32009D0894

ODLUKA KOMISIJE

od 30. studenoga 2009.

o utvrđivanju ekoloških kriterija za dodjelu znaka za okoliš Zajednice za drveni namještaj

(priopćena pod brojem dokumenta C(2009) 9522)

(Tekst značajan za EGP)

(2009/894/EZ)

KOMISIJA EUROPSKIH ZAJEDNICA,

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske zajednice,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1980/2000 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. srpnja 2000. o revidiranom programu dodjele znaka za okoliš Zajednice ([1]), a posebno njezin članak 6. stavak 1. drugi podstavak,

nakon savjetovanja s Odborom Europske unije za znak za okoliš,

budući da:

(1) U skladu s Uredbom (EZ) br. 1980/2000 znak za okoliš Zajednice može se dodijeliti proizvodu koji posjeduje karakteristike na temelju kojih može značajno doprinijeti poboljšanjima u pogledu ključnih okolišnih aspekata.

(2) Uredbom (EZ) br. 1980/2000 predviđa se da posebni kriteriji za dodjelu znaka za okoliš sastavljeni na temelju kriterija koje je izradio Odbor Europske unije za znak za okoliš budu utvrđeni po skupinama proizvoda.

(3) Ekološki kriteriji, kao i s njima povezani zahtjevi u pogledu procjene i verifikacije, trebaju vrijediti četiri godine od dana donošenja ove Odluke.

(4) Mjere predviđene ovom Odlukom u skladu su s mišljenjem Odbora osnovanog člankom 17. Uredbe (EZ) br. 1980/2000,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Skupina proizvoda „drveni namještaj" obuhvaća samostojeće ili ugradbene jedinice kućnog namještaja koje se koriste za odlaganje robe, u kojima roba visi, na kojima se leži, sjedi, radi i jede, koje su za unutarnju ili vanjsku uporabu ili se koriste u zatvorenom prostoru za poslovne namjene. Namještaj koji se koristi za poslovne namjene obuhvaća uredski namještaj, namještaj za obrazovne ustanove kao i namještaj za restorane i hotele.

Moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti:

(a) proizvod je izrađen od najmanje 90 % m/m masivnog drva ili materijala baziranog na drvu. Staklo, ako se može lako zamijeniti u slučaju oštećenja ili pucanja, može se isključiti iz izračuna mase, isto kao i tehnička oprema i okov;

(b) pojedinačna masa svakog materijala osim masivnog drva i materijala na temelju drva ne smije prelaziti 3 % ukupne mase proizvoda. Ukupna kombinirana masa tih materijala ne smije prelaziti 10 % ukupne mase proizvoda.

Članak 2.

Da bi mu se dodijelio znak za okoliš Zajednice prema Uredbi (EZ) br. 1980/2000, artikl drvenog namještaja mora pripadati skupini proizvoda „drveni namještaj" kako je definirano u članku 1. ove Odluke i mora zadovoljavati ekološke kriterije utvrđene u Prilogu.

Članak 3.

Ekološki kriteriji za skupinu proizvoda „drveni namještaj" kao i s njima povezani zahtjevi u pogledu procjene i verifikacije vrijede četiri godine od dana objave ove Odluke.

Članak 4.

U administrativne svrhe skupini proizvoda „drveni namještaj" dodjeljuje se kodni broj „36".

Članak 5.

Ova je Odluka upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 30. studenoga 2009.

Za Komisiju

Günter VERHEUGEN

Potpredsjednik

([1]) SL L 237, 21.9.2000., str. 1.

PRILOG

OKVIR

Ciljevi kriterija

Ovi su kriteriji usmjereni posebno na promicanje smanjenja utjecaja drvenog namještaja tijekom njegovog životnog vijeka na okoliš i zdravlje ljudi.

Konkretnije,

— korištenje materijala koji su proizvedeni na održiviji način,

— smanjena uporaba opasnih tvari i smanjene emisije onečišćujućih tvari,

— proizvod ispitane trajnosti.

Zahtjevi u pogledu procjene i verifikacije

Posebni zahtjevi u pogledu procjene i verifikacije navedeni su u okviru svakoga kriterija. Prema potrebi, osim ispitnih metoda navedenih za svaki kriterij mogu se koristiti i druge ispitne metode ako ih nadležno tijelo koje provodi procjenu zahtjeva prihvati kao ekvivalentne.

