mei 2025

Geachte zonecommandant,

Het gebruik van PFAS-houdend blusschuim in het kader van brandbestrijding maakt het voorwerp uit van Europese regelgeving, in de vorm van verordeningen die rechtstreeks van toepassing zijn in de Belgische rechtsorde zonder dat zij verdere omzetting of implementatie vereisen.

In navolging van onze eerdere brieven hierover dd. 3 september 2010 (n.a.v. het Europese verbod op het gebruik van PFOS-houdend blusschuim vanaf 27 juni 2011) en dd. 21 juni 2021 (n.a.v. de maatschappelijke discussie rond de PFAS-vervuiling te Zwijndrecht, waarbij wij u specifiek informeerden over de nieuwe regulering van PFOA-houdend blusschuim), bezorgen wij u hierbij een actueel overzicht van de regulering van het gebruik van PFAS-houdend blusschuim[1]:

- het gebruik van blusschuim dat *"PFOS"* bevat, is reeds sinds 27 juni 2011 verboden onder de Europese regelgeving;

- ook het gebruik van blusschuim dat *"PFOA, zouten daarvan en aanverwante verbindingen"* bevat, is sinds 4 juli 2020 sterk aan banden gelegd. Tot en met 4 juli 2025, recent uitgesteld tot 3 december 2025, is het gebruik ervan voor de bestrijding van dampen van vloeibare brandstoffen en branden van vloeibare brandstoffen (branden van klasse B), dat al in geïnstalleerde, zowel mobiele als vaste, installaties aanwezig was op 4 juli 2020, slechts onder de volgende voorwaarden nog toegestaan:

    - blusschuim dat PFOA, zouten daarvan en/of aanverwante verbindingen bevat of kan bevatten, wordt niet voor opleidingsdoeleinden gebruikt. Het mag evenmin voor testdoeleinden worden gebruikt, tenzij alle vrijgekomen stoffen worden opgevangen;
    - sinds 1 januari 2023 wordt het gebruik van blusschuim dat PFOA, zouten daarvan en/of aanverwante verbindingen bevat of kan bevatten, (voor brandbestrijding van klasse B branden) alleen toegestaan in sites waar alle vrijgekomen stoffen kunnen worden opgevangen; en
    - voorraden van blusschuim dat PFOA, zouten daarvan en/of aanverwante verbindingen bevat of kan bevatten, worden beheerd overeenkomstig de Europese regelgeving ter zake[2].

[1] De Europese regelgeving legt naast het gebruik uiteraard ook het op de markt brengen van deze producten aan banden. In het huidig overzicht wordt gefocust op de reglementering van het gebruik. Dit overzicht is verder ook beperkt tot de regelgeving zoals zij op vandaag, op datum van verzenden van deze brief, bestaat.
[2] Artikel 5 van Verordening (EU) 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Vanaf 4 juli 2025, recent uitgesteld tot 3 december 2025[3] geldt een algemeen verbod op het gebruik van dergelijk blusschuim.

- het gebruik van *"lineaire en vertakte perfluorcarbonzuren met 9 tot 14 koolstofatomen in de keten (C9-C14-PFCA's), zouten daarvan en aanverwante stoffen"* in blusschuim is sinds 25 februari 2023 ook verboden tenzij *"de concentratie in de stof, het mengsel of het voorwerp lager is dan 25 ppb[4] voor de som van C9-C14-PFCA's en zouten daarvan of 260 ppb voor de som van aanverwante stoffen"*, met dien verstande dat de afwijkingen die er bestaan voor PFOA, tot en met 4 juli 2025 ook gelden voor deze stof (zie *supra* tweede streepje).

  Vanaf 4 juli 2025 geldt aldus een algemeen verbod op het gebruik van dergelijk blusschuim.

- het gebruik van *"PFHxA, zouten daarvan en aanverwante stoffen"* in blusschuim is ingevolge de REACH-restrictie dd. 19 september 2024 ook aan banden gelegd:

  - vanaf 10 april 2026 mag er geen blusschuim meer worden gebruikt met een concentratie gelijk aan of groter dan 25 ppb voor de som van PFHxA en zouten daarvan, of 1 000 ppb voor de som van aan PFHxA-verwante stoffen, in:

    - brandblusschuim en brandbestrijdingsschuimconcentraten voor opleiding en voor tests, met uitzondering van het functioneel testen van de brandbestrijdingssystemen, mits alle lozingen onder controle zijn;
    - brandblusschuim en brandbestrijdingsschuimconcentraten voor openbare brandweerdiensten, behalve wanneer deze diensten ingrijpen bij industriële branden in inrichtingen die onder Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad vallen en zij het schuim en de uitrusting uitsluitend voor dat doel gebruiken;

  - vanaf 10 oktober 2029 mogen deze stoffen niet meer worden gebruikt in brandblusschuim en brandbestrijdingsschuimconcentraten voor de burgerluchtvaart (met inbegrip van burgerluchthavens) in een concentratie gelijk aan of groter dan 25 ppb voor de som van PFHxA en zouten daarvan, of 1 000 ppb voor de som van aan PFHxA verwante stoffen;

- verder wijs ik erop dat momenteel ook nog een algemeen restrictieproces over het gebruik van PFAS in blusschuim loopt, binnen de context van de REACH-verordening[5]. Dat zal naar de toekomst toe nog leiden

[3] EUR-Lex - Ares(2024)7939773 - EN - EUR-Lex
[4] Parts per billion, ofwel: delen per miljard.
[5] Verordening (EG) 1907/2006 van 18 december 2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

Leuvenseweg 1 T 02 500 21 11
1000 Brussel F 02 500 23 65

tot bijkomende restricties, in principe met overgangsperiodes[6].

De hulpverleningszone moet rekening houden met de gebruiksbeperkingen die voortvloeien uit het bovenstaande wettelijk kader -dat nog verder zal evolueren- bij het maken van de afweging welk blusmiddel voor welk type brand zal worden ingezet.

Hoogachtend,

X

Geneviève Van Der Meeren
Directeur-generaal

[6] Zie het ontwerp op Comitology Register

Leuvenseweg 1 T 02 500 21 11
1000 Brussel F 02 500 23 65