**Käesolev dokument on vaid dokumenteerimisvahend ja institutsioonid ei vastuta selle sisu eest**

►B

# KOMISJONI OTSUS,

**28. juuni 2011,**

**millega kehtestatakse universaalpuhastusvahenditele ja sanitaarpuhastusvahenditele ELi ökomärgise andmise ökoloogilised kriteeriumid**

*(teatavaks tehtud numbri K(2011) 4442 all)*

**(EMPs kohaldatav tekst)**

(2011/383/EL)

(ELT L 169, 29.6.2011, lk 52)

Parandatud:

►C1 Parandus, ELT L 110, 24.4.2012, lk 44 (2011/383/EL)

▼B

**KOMISJONI OTSUS,**

**28. juuni 2011,**

**millega kehtestatakse universaalpuhastusvahenditele ja sanitaarpuhastusvahenditele ELi ökomärgise andmise ökoloogilised kriteeriumid**

*(teatavaks tehtud numbri K(2011) 4442 all)*

**(EMPs kohaldatav tekst)**

(2011/383/EL)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 25. novembri 2009. aasta määrust (EÜ) nr 66/2010 ELi ökomärgise kohta, [1] eriti selle artikli 8 lõiget 2,

olles nõu pidanud Euroopa Liidu ökomärgise komisjoniga

ning arvestades järgmist:

(1) Määruse (EÜ) nr 66/2010 alusel võib ELi ökomärgise anda toodetele, mille keskkonnamõju kogu toote olelusringi jooksul on väike.

(2) Määruses (EÜ) nr 66/2010 on sätestatud, et ELi ökomärgise andmise konkreetsed kriteeriumid kehtestatakse tooterühmade kaupa.

(3) Komisjoni otsusega 2005/344/EÜ [2] on kehtestatud universaalpuhastusvahenditele ja sanitaarsõlmede puhastusvahenditele ökoloogilised kriteeriumid ning nendega seotud hindamis- ja kontrollinõuded, mis kehtivad kuni 30. juunini 2011.

(4) Kriteeriume on hiljem seoses tehnoloogia arenguga läbi vaadatud. Uued kriteeriumid ning nendega seotud hindamis- ja kontrollinõuded peaksid kehtima neli aastat alates käesoleva otsuse vastuvõtmise kuupäevast.

(5) Otsus 2005/344/EÜ tuleks selguse huvides asendada.

(6) Tootjate jaoks, kelle toodetud universaalpuhastusvahenditele ja sanitaarpuhastusvahenditele on antud ökomärgis vastavalt otsuses 2005/344/EÜ sätestatud kriteeriumidele, tuleks ette näha üleminekuperiood, et neil oleks piisavalt aega viia oma tooted vastavusse läbivaadatud kriteeriumide ja nõuetega. Tootjatel tuleks ka lubada esitada taotlusi otsuses 2005/344/EÜ või käesolevas otsuses sätestatud kriteeriumide alusel kuni otsuse 2005/344/EÜ kehtivusaja lõpuni.

[1] ELT L 27, 30.1.2010, lk 1.
[2] ELT L 115, 4.5.2005, lk 42.

▼B

(7) Käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas määruse (EÜ) nr 66/2010 artikli 16 kohaselt asutatud komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

*Artikkel 1*

Tooterühm „universaalpuhastusvahendid ja sanitaarpuhastusvahendid" hõlmab universaalpuhastusvahendeid, aknapuhastusvahendeid ja sanitaarpuhastusvahendeid.

a) Universaalpuhastusvahendid on põrandate, seinte, lagede, akende ja muude püsipindade tavapäraseks pesemiseks ettenähtud pesuained, mida enne kasutamist lahjendatakse veega või mida kasutatakse lahjendamata kujul. Universaalpuhastusvahendid on tooted, mis on ette nähtud kasutamiseks elumajades ning äri- ja tööstusettevõtete siseruumides.

b) Aknapuhastusvahendid on akende tavapäraseks pesemiseks ettenähtud eripuhastusvahendid, mida kasutatakse lahjendamata kujul.

c) Sanitaarpuhastusvahendid on sanitaarsõlmedes, nagu pesuruumid, tualetid, vannitoad, duširuumid ja köögid, mustuse ja/või setete tavapäraseks eemaldamiseks, sealhulgas küürimise teel, ettenähtud puhastusvahendid. Kõnealune alarühm hõlmab vannitoapuhastusvahendeid ja köögipuhastusvahendeid.

Kõnealune tooterühm hõlmab tooteid, mida võib kasutada nii eratarbeks kui ka kutsetegevuses. Kõnealused tooted on keemiliste ainete segud ega tohi sisaldada tootja poolt tahtlikult lisatud mikroorganisme.

*Artikkel 2*

Käesolevas otsuses kasutatakse järgmisi mõisteid:

1) „aine" – looduslik või mis tahes meetodi abil toodetud keemiline element või selle ühend, kaasa arvatud toote stabiliseerimiseks vajalik lisaaine või tootmismeetodist tingitud lisand, kuid välja arvatud lahusti, mida on võimalik aine stabiilsust vähendamata ja selle koostist muutmata eraldada;

2) „toode" (või „segu") – kahest või enamast mittereageerivast ainest koosnev segu või lahus.

*Artikkel 3*

Selleks et määruse (EÜ) nr 66/2010 alusel saaks anda ELi ökomärgise universaalpuhastusvahendile, aknapuhastusvahendile või sanitaarpuhastusvahendile, peab see kuuluma käesoleva otsuse artiklis 1 kindlaksmääratud tooterühma „universaalpuhastusvahendid ja sanitaarpuhastusvahendid" ja vastama käesoleva otsuse lisas sätestatud kriteeriumidele ning hindamis- ja kontrollinõuetele.

▼B

*Artikkel 4*

Tooterühmale „universaalpuhastusvahendid ja sanitaarpuhastusvahendid” kehtestatud kriteeriumid ning asjaomased hindamis- ja kontrollinõuded kehtivad neli aastat alates käesoleva otsuse vastuvõtmise kuupäevast.

*Artikkel 5*

Haldusotstarbel antakse tooterühmale „universaalpuhastusvahendid ja sanitaarpuhastusvahendid” kood „020”.

*Artikkel 6*

Otsus 2005/344/EÜ tunnistatakse kehtetuks.