Pri podnošenju zahtjeva podrazumijeva se da dokumentacija, izvješća o rezultatima ispitivanja i/ili drugi dokazi o ispunjavanju kriterija potječu od podnositelja zahtjeva i/ili njegovih dobavljača, ovisno o slučaju.

Ocjenu sukladnosti moraju provoditi odgovarajući akreditirani laboratoriji (kad je to moguće) koji ispunjavaju opće zahtjeve norme EN ISO 17025.

Prema potrebi, nadležna tijela mogu zahtijevati popratnu dokumentaciju i provoditi neovisne verifikacije.

Nadležnim tijelima preporuča se da kod procjene zahtjeva i praćenja ispunjavanja kriterija uzimaju u obzir provedbu priznatih sustava upravljanja okolišem, kao što su EMAS ili ISO 14001 i deklaracije proizvoda koje se odnose na zaštitu okoliša (napomena: te deklaracije i sustavi nisu obvezni, ali su poželjni).

KRITERIJI

Izuzeća

Određeni kriteriji koji se odnose na materijale ne primjenjuju se u sljedećim slučajevima:

i. materijali, osim masivnog drva i materijala baziranih na drvu te materijala obuhvaćenih kriterijima za površinsku obradu i montažu namještaja, čija masa iznosi manje od 3 % ukupne mase proizvoda sa znakom za okoliš mogu se izuzeti od „zahtjeva koji važe za drvo i materijal baziran na drvu";

ii. kriteriji koji se odnose na materijale ne primjenjuju se na spojne dijelove, npr. vijke i čavle te metalne dijelove za klizna vrata i ladice.

Procjena i verifikacija: Za materijale koji su izuzeti od obveze ispunjavanja određenih kriterija dostavljaju se odgovarajuće informacije. Izračun postotka materijala koji se može izuzeti obuhvaća količinu tih materijala u kompozitnim materijalima bez obzira na postotak kompozitnog materijala u finalnom namještaju sa znakom za okoliš. Izračun ukupne mase ne uključuje masu spojnih dijelova.

1. **Opis proizvoda**

Navodi se opis proizvoda (funkcionalni opis, naziv ili referentna šifra proizvoda; ako su dostupni razni tipovi istog proizvoda, navodi se opis podtipova na koje se zahtjev odnosi). Navode se informacije o ukupnoj masi proizvoda, materijalima upotrijebljenim u proizvodu, uključujući spojne dijelove i okov te njihove pojedinačne mase.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti nadležnom tijelu opis proizvoda koji sadrži gore opisane informacije.

2. **Opasne tvari**

(a) Drvenom proizvodu ne smije se dodati nijedna tvar ili pripravak kojima je u trenutku podnošenja zahtjeva dodijeljena ili se može dodijeliti bilo koja oznaka opasnosti (ili njihova kombinacija):

— R23: (otrovno ako se udiše),

— R24: (otrovno u dodiru s kožom),

— R25: (otrovno ako se proguta),

— R26: (vrlo otrovno ako se udiše),

— R27: (vrlo otrovno u dodiru s kožom),

— R28: (vrlo otrovno ako se proguta),

— R39 (opasnost vrlo teških trajnih oštećenja),

— R40 (ograničena saznanja o karcinogenom učinku),

— R42 (udisanje može izazvati preosjetljivost),

— R43 (u dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost),

— R45 (može izazvati rak),

— R46 (može izazvati nasljedna genetska oštećenja),

— R48 (opasnost teških oštećenja zdravlja pri duljem izlaganju),

— R49 (može izazvati rak ako se udiše),

— R50 (vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi),

— R51 (otrovno za organizme koji žive u vodi),

— R52 (štetno za organizme koji žive u vodi),

— R53 (može dugotrajno štetno djelovati u vodenom okolišu),

— R60 (može smanjiti plodnost),

— R61 (može štetno djelovati na plod),

— R62 (moguća opasnost smanjenja plodnosti),

— R63 (moguća opasnost štetnog djelovanja na plod),

— R68 (moguća opasnost trajne štete),

kako je utvrđeno u Direktivi Vijeća 67/548/EEZ od 27. lipnja 1967. o usklađivanju zakona i drugih propisa u odnosu na razvrstavanje, pakiranje i označivanje opasnih tvari [1] (Direktiva o opasnim tvarima) i njezinim naknadnim izmjenama te uzimajući u obzir Direktivu 1999/45/EZ Europskog parlamenta i Vijeća [2] (Direktiva o opasnim pripravcima).

