



MÄRGUSILT „OHUTUM VALIK“

VALIKUKRITEERIUMID

MTÜ Balti Keskkonnafoorum 2013



MÄRGUSILT „OHUTUM VALIK“

- Märgusilt „**Ohutum valik**“ on välja töötatud projekti „Mõttele mida tarbid – vali vähem ohtlikke aineid sisaldavaid tooteid“ raames (www.thinkbefore.eu) ning selle eesmärgiks on juhtida tarbijate tähelepanu vähem ohtlikke aineid sisaldavatele toodetele.
- Märgusilt „Ohutum valik“ antakse sisevärvidele, lakkidele ja liimidele eelpoolnimetatud projekti tegevuste raames, mis viiakse läbi projekti partneri Rautakesko AS Eesti kauplusteketis K-rauta.
- MTÜ Balti Keskkonnafoorumid on teostanud vastavate toodete koostisosade inventuuri, kontrollides, millised K-rauta kauplusekettides müügil olevad tooted sisevärvide, lakkide või liimide tootegruppidest vastavad projektis kokku lepitud valikukriteeriumitele.
- Toodete koostisosade inventuur on teostatud erapooletult ja sõltumatult, kaitstes eelkõige tarbijate tervist ja keskkonda sisevärvides, lakkides ja liimides sisalduda võivate ohtlike kemikaalide eest vastavalt kokkulepitud valikukriteeriumitele.
- Toodete nimekiri, millele märgusilt „Ohutum valik“ omistatakse, on koostatud 01.05.2013 seisuga. Täpse toodete nimekirja saamiseks palun pöörduda Balti keskkonnafoorumid ekspertide poole.



Lisainformatsioon:

MTÜ Balti Keskkonnafoorum
Liimi 1, Tallinn, 10621, Eesti
Tel. + 372 6 597 028
www.bef.ee
www.thinkbefore.eu

VALIKUKRITEERIUMID

- VÄHEM LENDUVAID ORGAANILISI ÜHENDEID
- VÄHEM MÜRGISEID JA ALLERGIAT PÕHJUSTAVAD KOOSTISAINED
- VÄHEM KESKKONNAOHTLIKKE KOOSTISAINED
- OHUSÜMBOLITETA TOOTED

Valikukriteeriumite aluseks on EÜ Komisjoni otsus, millega kehtestatakse ökoloogilised kriteeriumid sisevärvidele ja -lakkidele ühenduse ökomärgise andmise kohta (2009/544/EÜ)

1. Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus peab vastama ökomärgise kriteeriumitele

Tooteliigitus (direktiiv 2004/42/EÜ)	Lenduvate orgaaniliste ühendite piirväärtused (g/l, sh vesi)
Matid siseseinad ja laed (läige < 25@60 °)	15
Läikivad siseseinad ja laed (läige > 25@60 °)	60
Puidust ja metallist siseliistude ja -fassaadi värvid, sh aluskihtide pinnakattevahendid	90
Siseliistude lakid ja puidupeitsid, sh läbipaistmatud puidupeitsid	75
Minimaalse kattega sisepuidupeitsid	75
Krundid	15

2. Värvid, lakid ja liimid ei tohi sisaldada loetletud raskmetalle ega nende ühendeid üheski kontsentratsioonis:

- kaadmium (Cd),
- plii (Pb),
- kroom VI,
- elavhõbe (Hg),
- arseen (As),
- baarium (Ba) –va baarium sulfaat,
- seleen (Se),
- antimon (Sb).

3. Värvid, lakid ja liimid ei tohi sisaldada väga mürgiseid, mürgiseid, kantserogeenseid, mutageenseid, reproduktiivtoksilisi koostisaineid.

Ei tohi kasutada ühtki koostisainet, sealhulgas toonimisel (kui seda rakendatakse), mis vastavad kasutuse ajal ühe (või mitme) järgmise riskilause liigitamiskriteeriumidele:

- R23 (mürgine sissehingamisel);
- R24 (mürgine kokkupuutel nahaga);
- R25 (mürgine allaneelamisel);
- R26 (väga mürgine sissehingamisel);
- R27 (väga mürgine kokkupuutel nahaga);
- R28 (väga mürgine allaneelamisel);
- R33 (kumulatiivse toime oht);
- R39 (väga tõsiste pöördumatute kahjustuste oht);
- R40 (võimalik vähktõve põhjustaja);
- R42 (sissehingamisel võib põhjustada ülitundlikkust);
- R45 (võib põhjustada vähktõbe);
- R46 (võib põhjustada pärilikke geneetilisi kahjustusi);
- R48 (pikaajalisel toimel tõsise tervisekahjustuse oht);
- R49 (sissehingamisel võib põhjustada vähktõbe);
- R60 (võib kahjustada fertiilsust);
- R61 (võib kahjustada loodet);
- R62 (võimalik fertiilsuse kahjustamise oht);
- R63 (võimalik loote kahjustamise oht);
- R68 (pöördumatute kahjustuste oht).

4. Keskkonnaohtlikud koostisained

Ühegi sellise koostisaine sisaldus, mis vastab kasutuse ajal ühe (või mitme) järgmise riskilause liigitamiskriteeriumidele, ei tohi ületada 2 % toote massist, sealhulgas toonimisel (kui seda rakendatakse) kasutatavad koostisained:

- N R50 (väga mürgine veorganismidele);
- N R50/53 (väga mürgine veorganismidele, võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet);
- N R51/53 (mürgine veorganismidele, võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet);
- N R52/53 (kahjulik veorganismidele, võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet);
- R51 (mürgine veorganismidele);
- R52 (kahjulik veorganismidele);
- R53 (võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet),.

5. Isotiasolinooni ühendid:

Isotiasolinooni ühendeid ei tohi tootes enne ega pärast toonimist (kui seda rakendatakse) olla rohkem kui 0,05 % toote massist. Samuti ei tohi 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EÜ nr 247–500-7) ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (EÜ nr 220–239-6) segu (3:1) sisaldus ületada 0,0015 % toote massist.

6. Värvid, lakid ja liimid ei tohi omada alljärgnevat klassifikatsiooni



Keskkonnaoht | Kahjulik/Ärritav | Surmav /Mürgine | Söövitav