

2025. gada [...] 6. grozījuma PROJEKTS

NOVĒRTĒŠANAS PAMATS

**Novērtēšanas pamats attiecībā uz
plastmasu un citiem organiskiem
materiāliem, kas nonāk saskarē ar dzeramo
ūdeni^{1,2} (KTW-BWGL)**

PROJEKTS

¹ Paziņots saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu (ES) 2015/1535 (2015. gada 9. septembris), ar ko nosaka informācijas sniegšanas kārtību tehnisko noteikumu un Informācijas sabiedrības pakalpojumu noteikumu jomā (OV L 241, 17.9.2015., 1. lpp.).

² Paziņots ar numuru 2025/xxx/D.

I. Grozījumi

Novērtēšanas pamatu groza šādi.

1. Dokumenta 2. punktā "Piemērošanas joma" pēc otrā teikuma iekļauj šādu daļu:
"Alternatīvā variantā Īstenošanas lēmuma (ES) 2024/368 prasības tiks piemērotas elastomēriem un termoplastiskajiem elastomēriem no 2026. gada 1. marta. Jāatzīmē, ka KTW novērtēšanas pamata prasības un Īstenošanas lēmuma (ES) 2024/368 prasības ir jāskata atsevišķi. Normatīvos dokumentus un to specifikācijas nav iespējams sajaukt vai kombinēt."
2. Dokumenta 5.2.2. punkta "Sarakstā neuzskaitītās izejvielas" a) apakšpunktā "Maz izmantotās vielas" pēc pirmās daļas pievieno šādu tekstu: "Monomērus, kuru maksimālā lietošanas deva ir mazāka par 0,5 % (m/m) attiecībā pret materiāla galaproduktu un kuri ir nepieciešami ķēdes garuma/šķērssaites regulēšanai un ir iekļauti polimēru ķēdē, var izmantot, ja ir ievērots migrācijas ierobežojums $MTC_{tap} = 0,1 \mu\text{g/l}$."
3. Dokumenta 5.3.3. punktā "Prasības attiecībā uz duļķainību un krāsošanos" standarta nosaukumu "DIN EN ISO 7027: 2016-11" aizstāj ar nosaukumu "DIN EN ISO 7027-1: 2016-11".
4. Dokumenta 5.4.2. punkta "Prasības attiecībā uz pildvielām" otrajā teikumā tekstu "saskaņā ar DIN 53770¹⁴ 1. un 13. daļu" aizstāj ar tekstu "saskaņā ar DIN 53770¹⁴ 1. un 16. daļu". Dokumenta 14. zemsvītras piezīmē svītro 13. daļu.
5. Dokumenta 5.4.2. punktā „Prasības attiecībā uz pildvielām” piemērā, kas attiecas uz fluorīdu, terminu "parametra lielums" aizstāj ar terminu "robežlielums".
6. Dokumenta 5.4.3. punkta "Prasības attiecībā uz krāsvielām" ceturtajā daļā svītro atsauci uz DIN 53770 13. daļu.
7. Dokumenta 5.6.3. punktā "Prasības testēšanai ar volumetrisko metodi (2. metode)" 4. tabulu groza šādi:

4. tabula. 2. metodes testa rezultātu izvērtēšana saskaņā ar DIN EN 16421: 2015-05

Prasība	Informācija par 2. metodes mērījumu rezultātiem saskaņā ar DIN EN 16421						
	1a	1b	1c	1d pēc izvēles	2a	2b pēc izvēles	3a
M1	Visi lielumi $\leq (0,05 \pm 0,02) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$						
M2	Ja $1a \geq 1b$, vērtēšanā neizmanto 1a		Visi lielumi $\leq (0,12 \pm 0,03) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$, kur $1c \leq 1b$ un $3a \leq 2a$				
pēc izvēles	Ja $1a < 1b$ un $1a \leq (0,12 + 0,03) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$	Ja $1b \geq 1c$, vērtēšanā neizmanto 1b	Visi lielumi $\leq (0,12 \pm 0,03) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$, kur $1d \leq 1c$ un $2b \leq 2a$, un $3a \leq 2a$				
M3	Ja $1a \geq 1b$, vērtēšanā neizmanto 1a		Visi lielumi $\leq (0,20 \pm 0,03) \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$, kur $1c \leq 1b$ un $3a \leq 2a$				
pēc izvēles	Ja $1a < 1b$ un $1a \leq (0,20$	Ja $1b \geq 1c$, vērtēšanā					

Prasība	Informācija par 2. metodes mērījumu rezultātiem saskaņā ar DIN EN 16421		
	+ 0,03) ml/800 cm ²	neizmanto 1b	Visi lielumi $\leq (0,20 \pm 0,03)$ ml/800 cm ² , kur 1d \leq 1c un 2b \leq 2a, un 3a \leq 2a

PROJEKTS

Piezīme.

Izmērīto lielumu pieauguma tendence, kas jāņem vērā saskaņā ar 4. tabulu attiecībā uz prasību M2 vai M3, pastāv, ja izvērtējamo izmērīto lielumu starpība ir $> 0,06 \text{ ml}/800 \text{ cm}^2$.