Alternativno se može razmotriti razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni te stavljanju izvan snage direktiva 67/548/EEZ i 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 [3]. U tom slučaju sirovinama se ne smije dodati nijedna tvar ili pripravak kojima je u trenutku podnošenja zahtjeva dodijeljena ili se može dodijeliti bilo koja od sljedećih oznaka opasnosti (ili njihova kombinacija): H300, H301, H310, H311, H317 H330, H331, H334, H351, H350, H340, H350i, H400, H410, H411, H412, H413, H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df, H341, H370, H372.

[1] SL 196, 16.8.1967., str. 1.
[2] SL L 200, 30.7.1999., str. 1.
[3] SL L 353, 31.12.2008., str. 1.

(b) Proizvod ne smije sadržavati halogenirana organska veziva, aziridin i poliaziridine kao ni pigmente i aditive na temelju:

— olova, kadmija, kroma(VI), žive i njihovih spojeva,

— arsena, bora i bakra,

— organskog kositra.

(c) U proizvodu se smiju koristiti usporivači gorenja samo ako su kemijski vezani u matrici/materijalu ili na površini matrice/materijala (reaktivni usporivači gorenja). Ako upotrijebljeni usporivači gorenja imaju bilo koju od dolje navedenih R-oznaka, kemijska narav takvih reaktivnih usporivača gorenja nakon nanošenja trebala bi se promijeniti tako da razvrstavanje ni u jednu od R-oznaka više nije opravdano. (Na matrici/materijalu smije ostati manje od 0,1 % usporivača gorenja u obliku kakav je imao prije nanošenja.)

— R40 (ograničena saznanja o karcinogenom učinku),

— R45 (može izazvati rak),

— R46 (može izazvati nasljedna genetska oštećenja),

— R49 (može izazvati rak ako se udiše),

— R50 (vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi),

— R51 (otrovno za organizme koji žive u vodi),

— R52 (štetno za organizme koji žive u vodi),

— R53 (može dugotrajno štetno djelovati u vodenom okolišu),

— R60 (može smanjiti plodnost),

— R61 (može štetno djelovati na plod),

— R62 (moguća opasnost smanjenja plodnosti),

— R63 (moguća opasnost štetnog djelovanja na plod),

— R68 (moguća opasnost trajne štete),

kako je utvrđeno u Direktivi Vijeća 67/548/EEZ i njezinim naknadnim izmjenama.

Usporivači gorenja koji se samo fizički miješaju s matricom/materijalom isključeni su (usporivači gorenja kao aditivi).

Alternativno se može razmotriti razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008. U tom slučaju sirovinama se ne smije dodati nijedna tvar ili pripravak kojima je u trenutku podnošenja zahtjeva dodijeljena ili se može dodijeliti bilo koja od sljedećih oznaka opasnosti (ili njihova kombinacija): H351, H350, H340, H350i, H400, H410, H411, H412, H413, H360F, H360D, H361f, H361d, H360FD, H361fd, H360Fd, H360Df, H341.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti izjavu o ispunjavanju ovog kriterija, kao i popis sastojaka s odgovarajućom dokumentacijom, npr. sigurnosne listove.

3. **Zahtjevi u pogledu drva i materijala baziranog na drvu**

(a) *Održivo gospodarenje šumama*

Proizvođač mora provoditi politiku održive nabave i sustav praćenja i verifikacije podrijetla drva od šume do prve prihvatne točke.

Podrijetlo drva mora biti dokumentirano. Proizvođač mora osigurati da ukupna količina drveta potječe iz zakonski reguliranog područja. Drvo ne smije dolaziti iz zaštićenih područja ili područja u službenom postupku stjecanja statusa zaštićenog područja, prašuma i rezervata, osim ako je njegova nabava u skladu s nacionalnim planom očuvanja.

