

III SKYRIUS PLONASIS POPIERIUS

5. Plonasis popierius¹:

5.1. minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai:

5.1.1. popieriui gaminti naudojama plaušo žaliava turi būti arba 100 % perdirbtasis plaušas arba perdirbtasis ir pirminis plaušas, tačiau 30 % pirminio plaušo turi būti gauta iš darniai tvarkomų miškų.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba *the Blue Angel*, arba *Nordic Swan* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos bandymų protokolas arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

5.1.2. popierius turi būti nebalintas arba balintas nenaudojant chloro dujų².

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba *the Blue Angel*, arba *Nordic Swan* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos bandymų protokolas arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

5.1.3. produkto sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 % pagal masę pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334), galinčios sukelti alerginę odos reakciją (H317), kancerogeninės (H350), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340), pavojingos vandens aplinkai (H400, H411, H412), gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams (H413).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos bandymų protokolas, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

5.1.4. pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

5.2. išplėstiniai aplinkos apsaugos kriterijai:

5.2.1. popieriui gaminti naudojama plaušo žaliava turi būti arba 100 % perdirbtasis plaušas arba perdirbtasis ir pirminis plaušas, tačiau 50 % pirminio plaušo turi būti gauta iš darniai tvarkomų miškų.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: (ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba *the Blue Angel*, arba *Nordic Swan* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos bandymų protokolas arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

5.2.2. produkte turi būti ne daugiau kaip:

5.2.2.1. 0,5 mg/dm² formaldehido;

5.2.2.2. 1,5 mg/dm² glioksolio;

5.2.2.3. 2 mg/kg pentachlorfenolio.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba *the Blue Angel* arba *Nordic Swan* arba gamintojo techniniai dokumentai, arba paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos bandymų protokolas arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

¹ Šie kriterijai taikomi asmens higienai, skysčiams sugerti ir (ar) nešvariems paviršiams valyti skirto plonojo popieriaus lakštams arba ritiniams. Šie kriterijai netaikomi drėgnoms servetėlėms ir sanitarijos produktams, plonojo popieriaus produktams, kurie dengti kitokiomis nei plonasis popierius medžiagomis, kosmetikos produktams.

² Reikalavimas netaikomas chloro dujoms, susijusioms su chloro dioksido gamyba ir naudojimu. Perdirbtųjų plaušų balinimui plaušų balinimas chloro dujomis ankstesniame būvio cikle yra leistinas.

5.2.3. iš neatsinaujinančio kuro šaltinių išmetamas anglies dioksido (CO₂) kiekis, įskaitant gaminant elektros energiją (gamybos vietoje arba už jos ribų) išmetamą anglies dioksidą, turi neviršyti 1 100 kg CO₂ orasausės medžiagos tonai (OMT) pagaminto popieriaus.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologiniai ženklai *European Ecolabel* arba *Nordic Swan*, arba gamintojo bandymo ataskaita arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

5.2.4. atsparumo drėgmei priemonėse neturi būti daugiau kaip 0,7 % chloro organinių junginių: epichlorohidrino (ECH), 1,3-dichlor-2-propanolio (DCP) ir 3-monochlor-1,2-propandiolio (MCPD), apskaičiuotų kaip trijų komponentų sumos ir atsparumo drėgmei priemonės sausosios medžiagos kiekio santykis.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba gamintojo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai;

5.2.5. produktui gaminti naudojamuose dažikliuose ir spaudos dažuose neturi būti azodarinių, kurių skilimo produktas galėtų būti kuris nors aminas:

4-aminobifenilas (CAS 92-67-1),
Benzidinas (CAS 92-87-5),
4-chlortoluidinas (CAS 95-69-2),
2-naftilaminas (CAS 91-59-8),
o-aminoazotoluenas (CAS 97-56-3),
2-amino-4-nitrotoluenas (CAS 99-55-8),
p-chloranilinas (CAS 106-47-8),
2,4-diaminoanizolas (CAS 615-05-4),
2,4'-diaminodifenilmetanas (CAS 101-77-9),
3,3'-dichlorbenzidinas (CAS 91-64-1),
3,3'-dimetoksibenzidinas (CAS 119-90-4),
3,3'-dimetilbenzidinas (CAS 119-93-7),
3,3'-dimetil-4,4'-diaminodifenilmetanas (CAS 838-88-0),
p-krezidinas (CAS 120-71-8),
4,4'-metilenbis(2-chloranilinas) (CAS 101-14-4),
4,4'-oksidianilinas (CAS 101-80-4),
4,4'-tiodianilinas (CAS 139-65-1),
o-toluidinas (CAS 95-53-4),
2,4-diaminotoluenas (CAS 95-80-7),
2,4,5-trimetilanilinas (CAS 137-17-7),
o-anizidinas arba 2-metoksianilinas (CAS 90-04-0),
2,4-ksilidinas (CAS 87-62-7),
4,6-ksilidinas (CAS 87-62-7),
4-aminoazobenzenas (CAS 60-09-3).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas *European Ecolabel* arba atitikties deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.