*Artikkel 7*

1. Erandina artiklist 6 hinnatakse tooterühma „universaalpuhastusvahendid ja sanitaarpuhastusvahendid” kuuluvatele toodetele ELi ökomärgise andmise taotlusi, mis on esitatud enne käesoleva otsuse vastuvõtmise kuupäeva, vastavalt otsuses 2005/344/EÜ sätestatud tingimustele.

2. Tooterühma „universaalpuhastusvahendid ja sanitaarpuhastusvahendid” kuuluvatele toodetele ELi ökomärgise andmise taotlused, mis on esitatud pärast käesoleva otsuse vastuvõtmise kuupäeva, kuid hiljemalt 30. juuniks 2011, võivad olla koostatud kas otsuses 2005/344/EÜ või käesolevas otsuses sätestatud kriteeriumide alusel.

Kõnealuseid taotlusi hinnatakse vastavalt kriteeriumidele, mille alusel taotlus on koostatud.

3. Ökomärgist, mis on antud vastavalt otsuses 2005/344/EÜ sätestatud kriteeriumidele hinnatud taotluse alusel, võib kasutada 12 kuud alates käesoleva otsuse vastuvõtmise kuupäevast.

*Artikkel 8*

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

▼B

*LISA*

**RAAMISTIK**

**Kriteeriumide eesmärk**

Järgnevate kriteeriumide eesmärk on eelkõige edendada tooteid, mis avaldavad nõrgemat mõju keskkonnale, piirata kahjulike ainete sisaldust, vähendada kasutatava pesuaine kogust ning vähenda pakendijäätmete hulka. Kriteeriumide eesmärk on ka vähendada või tõkestada ohtlike ainete kasutamisest keskkonnale või inimeste tervisele tekkivaid ohte, viia pakendijäätmete hulk miinimumini, levitada teavet, mis aitab tarbijal kasutada toodet tõhusalt ja vähendada keskkonnamõju.

**KRITEERIUMID**

1. Mürgine toime veeorganismidele

2. Pindaktiivsete ainete biolagunevus

3. Ained ja segud, mille kasutamine on keelatud või lubatud piirangutega

4. Lõhnaained

5. Lenduvad orgaanilised ühendid

6. Fosfor

7. Pakendamisnõuded

8. Kasutuskõlblikkus

9. Kasutusjuhend

10. ELi ökomärgisel esitatav teave

11. Kutsealane koolitus

**Hindamis- ja kontrollinõuded**

a) Nõuded

Iga kriteeriumi juures on esitatud konkreetsed hindamis- ja kontrollinõuded.

Kui taotleja peab kriteeriumide täitmise tõenduseks esitama deklaratsioone, dokumente, analüüse, katsearuandeid või muid dokumentaalseid tõendeid, siis eeldatakse, et need võivad pärineda taotlejalt ja/või tema tarnija(te)lt ja/või selle/nende allhankija(te)lt jne.

Võimaluse korral tehakse katsed standardi EN ISO 17025 nõuetele vastavas või samaväärses laboris.

Vajaduse korral võib kasutada ka muid katsemeetodeid peale iga kriteeriumi puhul esitatute, kui taotlust hindav pädev asutus kinnitab nende samaväärsust.

I liites viidatakse detergentide koostisainete andmebaasile (DID loend), kuhu on kantud enim kasutatavad detergendisegude koostisained. Seda andmebaasi kasutatakse kriitilise lahjendusmäära (CDV) arvutamiseks vajalike andmete saamiseks ja koostisainete biolagunevuse hindamiseks. Ainete jaoks, mis ei kuulu DID loendisse, on antud vajalike andmete väljaarvutamise või ekstrapoleerimise juhised. DID loendi uusim versioon on esitatud ELi ökomärgise veebisaidil ja pädevate asutuste veebisaitidel.

▼B

Vajaduse korral võivad pädevad asutused nõuda täiendavaid dokumente ja teha sõltumatuid kontrolle.

b) Mõõtmispiirid

ELi ökomärgise kriteeriumidele peavad vastama kõik tootes sisalduvad ained, sealhulgas koostisainete hulgas olevad lisaained (nt säilitusained või stabilisaatorid), mille sisaldus lõpptootes on suurem kui 0,010 massiprotsenti, v.a kriteerium 1, mille puhul tuleb hõlmata kõik tahtlikult lisatud ained, olenemata massist. Kriteeriumidele peavad vastama ka koostisainete tootmisprotsessist pärinevad lisandid, mille sisaldus lõpptootes on üle 0,010 massiprotsendi.

c) Standardannus

Universaalpuhastusvahendite puhul, mida enne kasutamist lahjendatakse veega, loetakse standardannuseks valmistaja soovitatud toote kogust grammides ühe liitri pesuvee valmistamiseks, millega pestakse tavapäraselt määrdunud pindu; seda standardannust kasutatakse arvutusteks, mis on vajalikud ELi ökomärgise kriteeriumide täitmise dokumenteerimiseks ja puhastusvõime hindamiseks.

## ELi ÖKOMÄRGISE KRITEERIUMID

**Kriteerium 1. Mürgine toime veeorganismidele**

Iga aine (i) puhul arvutatakse kriitiline lahjendusmäär ($CDV_{krooniline}$) järgmise valemi abil:

$$CDV_{krooniline} = \sum CDV_{(i)} = \sum \frac{mass_{(i)} \times DF_{(i)}}{TF_{krooniline(i)}} \times 1\,000$$

kus $mass_{(i)}$ on valmistaja poolt ühe liitri pesuvee valmistamiseks soovitatud annuses (universaalpuhastusvahendite puhul, mida enne kasutamist lahjendatakse veega) või 100 grammis tootes (universaalpuhastusvahendid, aknapuhastusvahendid ja sanitaarpuhastusvahendid, mida kasutatakse lahjendamata kujul) sisalduva aine mass (grammides). $DF_{(i)}$ on lagunevustegur ning $TF_{krooniline\ (i)}$ on aine mürgisustegur (milligrammi/liitri kohta).

DF ja $TF_{krooniline}$ puhul tuleb anda detergentide koostisainete andmebaasi loendi A-osas (DID loendi A-osa) olev väärtus (I liide). Kui kõnealust ainet DID loendi A-osas ei ole, peab taotleja andma hinnangulise väärtuse, toimides DID loendi B-osas (I liide) kirjeldatud viisil. Kõikide ainete $CDV_{krooniline}$ väärtuste summa on toote $CDV_{krooniline}$.