— Do 30. lipnja 2011. za drvene proizvode koji su na tržište stavljeni sa znakom za okoliš, najmanje 50 % masivnog drva bilo koje vrste i 20 % materijala na temelju drva mora potjecati bilo iz šuma kojima se gospodari na održivi način i koje su certificirane od strane sustava neovisnih trećih strana koji ispunjavaju kriterije navedene u stavku 15. Rezolucije Vijeća od 15. prosinca 1998. o šumarskoj strategiji za EU i daljnjeg razvoja tih kriterija ili od recikliranih materijala.

— Od 1. srpnja 2011. do 31. prosinca 2012. za drvene proizvode koji su na tržište stavljeni sa znakom za okoliš, najmanje 60 % masivnog drva bilo koje vrste i 30 % materijala na temelju drva mora potjecati bilo iz šuma kojima se gospodari na održivi način i koje su certificirane od strane sustava neovisnih trećih strana koji ispunjavaju kriterije navedene u stavku 15. Rezolucije Vijeća od 15. prosinca 1998. o šumarskoj strategiji za EU i daljnjeg razvoja tih kriterija ili od recikliranih materijala.

— Od 1. srpnja 2013. za drvene proizvode koji su na tržište stavljeni sa znakom za okoliš, najmanje 70 % masivnog drva bilo koje vrste i 40 % materijala na temelju drva mora potjecati bilo iz šuma kojima se gospodari na održivi način i koje su certificirane od strane sustava neovisnih trećih strana koji ispunjavaju kriterije navedene u stavku 15. Rezolucije Vijeća od 15. prosinca 1998. o šumarskoj strategiji za EU i daljnjeg razvoja tih kriterija ili od recikliranih materijala.

Procjena i verifikacija: Kako bi ispunio ove uvjete, podnositelj zahtjeva mora dokazati da će svi njegovi drveni proizvodi sa znakom za okoliš, kad budu stavljeni na tržište prvi put nakon rokova navedenih u kriteriju, zadovoljavati primjerenu razinu korištenja certificiranog drva. Ako to nije moguće dokazati, nadležno tijelo će dozvolu za znak za okoliš izdati samo za razdoblje za koje se može dokazati usklađenost. Podnositelj zahtjeva mora dostaviti odgovarajuću dokumentaciju dobavljača drva s navedenim vrstama, količinama i točnim podrijetlom drva koje je upotrijebljeno u proizvodnji namještaja. Podnositelj zahtjeva mora osigurati odgovarajuće certifikate iz kojih je vidljivo da certifikacijski sustav uredno ispunjava zahtjeve kako su utvrđeni u stavku 15. Rezolucije Vijeća od 15. prosinca 1998. o šumarskoj strategiji za EU.

Definicija: Izraz „materijali na temelju drva" označava materijal koji je izrađen spajanjem adhezivima i/ili ljepilom jednog ili više sljedećih materijala: drvnih vlakana i/ili guljenog ili rezanog furnira i/ili drvnih ostataka iz šuma i nasada, piljevine, ostataka u industriji celuloze/papira i/ili recikliranog drva. Materijali na temelju drva obuhvaćaju: tvrdu ploču vlaknaticu, ploču vlaknaticu, srednje gustu ploču vlaknaticu, ploču iverice, OSB ploču, uslojeno drvo i ploče masivnog drva. Izraz „materijali na temelju drva" odnosi se i na kompozitne materijale izrađene od ploča na temelju drva prevučenih plastikom ili laminiranom plastikom ili metalima ili drugim materijalima za prevlačenje i gotove/polugotove ploče na temelju drva.

Gotovi ili polugotovi materijali na temelju drva i materijali na temelju drva prevučeni plastikom ili laminiranom plastikom ili metalima ili drugim materijalima za prevlačenje moraju zadovoljavati, osim kriterija navedenih u ovom odjeljku, i kriterije za površinsku obradu.

(b) *Reciklirana drvna vlakna*

Već upotrebljavano drvo, sječka ili vlakna koji se primjenjuju u proizvodnji materijala na temelju drva (ulazna sirovina) moraju zadovoljavati barem odredbe industrijske norme Europskih proizvođača drvnih ploča (EPF), kako je navedeno u stavku 6. dokumenta „EPF Standard for delivery conditions of recycled wood" od 24. listopada 2002. Tablica referentnih normi nalazi se u Dodatku.