8. Dokumenta 5.7. punkta "Daudzslāņaini izstrādājumi" piektajā daļā atsauci uz 6.3.1. punktu groza, norādot 6.3. punktu.

9. Dokumenta 6.1. punkta "Preparāta sastāva novērtējums" ceturto daļu groza, izsakot šādā redakcijā:

"Ja attiecīgajā pozitīvajā sarakstā izmanto polimēru izejvielas ar specifiskāciju "Molmasa $> 1000 \text{ Da}$ " vai ja polimēru izejvielas izmanto saskaņā ar 5.2.2. punkta e) apakšpunktu, papildus norādāmajiem piemaisījumiem ir jāsniedz arī informācija par molekulmasas sadalījumu un to oligomēru proporcijām, kuru molekulmasa ir mazāka par 1000 Da ."

10. Dokumenta 6.3.1. punktā "Migrācijas testa veikšana" pēc trešās daļas iekļauj šādu daļu:

"Karstā ūdens pārbaude attiecas uz tādu izstrādājumu uzklāšanu, kas nonāk saskarē ar karsto ūdeni; papildu karstā ūdens pārbaude nav nepieciešama."

Pielikumi novērtēšanas pamatam attiecībā uz plastmasu un citiem organiskiem materiāliem, kas nonāk saskarē ar dzeramo ūdeni (KTW-BWGL)

Daļa, kas attiecas uz polimēriem

A pielikums. Plastmasas

11. Pielikuma A.1.1. punkta "Plastmasas" pirmajā teikumā tekstu "(saskaņā ar DIN EN 472:2013-06)" aizstāj ar tekstu "(saskaņā ar DIN EN ISO 472: 2013-06 un DIN EN ISO 472/A1: 2019-03)".

12. Pielikuma A.2. punktā "Plastmasas ražošanas izejvielu pozitīvais saraksts" pirmo teikumu groza, izsakot šādā redakcijā:
"Lai ražotu plastmasas, kas nonāk saskarē ar dzeramo ūdeni, drīkst izmantot tikai atļautās vielas, kas noteiktas Regulā (ES) Nr. 10/2011 (Savienības saraksts) un Regulā (ES) Nr. 2024/3190 (Savienības saraksts attiecībā uz plastmasām), vielas, kas pieņemtas attiecībā uz plastmasām 4MSI pozitīvajos sarakstos, un izejvielas, kas uzskaitītas A-1. tabulā."

13. Pielikuma A-1. tabulā vielas ierakstam pievieno šādu CAS numuru: "Kviešu proteīns ar CAS Nr. 93384-22-6 A-1. tabulā "Piedevas un palīgvielas"."

B pielikums. Organiskie pārklājumi

14. Pielikuma B.2.2. punktā "Informācija par sastāvu" otrajā teikumā tekstu "(DIN EN ISO 4618: 2015-1)" aizstāj ar tekstu "(DIN EN ISO 4618: 2023-05)".

15. Pielikuma B.3.1.1.9. punktā "Citi monomēri" pievieno šādus ierakstus:

Atsauces Nr.	CAS Nr.	Viela	Ierobežojums MTC _{tap} µg/l	Citi ierobežojumi
	1071-93-8	adipīnskābes dihidrazīds	2,5 0,1 attiecībā uz hidrazīnu	tikai pulverveida pārklājumiem
20080	2495-37-6	benzilmetakrilāts	300 kā metakrilskābe	

16. Pielikuma B.3.1.9. punktā "Polimerizācijas palīgvielas" pievieno šādus ierakstus:

Atsauces Nr.	CAS Nr.	Vielā	Ierobežojums MTC _{tap} µg/l	Citi ierobežojumi
	34562-31-7	3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propilpiperidīns	0,1 0,1 2-propil-3-etilhinolīnam	tikai aukstam ūdenim
	603-35-0	trifenilfosfīns	0,1 0,1 trifenilfosfīna oksīdam	

17. Šādiem B-1. tabulas ierakstiem par vielām pievieno šādus CAS numurus:
 “Kukurūzas eļļas taukskābes ar CAS Nr. 68308-50-9 saskaņā ar B.3.1.1.8. punktu”;
 “Zivju eļļas taukskābes ar CAS Nr. 91051-07-9 saskaņā ar B.3.1.1.8. punktu”;
 “Cinka putekļi ar CAS Nr. 7440-06-0 saskaņā ar B.3.1.2. punktu”;
 “Kviešu proteīns ar CAS Nr. 93384-22-6 saskaņā ar B.3.1.7. punktu”.

C pielikums. Smērvielas

18. Pielikuma C-1. tabulā vielas ierakstam pievieno šādu CAS numuru:
 “Kviešu proteīns ar CAS Nr. 93384-22-6 saskaņā ar C.3.1.3. punktu”.

D pielikums. Elastomēri

19. Pielikuma D-1. tabulā vielu ierakstiem pievieno šādus CAS numurus:
 “Oglekļa šķiedras ar CAS Nr. 308063-56-1 saskaņā ar D.4.1.2. punktu”;
 “Naftas ogļūdeņraža sveķi, hidrogenēti, ar CAS Nr. 88526-47-0 saskaņā ar D.4.1.3. punktu”;
 “Kviešu proteīns ar CAS Nr. 93384-22-6 saskaņā ar D.4.1.5. punktu”.

II. Stāšanās spēkā

Sestais grozījums stājas spēkā 2025. gada [..][..], nākamajā dienā pēc publicēšanas Federālajā vēstnesī.