Universaalpuhastusvahendite puhul, *mida enne kasutamist lahjendatakse veega*, arvutatakse $CDV_{krooniline}$, võttes aluseks valmistaja soovitatud tootekoguse grammides ühe liitri pesuvee valmistamiseks, millega pestakse tavapäraselt määrdunud pindu. Soovitatud annuse $CDV_{krooniline}$, väljendatuna pesuvee ühe liitri kohta, ei tohi ületada 18 000 liitrit.

*Lahjendamata kujul* kasutatavate universaalpuhastusvahendite puhul ei tohi $CDV_{krooniline}$ 100 grammi toote kohta ületada 52 000 liitrit.

Aknapuhastusvahendite puhul ei tohi $CDV_{krooniline}$ 100 grammi toote kohta ületada 4 800 liitrit.

Sanitaarpuhastusvahendite puhul ei tohi $CDV_{krooniline}$ 100 grammi toote kohta ületada 80 000 liitrit.

*Hindamine ja kontroll:* pädevale asutusele esitatakse toote täpne koostis ja üksikasjalikud kriitilise lahjendusmäära ($CDV_{krooniline}$) arvutused, mis näitavad vastavust kõnealusele kriteeriumile.

▼B

**Kriteerium 2. Pindaktiivsete ainete biolagunevus**

a) Kiire (aeroobne) biolagunevus

Kõik tootes kasutatud pindaktiivsed ained peavad olema kiirelt biolagunevad.

*Hindamine ja kontroll:* pädevale asutusele esitatakse toote täpne koostis ja iga aine toime kirjeldus. DID loendi A-osas (I liide) on märgitud, kas teatav pindaktiivne aine on aeroobsetes tingimustes biolagunev või mitte (pindaktiivsed ained, mille aeroobse biolagunemise veerus on märge „R", on kiirelt biolagunevad). Selliste pindaktiivsete ainete kohta, mida DID loendi A-osas ei ole, tuleb esitada asjakohane teave kirjandus- või muude allikate või katsete põhjal, millest nähtub, et need ained on aeroobselt biolagunevad. Kiiret biolagunevust tõendatakse meetoditega, mida on nimetatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu 31. märtsi 2004. aasta määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta ([1]). Pindaktiivseid aineid käsitatakse kiirelt biolagunevana, kui nende biolagunemise tase (mineralisatsioon) 28 päeva möödumisel on vähemalt 60 % mõõdetuna ühega järgmisest viiest katsemeetodist: gaasifaasi analüüs (OECD 310), süsinikdioksiidi ($CO_2$) eraldumise modifitseeritud Sturmi katse (OECD 301B; nõukogu määruse (EÜ) nr 440/2008 ([2]) kohane meetod C.4-C), suletud pudeli katse (OECD 301D; määruse (EÜ) nr 440/2008 kohane meetod C.4-E), manomeetriline respiromeetria (OECD 301F; määruse (EÜ) nr 440/2008 kohane meetod C.4-D) või MITI (I) katse (OECD 301C; määruse (EÜ) nr 440/2008 kohane meetod C.4-F) või nendega samaväärsed ISO meetodid. Sõltuvalt pindaktiivse aine füüsikalistest omadustest võib kiire biolagunevuse tuvastamiseks kasutada ühte järgmisest meetoditest, kui biolagunemise tase 28 päeva möödumisel on vähemalt 70 %: lahustunud orgaanilise süsiniku (Dissolved Organic Carbon, DOC) kadumine (OECD 301A; määruse (EÜ) nr 440/2008 kohane meetod C.4-A) või modifitseeritud OECD DOC kadumise sõeluuring (OECD 301E; määruse (EÜ) nr 440/2008 kohane meetod C.4-B) või nendega samaväärsed ISO meetodid. Lahustunud orgaanilise süsiniku mõõtmisel põhinevate meetodite kasutatavust on vaja vastavalt põhjendada, sest kõnealused meetodid võivad iseloomustada eraldumist ja mitte biolagunevust. Kiire aeroobse biolagunevuse katsetes ei tohi kasutada eelnevat kohandamist. Kümnepäevase akna põhimõtet ei kohaldata.

b) Anaeroobne biolagunevus

Pindaktiivseid aineid, mis ei ole anaeroobsetes tingimustes biolagunevad, võib tootes kasutada teatavates piirides, tingimusel et kõnealustele pindaktiivsetele ainetele ei ole antud riskilauset H400/R50 (väga mürgine veeorganismidele) allpool täpsustatud piirides.

Universaalpuhastusvahendite puhul, mida tuleb enne kasutamist veega lahjendada, ei tohi anaeroobselt biolagunematute pindaktiivsete ainete kogumass ületada 0,40 g pesuvee ühe liitri kohta soovitatud annusest.

Universaalpuhastusvahendite puhul, mida tuleb kasutada lahjendamata kujul, ei tohi anaeroobselt biolagunematute pindaktiivsete ainete kogumass ületada 4,0 g 100 g toote kohta.

Sanitaarpuhastusvahendite puhul ei tohi anaeroobselt biolagunematute pindaktiivsete ainete kogumass ületada 2,0 g 100 g toote kohta.

Aknapuhastusvahendite puhul ei tohi anaeroobselt biolagunematute pindaktiivsete ainete kogumass ületada 2,0 g 100 g toote kohta.

([1]) ELT L 104, 8.4.2004, lk 1.
([2]) ELT L 142, 31.5.2008, lk 1.

▼B

*Hindamine ja kontroll:* pädevale asutusele esitatakse toote täpne koostis ja iga aine toime kirjeldus. DID loendi A-osas (I liide) on märgitud, kas teatav pindaktiivne aine on anaeroobselt biolagunev või mitte (pindaktiivsed ained, mille kohta anaeroobse biolagunevuse veerus on märge „Y”, on anaeroobselt biolagunevad). Selliste pindaktiivsete ainete kohta, mida DID loendi A-osas ei ole, tuleb esitada asjakohane teave kirjandus- või muude allikate või katsete põhjal, et need ained on anaeroobsetes tingimustes biolagunevad. Aine anaeroobset lagunevust tuleb testida OECD 311, ISO 11734, ECETOC nr 28 (juuni, 1988) põhjal või muu samaväärse meetodiga, kusjuures täieliku anaeroobse biolagunevuse määr peab olema vähemalt 60 %. Selle dokumenteerimiseks, et aine 60 % täieliku anaeroobse biolagunevuse määr on saavutatud, võib kasutada ka vastava anaeroobse keskkonna tingimuste modelleerimist.