Procjena i verifikacija: Mora se dostaviti izjava da je u proizvodnji materijala na temelju drva korišteno već upotrebljavano drvo. Isto tako moraju se dostaviti rezultati ispitivanja radi verifikacije usklađenosti s graničnim vrijednostima utvrđenim u Dodatku 1.

(c) *Tvari za impregnaciju i sredstva za zaštitu drva*

i. Unutarnji namještaj ne smije se impregnirati.

Pripravci za impregnaciju ili sredstva za zaštitu drva koji se upotrebljavaju za sav ostali namještaj moraju ispunjavati zahtjeve koji se odnose na opasne tvari (odjeljak 2.).

ii. Masivno drvo nakon sječe ne smije se tretirati tvarima ili pripravcima koji sadrže tvari sa sljedećih popisa:

— popis pesticida koji su prema preporuci WHO-a po opasnosti razvrstani u kategoriju 1.a (izuzetno opasni),

— popis pesticida koji su prema preporuci WHO-a po opasnosti razvrstani u kategoriju 1.b (vrlo opasni).

Nadalje, obrada drva mora biti u skladu s odredbama Direktive Vijeća 79/117/EEZ [1] i Direktive Vijeća 76/769/EEZ [2].

[1] SL L 33, 8.2.1979., str. 36.
[2] SL L 262, 27.9.1976., str. 201.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti izjavu kojom potvrđuje da je ovaj kriterij ispunjen, popis tvari koje su upotrijebljene i list podataka za svaku od njih.

(d) *Uporaba opasnih tvari i pripravaka u proizvodnji materijala na temelju drva*

Uz zahtjeve iz odjeljka 2. koji se odnose na opasne tvari, sve tvari i pripravci koji su upotrijebljeni u proizvodnji materijala na temelju drva moraju ispuniti sljedeće zahtjeve:

i. Netaknuto drvo ne smije se tretirati tvarima ili pripravcima koji sadrže tvari sa sljedećih popisa:

— popis pesticida koji su prema preporuci WHO-a po opasnosti razvrstani kao klasa 1.a (izuzetno opasni),

— popis pesticida koji su prema preporuci WHO-a po opasnosti razvrstani kao klasa 1.b (vrlo opasni).

Nadalje, obrada drva mora biti u skladu s odredbama Direktive Vijeća 79/117/EEZ i Direktive Vijeća 76/769/EEZ.

ii. Sadržaj slobodnog formaldehida u proizvodima ili pripravcima upotrijebljenim u pločama ne smije prijeći 0,3 % (m/m). Sadržaj slobodnog formaldehida u vezivnim sredstvima, adhezivima i ljepilima za uslojene drvne ploče ili laminirane drvne ploče ne smije prijeći 0,5 % (m/m).

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti odgovarajuće izjave kojima potvrđuje da su gornji zahtjevi zadovoljeni. Za kemijske proizvode upotrijebljene u proizvodnji materijala na temelju drva dostavljaju se sigurnosni listovi ili ekvivalentna dokumentacija koja sadrži informacije o razvrstavanju s obzirom na opasnost za zdravlje.

(e) *Emisija formaldehida iz neobrađenih sirovih materijala na temelju drva*

Materijali na temelju drva u komadu namještaja dozvoljeni su samo ako ispunjavaju sljedeće zahtjeve:

i. Ploča iverice: emisija formaldehida iz ploča iverice u sirovom stanju, tj. prije strojne obrade ili prevlačenja, ne smije prelaziti 50 % granične vrijednosti koja bi u skladu s normom EN 312 omogućila da budu razvrstane u E1.

ii. Ploča vlaknatica: emisija formaldehida iz ploča vlaknatica u sirovom stanju, tj. prije strojne obrade ili prevlačenja ne smije prelaziti 50 % granične vrijednosti koja bi u skladu s normom EN 622-1 omogućila da budu razvrstane u kvalitetu E1. Međutim ploče vlaknatice razvrstane kao E1 prihvaćat će se ako ne predstavljaju više od 50 % ukupnog drva i materijala na temelju drva koji su upotrijebljeni u proizvodu.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva i/ili njegov dobavljač moraju dostaviti dokaz da materijali na temelju drva emitiraju manje od 4 mg/100 g u skladu s normom EN 120 (metoda perforacije) ili manje od 0,062 mg/m^3 u skladu s normom EN 717-1 (metoda komore). Uz to treba dostaviti i izjavu da je u tvornici uspostavljen sustav kontrole proizvodnje u skladu s normom EN 312-1 ili normom EN 622-1.

