

xx.xx.2025 määruse 6. muudatuse EELNÕU

HINDAMISALUS

**Joogiveega kokkupuutuvate plastide ja
muude orgaaniliste materjalide
hindamisaalus^{1,2} (KTW-BWGL)**

EELNÕU

¹ Eeskirjade eelnõust on teatatud kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. septembri 2015. aasta direktiiviga (EL) 2015/1535, millega nähakse ette tehnilistest eeskirjadest ning infoühiskonna teenuste eeskirjadest teatamise kord (ELT L 241, 17.9.2015, lk 1).

² Teatatud 2025/xxx/D alusel

I. Muudatused

Nimekirjas tehakse järgmised muudatused:

1. Punktis 2 Kohaldamisala lisatakse teise lause järele järgmine lõik:
„Teise võimalusena kohaldatakse elastomeeride ja termoplastsete elastomeeride suhtes rakendusotsuse (EL) 2024/368 nõudeid alates 1. märtsist 2026. Tuleb märkida, et KTW hindamisaluse nõudeid ja rakendusotsuse (EL) 2024/368 nõudeid tuleb käsitleda eraldi. Regulaatiivseid dokumente ja nende spetsifikatsioone ei ole võimalik segada ega kombineerida.“
2. Punkti 5.2.2 „Loetellu kandmata lähteained“ alapunktis a „Vähene kasutamine“ lisatakse lõike 1 järele järgmine tekst: „Monomeere, mille maksimaalne kasutusmäär on väiksem kui 0,5 % (m/m) materjali lõpptootest, mis on vajalikud ahela pikkuse/ristsidumise reguleerimiseks ja mis sisalduvad polümeeriahelas, võib kasutada, kui järgitakse migratsioonipiirangut $MTC_{kraan} = 0,1 \mu\text{g/l}$.“
3. Punktis 5.3.3 „Turbiidsus- ja värvimisnõuded“ asendatakse standardi nimetus „DIN EN ISO 7027: 2016-11“ nimetusega „DIN EN ISO 7027-1: 2016-11“.
4. Punkti 5.4.2 „Täitmisnõuded“ teises lauses asendatakse sõnad „vastavalt standardi DIN 53770¹⁴ 1. ja 13. osale“ sõnadega „vastavalt standardi DIN 53770¹⁴ 1. ja 16. osale“. Joonealuses märkuses 14 jäetakse välja 13. osa.
5. Punktis 5.4.2 Täiteaine nõuded, näiteks fluoriidi puhul, asendatakse mõiste „parameetri väärtus“ mõistega „piirväärtus“.
6. Punkti 5.4.3 „Värvainetele esitatavad nõuded“ lõikest 4 jäetakse välja viide DIN 53770 13. osale.
7. Punkti 5.6.3 „Mahumõõtmismeetodil (2. meetod) katsetamise nõuded“ tabelit 4 muudetakse järgmiselt:

Tabel 4: Meetodi 2 katsetulemuste hindamine vastavalt standardile DIN EN 16421: 2015-05

Nõue	Teave 2. meetodi mõõtmistulemuste kohta vastavalt standardile DIN EN 16421						
	1a	1b	1c	1d vabatahtlik	2a	2b vabatahtlik	3a
M1	Kõik väärtused $\leq (0,05 \pm 0,02) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$						
M2	Kui $1a \geq 1b$, ei kasutata hindamiseks väärtust 1a		Kõik väärtused $\leq (0,12 \pm 0,03) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$, kus $1c \leq 1b$ ja $3a \leq 2a$				
valikuline	Kui $1a < 1b$ ja $1a \leq (0,12 \pm 0,03) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$	Kui $1b \geq 1c$, ei kasutata hindamiseks väärtust 1b	Kõik väärtused $\leq (0,12 \pm 0,03) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$, kus $1d \leq 1c$ ja $2b \leq 2a$ ja $3a \leq 2a$				
M3	Kui $1a \geq 1b$, ei kasutata hindamiseks väärtust 1a		Kõik väärtused $\leq (0,20 \pm 0,03) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$, kus $1c \leq 1b$ ja $3a \leq 2a$				
valikuline	Kui $1a < 1b$ ja $1a \leq$	Kui $1b \geq 1c$, ei					

Nõue	Teave 2. meetodi mõõtmistulemuste kohta vastavalt standardile DIN EN 16421		
	(0,20 + 0,03) ml/800 cm ²	kasutada hindamise ks väärtust 1b	Kõik väärtused $\leq (0,20 \pm 0,03)$ ml/800 cm ² , kus $1d \leq 1c$ ja $2b \leq 2a$ ja $3a \leq 2a$

EELENÕU

Märkus:

nõude M2 või M3 puhul vastavalt tabelile 4 arvessevõetavate mõõdetud väärtuste kasvutendents esineb juhul, kui hinnatavate mõõdetud väärtuste erinevus on
 $> 0,06 \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$.