**Kriteerium 3. Ained ja segud, mille kasutamine on keelatud või lubatud piirangutega**

Punktides a, b ja c esitatud nõudeid kohaldatakse kõigi ainete, sealhulgas biotsiidide, värvainete ja lõhnaainete suhtes, mille sisaldus lõpptootes on üle 0,010 massiprotsendi. See hõlmab samuti kõikide toote koostises kasutatud segude koostissaineid, mille sisaldus lõpptootes on üle 0,010 massiprotsendi. Tootele kavatsetult lisatud nanovormide puhul tuleb tõendada kriteeriumi 3.c täitmist mis tahes kontsentratsiooni puhul.

a) Keelatud ained

Tootes ega üheski selle koostisse lisatud segus ei tohi olla järgmisi aineid:

— alküülfenooletoksülaadid ja nende derivaadid,

— EDTA (etüleendiamiintetraäädikhape) ja selle soolad,

— 5-bromo-5-nitro-1,3-dioksaan,

— 2-bromo-2-nitropropaan-1,3-diool,

— diasolinidüülkarbamiid,

— formaldehüüd,

— naatriumhüdroksümetüülglütsinaat,

— nitromuskused ja polütsüklilised muskused, nagu näiteks:

  — muskusksüleen: 5-tert-butüül-2,4,6-trinitro-m-ksüleen,

  — muskusambrett: 4-tert-butüül-3-metoksü-2,6-dinitrotolueen,

  — muskusmoskeen: 1,1,3,3,5-pentametüül-4,6-dinitroindaan,

  — muskustibetiin: 1-tert-butüül-3,4,5-trimetüül-2,6-dinitrobenseen,

  — muskusketoon: 4’-tert-butüül-2’,6’-dimetüül-3’,5’-dinitroatsetofenoon,

  — HHCB (1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüültsüklopenta(g)-2-bensopüraan),

  — AHTN (6-atsetüül-1,1,2,4,4,7-heksametüültetraliin).

*Hindamine ja kontroll:* taotleja esitab deklaratsiooni, vajaduse korral koos ainete valmistajate koostatud deklaratsioonidega, millest on näha, et toode ei sisalda loetletud aineid.

b) Kvaternaarseid ammooniumsooli, mis ei ole kiirelt biolagunevad, ei tohi kasutada toote koostises või selles sisalduvates segudes.

▼B

*Hindamine ja kontroll:* taotleja esitab tõendid kõikide kasutatud kvaternaarsete ammooniumsoolade biolagunevuse kohta.

c) Ohtlikud ained ja segud

Vastavalt määruse (EÜ) nr 66/2010 artikli 6 lõikele 6 ei sisalda toode ega ükski selle osa aineid (mis tahes vormis, kaasa arvatud nanovorm), mis vastavad järgmiste ohu- või riskilausetega klassifitseerimise tingimustele vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008 ([1]) või nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ, ([2]) ega sisalda aineid, millele on osutatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 ([3]) artiklis 57. Alljärgnevad riskilaused viitavad üldjuhul ainetele. Ensüümide ja lõhnaainete segude suhtes, mille puhul ei ole võimalik teavet saada, kohaldatakse siiski segude klassifitseerimise eeskirju.

Ohulausete ja riskilausete loetelu

| Ohulause ([1]) | Riskilause ([2]) |
|---|---|
| H300 „Allaneelamisel surmav” | R28 |
| H301 „Allaneelamisel mürgine” | R25 |
| H304 „Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav” | R65 |
| H310 „Nahale sattumisel surmav” | R27 |
| H311 „Nahale sattumisel mürgine” | R24 |
| H330 „Sissehingamisel surmav” | R23; R26 |
| H331 „Sissehingamisel mürgine” | R23 |
| H340 „Võib põhjustada geneetilisi defekte” | R46 |
| H341 „Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte” | R68 |
| H350 „Võib põhjustada vähktõbe” | R45 |
| H350i „Sissehingamisel võib põhjustada vähktõbe” | R49 |
| H351 „Arvatavasti põhjustab vähktõbe” | R40 |
| H360F „Võib kahjustada viljakust” | R60 |
| H360D „Võib kahjustada loodet” | R61 |
| H360FD „Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet” | R60–61 |
| H360Fd „Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet” | R60-63 |
| H360Df „Võib kahjustada loodet. Arvatavasti kahjustab viljakust” | R61–62 |
| H361f „Arvatavasti kahjustab viljakust” | R62 |
| H361d „Arvatavasti kahjustab loodet” | R63 |
| H361fd „Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet” | R62–63 |
| H362 „Võib kahjustada rinnaga toidetavat last” | R64 |
| H370 „Kahjustab elundeid” | R39/23; R39/24; R39/25; R39/26; R39/27; R39/28 |
| H371 „Võib kahjustada elundeid” | R68/20; R68/21; R68/22 |

([1]) ELT L 353, 31.12.2008, lk 1.
([2]) EÜT 196, 16.8.1967, lk 1.
([3]) ELT L 396, 30.12.2006, lk 1.

▼B

| Ohulause (1) | Riskilause (2) |
|---|---|
| H372 „Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel” | R48/25; R48/24; R48/23 |
| H373 „Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel” | R48/20; R48/21; R48/22 |
| H400 „Väga mürgine veeorganismidele” | R50 |
| H410 „Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega” | R50–53 |
| H411 „Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega” | R51–53 |
| H412 „Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega” | R52–53 |
| H413 „Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet” | R53 |
| EUH059 „Ohtlik osoonikihile” | R59 |
| EUH029 „Kokkupuutel veega eraldub mürgine gaas” | R29 |
| EUH031 „Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas” | R31 |
| EUH032 „Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas” | R32 |
| EUH070 „Silma sattumisel mürgine” | R39–41 |
| Ülitundlikkust põhjustavad ained | |
| H334: „Sissehingamisel võib põhjustada allergiat, astma sümptomeid või hingamisraskusi” | R42 |
| H317: „Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni” | R43 |

(1) Nagu on sätestatud määruses (EÜ) nr 1272/2008.
(2) Nagu on sätestatud direktiivis 67/548/EMÜ.

