

Per-/polifluoroalkilne snovi (PFAS)

November 2025, različica 3.0
Prejšnja različica je zastarela



Velja za

Acetron™ VMX FG POM-C modri

Ertalon™ 66 SA FG PA66 naravni

TIVAR™ 1000 FG UHMW-PE črni

Ertacetal™ C FG POM-C modri

Ertalyte™ FG PET-P naravni

TIVAR™ 1000 FG UHMW-PE naravni

Ertacetal™ C FG POM-C naravni

Ertalyte™ TX-G2 FG PET-P naravni

TIVAR™ VMX FG UHMW-PE modri

Na podlagi našega trenutnega znanja izdelki niso per- in polifluoroalkilne snovi (PFAS) (kot je opredeljeno v registru omejitev ECHA do izida in kot je opredeljeno v pravilu o poročanju o PFAS Agencije ZDA za varstvo okolja (EPA) v 40 CFR 705.3) in nobena namerno dodana sestavina formulacije (brez, med drugim, pomožnih sredstev za predelavo, vode ali opreme, uporabljene pri proizvodnji in embalaži) pa ni PFAS.

Za referenco, register ECHA o omejevanju do izida opredeljuje PFAS na naslednji način:

Per- in polifluoroalkilne snovi (PFAS) so opredeljene kot: Vse snovi, ki vsebujejo vsaj en popolnoma fluoriran metilni (CF₃-) ali metilenski (-CF₂-) ogljikov atom (brez vezanega H/Cl/Br/I).

Snov, ki vsebuje samo naslednje strukturne elemente, je izključena iz obsega uporabe predlagane omejitve:

CF₃-X ali X-CF₂-X',

kjer X = -OR ali -NRR' in X' = metil (-CH₃), metilen (-CH₂-), aromatska skupina, karbonilna skupina (-C(O)-), -OR'', -SR'' ali -NR''R''',

in kjer je R/R'/R''/R''' vodik (-H), metil (-CH₃), metilen (-CH₂-), aromatska skupina ali karbonilna skupina (-C(O)-).

Za referenco, 40 CFR 705.3 so PFAS opredeljene kot:

Per- in polifluoroalkilne snovi oziroma PFAS v tem delu pomenijo vsako kemično snov ali zmes, ki vsebuje kemično snov, ki strukturno vsebuje vsaj eno od naslednjih treh podstruktur:

- (1) *R-(CF₂)-CF(R')R'', kjer sta CF₂ in CF nasičena ogljika,*
- (2) *R-CF₂OCF₂-R', kjer sta R in R' lahko F, O ali nasičena ogljika,*
- (3) *CF₃C(CF₃)R'R'', kjer sta R' in R'' lahko F ali nasičena ogljika.*

Upošteвайте, da lahko naš pregled in znanje temeljita na informacijah, pridobljenih od dobaviteljev surovin in drugih ustreznih virov. Če takšne informacije tretjih oseb niso popolne ali točne, ne prevzemamo nobene odgovornosti ali obveznosti v zvezi s popolnostjo, pravilnostjo, točnostjo, zanesljivostjo ali kako drugače takih informacij tretjih oseb. Družba Mitsubishi Chemical Advanced Materials ne izvaja rednih testiranj prisotnosti PFAS v svoji proizvodnji, med drugim PFAS, ki so prisotne v njenih izdelkih in oskrbi z vodo. Zavedamo se, da se PTFE uporabljajo kot premaz na nekaterih orodjih, ki jih uporabljamo v proizvodnji.

Informacije v tej izjavi so zgolj informativne narave in temeljijo na informacijah, pregledanih ob izdaji te izjave. Po potrebi lahko občasno zahtevate posodobljena zagotovila, saj se lahko ta izjava pozneje spremeni na podlagi novih ali posodobljenih informacij.