(f) *Genetski modificirano drvo*

Proizvod ne smije sadržavati GMO drvo.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti dokaz da GMO drvo nije upotrijebljeno.

4. **Kriteriji za površinsku obradu**

Površinska obrada odnosi se na postupak obrade površine pojedinačnih dijelova/komponenata namještaja ili namještaja u cjelini.

(a) *Površinska obrada plastikom i metalima*

Plastika i metal dozvoljeni su u postotku od najviše 2 % ukupne mase komada namještaja. Moraju ispunjavati opće zahtjeve koji se odnose na opasne tvari navedene u odjeljku 2.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti odgovarajuću dokumentaciju radi dokazivanja usklađenosti s tim kriterijima.

(b) *Ostala površinska obrada osim plastikom i metalima*

Ovaj je kriterij povezan s prevlačenjem namještaja i drvnih materijala.

i. Opasne tvari i pripravci (uključujući sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC spojeva))

Svi upotrijebljeni materijali, tvari i pripravci moraju ispunjavati zahtjeve koji se odnose na opasne tvari navedene u odjeljku 2.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti izjavu o ispunjavanju ovog kriterija kao i popis sastojaka i povezanu dokumentaciju, primjerice liste podataka za materijale i sigurnosne liste.

Uz to, kemijske tvari koje je u skladu sa sustavom razvrstavanja Zajednice (28. izmjena Direktive 67/548/EEZ) proizvođač/dobavljač kemikalije razvrstao kao štetne za okoliš moraju zadovoljavati jedno od sljedeća dva ograničenja:

— Kemijske tvari koje su u skladu s Direktivom 1999/45/EZ razvrstane kao štetne za okoliš ne smiju se dodavati tvarima i pripravcima za obradu površine. Ti pripravci ipak mogu sadržavati do 5 % hlapljivih organskih spojeva (VOC) kako je definirano u Direktivi Vijeća 1999/13/EZ [1] (VOC označava hlapljivi organski spoj koji na 293,15 K ima tlak pare od 0,01 kPa ili više, ili koji pod određenim uvjetima uporabe ima odgovarajuću hlapljivost.). Ako pripravak treba razrijediti, sadržaj razrijeđenog pripravka ne smije prijeći gore spomenute granične vrijednosti.

— Nanesena količina (mokra boja/lak) tvari opasnih za okoliš u skladu s Direktivom 1999/45/EZ ne smije prelaziti 14 g/m^2 površine, a nanesena količina (mokra boja/lak) spojeva VOC ne smije prelaziti 35 g/m^2.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti izjavu o ispunjavanju ovog kriterija, kao i dokumente koji je potkrjepljuju, uključujući:

— cjelovitu recepturu u kojoj su za sastavne tvari navedene količine i CAS brojevi,

— ispitnu metodu i rezultate ispitivanja za sve tvari prisutne u proizvodu, u skladu s Direktivom 67/548/EEZ,

— izjavu u kojoj je navedeno da su objavljene sve sastavne tvari,

— broj premaza i količinu nanesenu po premazu, po četvornom metru površine.

Metoda nanošenja:

Za izračun potrošnje pripravka za površinsku obradu i nanesene količine primjenjuju se sljedeći standardni stupnjevi učinkovitosti: uređaj za raspršivanje bez recikliranja 50 %, uređaj za raspršivanje s recikliranjem 70 %, elektrostatičko raspršivanje 65 %, raspršivanje zvonom/diskom 80 %, nanošenje valjkom 95 %, punoplošno nanošenje 95 %, nanošenje pod vakuumom 95 %, umakanje 95 %, ispiranje 95 %.

(c) *Formaldehid*

Emisije formaldehida iz tvari i pripravaka za površinsku obradu koji oslobađaju formaldehid moraju biti manje od 0,062 mg/m^3.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva i/ili njegov dobavljač moraju dostaviti izjavu da je gornji zahtjev ispunjen te informacije o formulaciji za površinsku obradu (npr. sigurnosne listove) ili rezultate ispitivanja kojima se dokazuje da maksimalna vrijednost emisije formaldehida ne prelazi navedenu granicu (na temelju norme EN 717-1).