Eespool esitatud nõuet ei kohaldata selliste ainete ja segude suhtes, mis muudavad töötlemisel oma omadusi (nt kaotavad oma bioloogilise kättesaadavuse, muutuvad keemiliselt), nii et kirjeldatud ohtu enam ei ole.

Erandid: kõnealust nõuet ei kohaldata järgmiste ainete ja segude suhtes:

| | | |
|---|---|---|
| Pindaktiivsed ained<br>Sisaldus tootes < 25 % (*) | H400 „Väga mürgine veeorganismidele” | R 50 |
| Lõhnaained | H412 „Ohtlik veeorganismidele, pikaajalise toimega” | R52–53 |
| Ensüümid (**) | H334: „Sissehingamisel võib põhjustada allergiat, astma sümptomeid või hingamisraskusi” | R42 |
| Ensüümid (**) | H317: „Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni” | R43 |
| NTA (trinaatriumnitrilotriatsetaat) lisandina MGDAs (metüülglütsiindiatsetaat) ja GLDAs (dikarboksümetüülglutamiinhape) (***) | H351 „Arvatavasti põhjustab vähktõbe” | R40 |

(*) Protsendimäär tuleb jagada määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt kehtestatud korrutusteguriga.
(**) Sealhulgas valmististes sisalduvad stabilisaatorid ja muud lisaained.
(***) Sisaldus toormaterjalis alla 1,0 % juhul, kui kogusisaldus lõpptootes on alla 0,10 %.

▼B

*Hindamine ja kontroll:* taotleja teatab pädevale asutusele toote täpse koostise. Taotleja tõendab sellele kriteeriumile vastavust tootes olevate ainete puhul, esitades vähemalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 VII lisas täpsustatud teabe. Selline teave peab olema konkreetselt aine sellise vormi kohta, kaasa arvatud nanovormid, mida on kasutatud tootes. Taotleja esitab deklaratsiooni sellele kriteeriumile vastavuse kohta, lisades koostisainete loetelu ja ohutuskaardid vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisale toote ja kõigi koostisainete loetelu(de)s esitatud ainete kohta. Kontsentratsiooni piirmäärad esitatakse ohutuskaardil vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 artiklile 31.

d) Määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt loetletud ained

Määruse (EÜ) nr 66/2010 artikli 6 lõike 6 kohast erandit väljajätmisest ei või kohaldada ainete puhul, mida käsitatakse väga ohtlike ainetena ning mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikliga 59 ette nähtud loetellu ning mille sisaldus segudes on üle 0,010 massiprotsendi.

*Hindamine ja kontroll:* määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 kohasesse kandidaatainete loetellu kantud väga ohtlikuks peetavate ainete loetelu on järgmisel aadressil:

http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp

Viide loetelule esitatakse taotluse esitamise kuupäeva seisuga.

Kontsentratsiooni piirmäärad esitatakse ohutuskaardil vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 artiklile 31.

e) Biotsiidid

i. Tootes tohib olla üksnes toote säilitamiseks vajalikke biotsiide ning üksnes selleks vajalikus koguses. See ei kehti pindaktiivsete ainete kohta, millel võivad samuti olla biotsiididele iseloomulikud omadused.

*Hindamine ja kontroll:* kõikide lisatud säilitusainete kohta tuleb taotlejal esitada materjaliohutuskaartide koopiad koos teabega tootes kasutatud säilitusainete täpse koguse kohta. Säilitusainete valmistaja või tarnija peab esitama teabe vajaliku säilitusaine koguse kohta kõnealuses tootes.

ii. Keelatud on pakendil või muul moel väita või vihjata, et tootel on mikroobivastane toime.

*Hindamine ja kontroll:* taotleja esitab pädevale asutusele igale pakenditüübile kantava teksti ja selle kujunduse ja/või iga pakenditüübi näidise.

iii. Toote koostisosana või sellesse lisatud segude koostisosana on lubatud biotsiidid, mida kasutatakse toote säilivuse tagamiseks ning millele on antud riskialused H410/R50-53 või H411/R51-53 vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ või Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 1999/45/EÜ ([1]) või määrusele (EÜ) nr 1272/2008, kuid üksnes juhul, kui kõnealuste biotsiidide bioakumuleerumisvõime log Pow (oktanooli-vee jaotusteguri) väärtus on $< 3,0$ või kui nende katseliselt määratud biokontsentratsioonitegur (BCF) on $\leq 100$.

([1]) EÜT L 200, 30.7.1999, lk 1.

▼B

*Hindamine ja kontroll:* kõikide biotsiidide kohta tuleb taotlejal esitada materjaliohutuskaartide koopiad koos tõendusmaterjaliga biotsiidide kontsentratsiooni kohta lõpptootes.

**Kriteerium 4. Lõhnaained**

a) Tootes ei tohi olla lõhnaaineid, mis sisaldavad nitromuskuseid või polütsüklilisi muskuseid (nagu on täpsustatud kriteeriumis 3a).

b) Iga tootele lisatava lõhnaaine valmistamisel ja/või käitlemisel tuleb järgida Rahvusvahelise Lõhnaainete Assotsiatsiooni (IFRA) tegevusjuhiseid. Tegevusjuhised on esitatud IFRA veebisaidil http://www.ifraorg.org

c) Lõhnaained, mille suhtes kohaldatakse määruses (EÜ) nr 648/2004 (VII lisa) sätestatud deklareerimisnõuet ja mis ei ole juba kriteeriumi 3c kohaselt välja arvatud ning (muud) lõhnaained, millele on antud ohu-/riskilaused H317/R43 (võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni) ja/või H334/R42 (sissehingamisel võib põhjustada allergiat, astma sümptomeid või hingamisraskusi), ei või esineda koguses ≥ 0,010 % (≥ 100 ppm) aine kohta.

*Hindamine ja kontroll:* taotleja esitab deklaratsiooni kriteeriumi punktidele a ja b vastavuse kohta. Kriteeriumi c puhul esitab taotleja allkirjastatud vastavusdeklaratsiooni, kus on märgitud tootes sisalduvate lõhnaainete hulk. Taotleja esitab ka lõhnaaine valmistajalt saadud deklaratsiooni, kus on määratletud kõik need lõhnaaine koostisained, mis on loetletud nõukogu direktiivi 76/768/EMÜ ([1]) III lisa I osas, samuti riskilausetega R43/H317 ja/või R42/H334 hõlmatud (muude) ainete sisaldus.