8. Punkti 5.7 „Mitmekihilised tooted“ alapunktis 5 muudetakse viide punktile 6.3.1 viiteks punktile 6.3.

9. Punkti 6.1 „Rühma koostise hindamine“ lõiget 4 muudetakse järgmiselt:

„Kui vastavas positiivses loetelus kasutatakse polümeerseid lähteaineid spetsifikatsiooniga „molaarmass $> 1000 \text{ Da}$ “ või kui polümeerseid lähteaineid kasutatakse vastavalt punkti 5.2.2 alapunktile e, nõutakse lisaks märgitud lisanditele ka teavet molekulmassi jaotuse ja selliste oligomeeride osakaalu kohta, mille molekulmass on alla 1000 Da .“

10. Punkti 6.3.1 (Migratsioonikatse tegemine) lisatakse lõike 3 järele järgmine lõige:

„Kuuma vee katse hõlmab kuuma veega kokkupuutuvate toodete kasutamist; täiendav kuumaveekatse ei ole vajalik.“

Joogiveega kokkupuutuvate plastide ja muude orgaaniliste materjalide hindamisaluse (KTW-BWGL) lisad

Polümeerispetsiifiline osa

A liide Plastid

11. Punkti A.1.1 (Plastid) esimeses lauses asendatakse tekst „(vastavalt standardile DIN EN 472:2013-06)“ tekstiga „(vastavalt standardile DIN EN ISO 472: 2013-06 ja DIN EN ISO 472/A1: 2019-03“.
12. Punkti A.2 (Plasti tootmise lähteainete positiivne loend) esimest lauset muudetakse järgmiselt:
„Joogiveega kokkupuutuvate plastide valmistamiseks võib kasutada ainult määruses (EL) nr 10/2011 (liidu loetelu) ja määruses (EL) nr 2024/3190 (liidu plastide loetelu) sätestatud lubatud aineid, 4MSI positiivsesse loendisse kantud plasti puhul lubatud aineid ning tabelis A-1 loetletud lähteaineid.“
13. Tabelisse A-1 lisatakse järgmisele ainekandele järgmine CASi number:
„Nisuvalk, mille CASi nr on 93384-22-6 ja mis on esitatud tabelis A-1 „Lisained ja abiained“.“

B liide Orgaanilised kattematerjalid

14. Punkti B.2.2 „Teave koostise kohta“ teises lauses „(DIN EN ISO 4618: 2015-1)“ asendatakse tekstiga „(DIN EN ISO 4618: 2023-05“.
15. Punkti B.3.1.1.9 „Muud monomeerid“ lisatakse järgmised kanded:

Viide nr	CASi nr	Aine	Piirang MTC _{tap} , µg/l	Muud piirangud
	1071-93-8	Adipiinhappe dihidrasiid	2.5 hüdrasiini puhul 0,1	ainult pulbriliste kattematerjalide puhul
20080	2495-37-6	bensüülmetakrülaad	300 metakrüülhappena	

16. Punkti B.3.1.9 „Pomerisatsiooni abiained“ lisatakse järgmised kanded:

Viide nr	CASi nr	Aine	Piirang MTC _{tap} , µg/l	Muud piirangud
	34562-31-7	3,5-dietüül-1,2-dihüdrol-1-fenüül-2-propüülpiperidiin	0,1 2-propüül-3-etüülkinoliini puhul 0,1	ainult külma vee puhul
	603-35-0	Trifenüülfosfiin	0,1	

Viide nr	CASi nr	Aine	Piirang MTC _{tap} , µg/l	Muud piirangud
			trifenüülfosfiinoksiidi puhul 0,1	

17. Tabelisse B-1 lisatakse järgmistele ainekannetele järgmised CASi numbrid:
- „Maisiõli rasvhapped, CASi nr 68308-50-9, punkt B.3.1.1.8“
 - „Kalaõli rasvhapped, CASi nr 91051-07-9, punkt B.3.1.1.8“
 - „Tsinktollm, CASi nr 7440-06-0, punkt B.3.1.2“
 - „Nisuvalk, CASi nr 93384-22-6, punkt B.3.1.7“

C liide Määrdeained

18. Tabelisse C-1 lisatakse järgmisele ainekandele järgmine CASi number:
- „Nisuvalk, CASi nr 93384-22-6, punkt C.3.1.3“

D liide Elastomeerid

19. Tabelisse D-1 lisatakse järgmistele ainekannetele järgmised CASi numbrid:
- „Süsinikkiud, CASi nr 308063-56-1, punkt D.4.1.2“
 - „Nafta süsivesinikvaigud, hüdrogeenitud, CASi nr 88526-47-0, punkt D.4.1.3“
 - „Nisuvalk, CASi nr 93384-22-6, punkt D.4.1.5“

II. Jõustumine

6. muudatus jõustub xx.xx.2025, üks päev pärast selle ametlikus väljaandes avaldamist.