(d) *Plastifikatori*

Ako se u proizvodnom procesu koristi bilo koja tvar za plastificiranje, ftalati moraju ispunjavati zahtjeve koji se odnose na opasne tvari navedene u odjeljku 2.

Uz to u proizvodu nisu dozvoljeni DNOP (di-n-oktil ftalat), DINP (di-izononil ftalat) i DIDP (di-izodecil ftalat).

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti izjavu o ispunjavanju ovog kriterija.

(e) *Biocidi*

Dozvoljava se uporaba samo onih biocidnih pripravaka koji sadrže biocidne aktivne tvari uključene u Prilog I.A Direktivi 98/8/EZ Europskog parlamenta i Vijeća [2] i autorizirane su za uporabu u proizvodnji namještaja.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti izjavu da su ispunjeni zahtjevi ovog kriterija kao i popis upotrijebljenih biocidnih pripravaka.

[1] SL L 85, 29.3.1999., str. 1.
[2] SL L 123, 24.4.1998., str. 1.

5. **Kriteriji za montažu namještaja**

Ovaj je kriterij povezan s lijepljenjem komponenata u montaži namještaja, npr. adhezivima.

(a) *Opasne tvari u aditivima i vezivnim sredstvima*

Moraju ispunjavati zahtjeve koji se odnose na opasne tvari navedene u odjeljku 2.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti odgovarajuće izjave kojima potvrđuje da su gornji zahtjevi zadovoljeni. Za svaki kemijski pripravak upotrijebljen u montaži namještaja podnosi se sigurnosni list ili ekvivalentna dokumentacija koja sadrži informacije o razvrstavanju s obzirom na opasnost za zdravlje. Za sadržaj slobodnog formaldehida dostavljaju se izvješća o ispitivanju ili izjava dobavljača.

(b) *VOC*

Sadržaj spojeva VOC u adhezivima upotrijebljenim u montaži namještaja ne smije prelaziti 5 % (m/m). (VOC označava hlapljivi organski spoj koji na 293,15 K ima tlak pare od 0,01 kPa ili više, ili koji pod određenim uvjetima uporabe ima odgovarajuću hlapljivost.).

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti izjavu u kojoj navodi sve adhezive koji su upotrijebljeni u montaži namještaja kao i da je ovaj kriterij ispunjen.

6. **Kriteriji za krajnji proizvod**

(a) *Trajnost i sigurnost*

Proizvod mora ispunjavati zahtjeve EN normi u pogledu trajnosti, čvrstoće, sigurnosti i stabilnosti koji se odnose na uporabu proizvoda. Ako EN norma ne postoji, primjenjuju se zahtjevi ISO norme. Ako EN ili ISO norme ne postoje, evaluaciju trajnosti, čvrstoće, sigurnosti i stabilnosti proizvoda provodi neovisna ispitna ustanova.

Popis normi i standarda koji se koriste za procjenu trajnosti bit će naveden u uputama za korisnike.

S obzirom na važnost kriterija trajnosti te radi unapređenja procjene trajnosti proizvoda, EUEB (Odbor za znak za okoliš) poduzima inicijative za poticanje donošenja standarda procjene trajnosti koji će morati biti dostupni za sljedeću reviziju sadašnjih kriterija.

Procjena i verifikacija: Proizvođač mora dostaviti izjavu dopunjenu dokumentacijom o metodama i rezultatima ispitivanja koje je provela akreditirana ustanova.

(b) *Održavanje*

Proizvode mora biti moguće održavati bez primjene organskih otapala.

Proizvođač mora jamčiti raspoloživost i isporuku rezervnih dijelova (prvobitni funkcionalni dijelovi ili dijelovi koji ispunjavaju ekvivalentne funkcije) na zahtjev u razdoblju u kojem se oni zaista industrijski proizvode i tijekom razdoblja od 5 godina nakon datuma prestanka proizvodnje dotičnog asortimana.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva i/ili njegov dobavljač moraju dostaviti izjavu dopunjenu dokumentima kojima se dokazuje da je ovaj kriterij ispunjen.