**Kriteerium 5. Lenduvad orgaanilised ühendid**

Kõigi universaalpuhastusvahendite ja sanitaarpuhastusvahendite (müüdavates) lõpptoodetes ei tohi olla rohkem kui 6 massiprotsenti lenduvaid orgaanilisi ühendeid, mille keemispunkt on allpool 150 °C. Veega lahjendatavate kontsentreeritud toodete puhul ei tohi lenduvate orgaaniliste ühendite (keemispunktiga allpool 150 °C) kogusisaldus pesuvees ületada 0,2 massiprotsenti.

Aknapuhastusvahendite (müüdavates) lõpptoodetes ei tohi olla rohkem kui 10 massiprotsenti lenduvaid orgaanilisi ühendeid, mille keemispunkt on allpool 150 °C.

*Hindamine ja kontroll:* taotleja esitab iga orgaanilise lahusti kohta materjaliohutuskaartide koopiad koos üksikasjalike arvutustega selliste lenduvate orgaaniliste ühendite kogusisalduse kohta, mille keemispunkt on allpool 150 °C.

**Kriteerium 6. Fosfor**

Fosfori üldsisaldus tootes arvutatakse, võttes aluseks valmistaja soovitatud tootekoguse ühe liitri pesuvee valmistamiseks, millega pestakse tavapäraselt määrdunud pindu (enne kasutamist veega lahjendatavate toodete puhul) või toote 100 grammi kohta (lahjendamata kujul kasutatavate toodete puhul), arvestades kõiki fosforit sisaldavaid aineid (näiteks fosfaadid ja fosfonaadid).

Enne kasutamist veega lahjendatavate universaalpuhastusvahendite fosfori üldsisaldus (P) ei tohi ületada 0,02 g valmistaja soovitatud tootekogusest ühe liitri pesuvee valmistamiseks.

([1]) EÜT L 262, 27.9.1976, lk 169.

▼B

Lahjendamata kujul kasutatavate universaalpuhastusvahendite fosfori üldsisaldus (P) ei tohi olla rohkem kui 0,2 g toote 100 grammi kohta.

Sanitaarpuhastusvahendite fosfori üldsisaldus (P) ei tohi olla rohkem kui 1,0 g toote 100 grammi kohta.

Aknapuhastusvahendites kasutatavad ained ei tohi sisaldada fosforit.

*Hindamine ja kontroll:* taotleja esitab pädevale asutusele toote täpse koostise ja üksikasjalikud arvutused, mis näitavad vastavust kõnealusele kriteeriumile.

**Kriteerium 7. Pakendamisnõuded**

a) Kasutada ei tohi propellente sisaldavaid pihustatavaid vahendeid.

b) Põhikonteinerites kasutatud plastikmaterjalid tuleb märgistada vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. detsembri 1994. aasta direktiivile 94/62/EÜ pakendite ja pakendijäätmete kohta ([1]) või standardi DIN 6120 1. ja 2. osale koostoimes standardi DIN 7728 1. osaga.

c) Kui esmane pakend on valmistatud ringlusse võetud materjalist, peab pakendil olev sellekohane viide olema kooskõlas ISO standardiga nr 14021 („Ökomärgised ja keskkonnaalased avaldused – oma väited (II tüübi kohased ökomärgised)").

▼C1

d) Kui universaalpuhastusvahendit müüakse pihustiga pudelisse pakendatult, peab olema ette nähtud pudeli korduvtäitmise võimalus.

▼B

e) Plastikpakendi koosseisus võib kasutada üksnes selliseid ftalaate, mille riskihindamine on taotluse esitamise ajaks läbi viidud ja mida ei ole liigitatud kriteeriumi 3c alla kuuluvaks.

f) Esmase pakendi massi/kasulikkuse suhe (WUR) ei tohi ületada järgmisi väärtusi:

| Tooteliik | WUR |
|---|---|
| Enne kasutamist veega lahjendatavad kontsentreeritud tooted, sh vedelad kontsentraadid ja tahked ained | 1,20 g pakkematerjali liitri kasutuslahuse (pesuvesi) kohta |
| Valmistooted, st täiendava lahjendamiseta kasutatavad tooted | 150 g pakkematerjali liitri kasutuslahuse (pesuvesi) kohta |

Massi/kasulikkuse suhe arvutatakse üksnes esmase pakendi kohta (sealhulgas korgikapslid, korgid ja käsipumbad/pihustid), kasutades järgmist valemit:

$$WUR = \sum((W_i + U_i)/(D_i * r_i)),$$

kus

$W_i$ = esmase pakendi (i) mass (g), kaasa arvatud etikett, kui see on olemas.

$U_i$ = ringlusse võtmata (toormel põhineva) materjali mass (g) esmases pakendis (i). Kui ringlusse võetud materjali osakaal esmases pakendis on 0 %, siis $U_i = W_i$.

([1]) EÜT L 365, 31.12.1994, lk 10.

▼B

$D_i$ = esmases pakendis (i) sisalduvate funktsionaalsete mahuannuste arv (= valmistaja poolt ühe liitri pesuvee valmistamiseks soovitatud annuste arv). Eelnevalt lahjendatud kujul müüdavate valmistoodete puhul $D_i$ = toote maht (liitrites).

$r_i$ = ringlussevõtu kordade arv, st kui mitu korda esmast pakendit (i) kasutatakse samal otstarbel taaskasutamis- või täitmissüsteemi kaudu ($r_i$ = 1, kui pakendit ei taaskasutata samal otstarbel). Pakendi taaskasutamise korral määratakse ringlussevõtu kordade arvuks 1, v.a juhul, kui taotleja suudab tõendada suuremat arvu.

*Hindamine ja kontroll:* taotleja esitab pädevale asutusele toote massi/kasulikkuse suhtarvu arvutused ning deklaratsiooni kõnealuse kriteeriumi igale osale vastavuse kohta. Kriteeriumi e puhul esitab taotleja täidetud ja allkirjastatud vastavusdeklaratsiooni.