(c) *Recikliranje i otpad*

Proizvod se mora moći lako reciklirati. Potrošaču treba dostaviti detaljan opis najboljih načina odlaganja proizvoda (ponovna uporaba, recikliranje, poticanje podnositelja zahtjeva na povrat, proizvodnja energije) navedenih redom kojim utječu na okoliš. Za svaku mogućnost trebat će jasno navesti mjere opreza koje treba poduzeti radi ograničavanja utjecaja na okoliš.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva i/ili njegov dobavljač moraju dostaviti uzorak informacija koje će dostaviti i argumentirati dane preporuke.

(d) *Informacije za potrošača*

Uz proizvod sa znakom za okoliš isporučuju se sljedeće informacije:

— informacije o pogodnosti za svrhe za koje je namijenjen, na temelju uporabe u domaćinstvu ili u profesionalne svrhe (za lake ili teške uvjete, primjenu na otvorenom ili u zatvorenom prostoru),

— informacije o čišćenju i održavanju,

— upute proizvođača ili trgovca na malo za zamjenu stakla (eventualno), na zahtjev, u slučaju oštećenja i pucanja,

— uputa da se za najbolji način odlaganja starog namještaja i materijala treba obratiti lokalnim nadležnim tijelima;,

— upute za montažu,

— najbolji način uporabe sa stajališta ergonomije, kad je to relevantno,

— ime vrste masivnog drva,

— navesti sredstva za obradu ili zaštitna sredstva ako su upotrijebljeni na proizvodima za vanjsku uporabu (kemijske, biološke ili fizičke),

— preporuka da za daljnje održavanje namještaja potrošač koristi proizvode sa znakom za okoliš EU-a.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti uzorak informativnog materijala koji se isporučuje uz proizvod sa znakom za okoliš.

(e) *Ambalaža krajnjeg proizvoda*

Ambalaža mora ispuniti sljedeće zahtjeve:

i. Mora biti izrađena od jednog od sljedećih materijala:

— materijala koji se može lako reciklirati,

— materijala uzetih iz obnovljivih izvora,

— materijala namijenjenih ponovnoj uporabi, primjerice presvlake od tkanine.

ii. Sve materijale mora se moći lako ručno razdvojiti na dijelove koje je moguće reciklirati, a koji se sastoje iz jednog materijala (npr. karton, papir, plastika, tekstil).

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva na zahtjev mora dostaviti opis ambalaže proizvoda kao i odgovarajuću izjavu o ispunjavanju ovih kriterija.

(f) *Informacije na ambalaži*

Na ambalaži se nalazi sljedeći tekst:

„Više informacija o tome zašto je ovom proizvodu dodijeljen Cvijet potražite na internetskoj stranici: http://www.ecolabel.eu”.

Na ambalaži i na uputama za korisnika nalazi se i sljedeći tekst (ili ekvivalentan tekst):

„Više informacija potražite na internetskoj stranici Europskog znaka za okoliš. Dodatne informacije mogu se dobiti na: ime/adresa odjela za potrošače u tvrtki podnositelja zahtjeva”.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti uzorak ambalaže proizvoda i uputa za korisnika kao i informacija koje se isporučuju uz proizvod, zajedno s izjavom da svaki element ispunjava ovaj kriterij.

(g) *Informacije koje se nalaze na znaku za okoliš*

Rubrika 2. znaka za okoliš sadrži sljedeći tekst:

— drvo iz šuma kojima se dobro gospodari,

— ograničena uporaba opasnih tvari,

— proizvod ispitane trajnosti.

Procjena i verifikacija: Podnositelj zahtjeva mora dostaviti uzorak ambalaže proizvoda sa znakom kao i izjavu o ispunjavanju ovog kriterija.

Dodatak

Granične vrijednosti elemenata i tvari koje se dozvoljavaju u recikliranim drvnim vlaknima za proizvodnju materijala na temelju drva

Elementi i spojevi	Granične vrijednosti (mg/kg recikliranog materijala na temelju drva)
Arsen	25
Kadmij	50
Krom	25
Bakar	40
Olovo	90
Živa	25
Fluor	100
Klor	1 000
Pentaklorofenol (PCP)	5
Katranska ulja (benzo(a)piren)	0,5