**Kriteerium 8. Kasutuskõlblikkus**

Toode peab olema kasutuskõlblik ja vastama tarbijate vajadustele.

a) Universaalpuhastusvahendid ja aknapuhastusvahendid

Universaalpuhastusvahendite puhul tuleb tõendada ainult rasva eemaldamise võimet. Aknapuhastusvahendite puhul tuleb tõendada, et pärast kuivamist ei jää nähtavaid jälgi.

Puhastusvõime peab olema samaväärne või parem kui tuntud margitootel või tavatootel, mille pädev asutus on võrdlustootena heaks kiitnud.

*Hindamine ja kontroll:* toote toimivuse tõendamiseks tuleb teha kas:

— küllaldane ja põhjendatud laboratoorne katse või

— küllaldane ja põhjendatud tarbijate abil läbiviidud katse.

Kumbki katse tuleb läbi viia ja selle kohta aruanne koostada täpselt määratletud parameetrite kohaselt vastavalt raamistikule „Framework for testing the performance of all-purpose cleaners, window cleaners and sanitary cleaners” (raamistik universaalpuhastusvahendite, aknapuhastusvahendite ja sanitaarpuhastusvahendite toimivuse hindamiseks), mis on esitatud järgmisel veebilehel:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/ecolabelled_products/categories/purpose_cleaners_en.htm

b) Sanitaarpuhastusvahendid

Sanitaarpuhastusvahendid hõlmavad vannitoapuhastusvahendeid, tualetipuhastusvahendeid ja köögipuhastusvahendeid. Vannitoapuhastusvahendite puhul tuleb tõendada nii kaltsiumseebi kui ka muude lahustumatute kaltsiumsoolade eemaldamist. Happeliste tualetipuhastusvahendite puhul tuleb tõendada üksnes lahustumatute kaltsiumsoolade eemaldamist. Köögipuhastusvahendite puhul tuleb tõendada rasva eemaldamise võimet.

Puhastusvõime peab olema samaväärne või parem kui järgnevalt täpsustatud tavadetergendil.

*Hindamine ja kontroll:* toote toimivuse tõendamiseks tuleb teha kas:

— küllaldane ja põhjendatud laboratoorne katse või

— küllaldane ja põhjendatud tarbijate abil läbiviidud katse.

▼B

Kumbki katse tuleb läbi viia ja selle kohta aruanne koostada täpselt määratletud parameetrite kohaselt vastavalt raamistikule „Framework for testing the performance of all-purpose cleaners, window cleaners and sanitary cleaners”. Tavadetergent on kehtestatud IKW toimivuse katses „Recommendation for the quality assessment of acidic toilet cleaners” (soovitused happeliste tualetipuhastusvahendite kvaliteedi hindamiseks) (SÖFW-Journal, 126, 11, lk 50–56, 2000). Võrdlusdetergenti kohaldatakse tualetipuhastusvahendite ja vannitoapuhastusvahendite suhtes; kuid vannitoapuhastusvahendite hindamiseks tuleb pH viia 3,5ni.

IKW toimivuse katse „Recommendation for the quality assessment of acidic toilet cleaners” (SÖFW-Journal, 126, 11, lk 50–56, 2000) saab alla laadida järgmiselt veebisaidilt:

http://www.ikw.org/pdf/broschueren/EQ_WC_Reiniger_Englisch.pdf

**Kriteerium 9. Kasutusjuhend**

a) Annustamisjuhend

Teave universaalpuhastusvahendite ja sanitaarpuhastusvahendite soovitatud annuse kohta peab olema pakendil esitatud küllaldase suurusega ja nähtaval taustal. Kontsentreeritud toodete pakendil peab olema selgelt öeldud, et toodet kulub tavaliste (lahjendatud) toodetega võrreldes oluliselt vähem.

Pakendile lisatakse järgmine (või samaväärne) tekst:

„Õige annuse valimisega säästate raha ja keskkonda”.

Universaalpuhastusvahendite valmistoodete pakendile lisatakse järgmine (või samaväärne) tekst: „Toode ei ole ette nähtud suurte pindade puhastamiseks”.

b) Ohutusteave

Pakendile lisatakse teksti või piktogrammina järgmine (või samaväärne) ohutusteave:

— „Hoida lastele kättesaamatus kohas”

— „Mitte segada kokku eri puhastusvahendeid”

— „Mitte hingata sisse pihustatud toodet” (ainult pihustina pakendatud toodete puhul).

*Hindamine ja kontroll:* taotleja esitab pädevale asutusele toote pakendi näidise koos etiketiga, samuti deklaratsiooni kõnealuse kriteeriumi kõigile osadele vastavuse kohta.

**Kriteerium 10. ELi ökomärgisel esitatav teave**

Tekstiväljaga vabatahtlikul märgisel peab olema järgmine tekst:

„— nõrk mõju veeorganismidele,

— sisaldab vähem ohtlikke aineid,

— tekib vähem pakendijäätmeid,

— selge kasutusjuhend”

Juhised tekstiväljaga vabatahtliku märgise kasutamise kohta on esitatud „Ökomärgise kasutamisjuhendis” järgmisel veebisaidil:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/logos_en.htm

▼B

*Hindamine ja kontroll:* taotleja esitab märgise näidise ja deklaratsiooni kõnealusele kriteeriumile vastavuse kohta.

**Kriteerium 11. Kutsealane koolitus**

Kutsetegevuses kasutatavate detergentide puhul pakub tootja, edasimüüja või kolmas isik koristajatele koolitust või koolitusmaterjale. Kõnealused materjalid peavad sisaldama üksikasjalikku punktidena esitatud juhendit vahendi nõuetekohase lahjendamise, kasutamise ja kõrvaldamise ning seadmetes kasutamise kohta.

*Hindamine ja kontroll:* pädevale asutusele tuleb esitada näidis koolitusmaterjali kohta, mis sisaldab üksikasjalikku punktidena esitatud juhendit vahendi nõuetekohase lahjendamise, kasutamise ja kõrvaldamise ning seadmetes kasutamise, samuti koolituste kirjeldust.

▼B

*I liide*

**Detergentide koostisainete andmebaas (DID loend)**

DID loend (A-osa) sisaldab teavet detergentide koostisse kuuluvate koostisainete mürgise mõju kohta veekeskkonnale ja nende biolagunevuse kohta. Loend sisaldab teavet suure hulga pesemis- ja puhastusvahendites sisalduvate ainete mürgisuse ja biolagunevuse kohta. Loend ei ole ammendav, kuid DID loendi B-osas on esitatud suunised, kuidas määrata kindlaks koostisaine parameetrid (nt mürgisustegur (TF) ja lagunevustegur (DF), mida kasutatakse kriitilise lahjendusmäära arvutamiseks) juhul, kui kõnealune aine ei ole kantud DID loendisse. See loetelu on vaid üldine teabeallikas ja DID loendisse kuuluvad ained ei ole ELi ökomärgisega toodetes kasutamiseks automaatselt heaks kiidetud. DID loend (A- ja B-osa) on esitatud ELi ökomärgise veebisaidil http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/ecolabelled_products/categories/did_list_en.htm.

Kui puuduvad andmed aine mürgise mõju kohta veekeskkonnale ja selle biolagunevuse kohta, võib selle mürgisusteguri ja lagunevusteguri hindamiseks kasutada samalaadseid aineid (struktuurianalooge). ELi ökomärgiseid väljastav pädev asutus peab sellise struktuurianaloogia valiku heaks kiitma. Alternatiivselt võib kohaldada halvimat stsenaariumi, kasutades allpool esitatud parameetreid:

Halvim stsenaarium:

| | Äge mürgisus | | | Krooniline mürgisus | | | Lagunduvus | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Koostisaine | LC50/ EC50 | $SF_{(äge)}$ | $TF_{(äge)}$ | NOEC (*) | $SF_{(krooniline)}$ (*) | $TF_{(krooniline)}$ | DF | Aeroobne | Anaeroobne |
| „Nimetus” | 1 mg/l | 10 000 | 0,0001 | | | 0,0001 | 1 | P | N |

(*) Kui sobivaid andmeid kroonilise mürgisuse kohta ei leitud, on need veerud tühjad. Sellisel juhul loetakse $TF_{(krooniline)}$ võrdseks $TF_{(ägedaga)}$.

**Kiire biolagunevuse dokumenteerimine**

Kiire biolagunevuse dokumenteerimiseks kasutatakse järgmisi katsemeetodeid.

1. Kuni 1. detsembrini 2010 ja üleminekuperioodi vältel alates 1. detsembrist 2010 kuni 1. detsembrini 2015:

   Direktiivis 67/548/EMÜ, eelkõige selle V lisa osas C4 sätestatud katsemeetodid kiire biolagunevuse dokumenteerimiseks või nendega samaväärsed OECD 301 A–F või ISO katsemeetodid.

   Kümnepäevase akna põhimõtet pindaktiivsete ainete suhtes ei kohaldata. Vastuvõetavuse künnis on 70 % määruse (EÜ) nr 440/2008 kohaste meetodite C.4-A ja C.4-B (ja nendega samaväärsete OECD 301 A ning E või ISO katsemeetodite) puhul ning 60 % meetodite C.4-C, C.4-D, C.4-E ja C.4-F (ja nendega samaväärsete OECD 301 B, C, D ning F või ISO katsemeetodite) puhul.

2. Pärast 1. detsembrit 2015 ja üleminekuperioodi vältel alates 1. detsembrist 2010 kuni 1. detsembrini 2015:

   Määruses (EÜ) nr 1272/2008 sätestatud katsemeetodid.

▼B

**Anaeroobse biolagunevuse dokumenteerimine**

Standardkatse anaeroobse lagunduvuse määramiseks tehakse katsemeetodiga EN ISO 11734, ECETOC nr 28 (juuni 1988), OECD 311 või muu samaväärse katsemeetodiga, kusjuures nõutav täieliku lagunduvuse määr anaeroobsetes tingimustes on 60 %. Selle dokumenteerimiseks, et aine 60 % lagunduvuse määr anaeroobsetes tingimustes on saavutatud, võib kasutada ka vastava anaeroobse keskkonna tingimuste modelleerimist.

*Ekstrapolatsioonide tegemine DID loendisse mittekuuluvate ainete kohta*

Kui koostisaine ei ole kantud DID loendisse, võib anaeroobse biolagunevuse dokumenteerimiseks toimida järgmiselt:

1. *Kasutatakse mõistlikku ekstrapoleerimist.* Ühe lähteainega saadud tulemusi kasutatakse selle ainega struktuuri poolest analoogilise pindaktiivse aine täieliku anaeroobse biolagunevuse määramiseks ekstrapoleerimise abil. Kui teatava pindaktiivse aine (või homoloogide grupi) puhul on DID loendi andmetega tõendatud, et aine on anaeroobselt biolagunev, võib oletada, et ka muud samalaadsed pindaktiivsed ained on anaeroobselt biolagunevad (nt C12-15 A 1-3 EO sulfaat [DID nr 8] on anaeroobsetes tingimustes biolagunev, järelikult võib oletada, et ka C12-15 A 6 EO sulfaat on samamoodi anaeroobselt biolagunev). Kui teatava pindaktiivse aine anaeroobne biolagunevus on tõendatud sobiva katsemeetodi abil, võib oletada, et ka muud samalaadsed pindaktiivsed ained on anaeroobselt biolagunevad (nt kirjanduse andmeid, mis kinnitavad alküülestrite ammooniumsoolade gruppi kuuluvate pindaktiivsete ainete biolagunduvust, võib kasutada ka muude alküülahela(te)s estersidemeid sisaldavate kvaternaarsete ammooniumsoolade samalaadse anaeroobse biolagunduvuse dokumenteerimiseks).

2. *Tehakse anaeroobse lagunduvuse sõelkatse.* Kui uus katsetamine on vajalik, tehakse sõelkatse, kasutades meetodit EN ISO 11734, ECETOC nr 28 (juuni 1988), OECD 311 või mõnda muud samaväärset meetodit.

3. *Tehakse lagunduvuse katse väikese annusega.* Kui on vaja uusi katseid, kuid sõelkatsete puhul esineb eksperimentaalseid raskusi (nt lagunemise aeglustumine uuritava aine mürgisuse tõttu), korratakse katset pindaktiivse aine väikese annusega, kusjuures lagunemist jälgitakse $^{14}C$-mõõtmismeetodil või keemiliste analüüside abil. Väikese annuse katse puhul võib kasutada meetodit OECD 308 (august 2000) või mõnda muud samaväärset meetodit.