Den här texten är endast avsedd som ett dokumentationshjälpmedel och har ingen rättslig verkan. EU-institutionerna tar inget ansvar för innehållet. De autentiska versionerna av motsvarande rättsakter, inklusive ingresserna, publiceras i Europeiska unionens officiella tidning och finns i EUR-Lex. De officiella texterna är direkt tillgängliga via länkarna i det här dokumentet

►B

KOMMISSIONENS BESLUT (EU) 2016/1349

av den 5 augusti 2016

om fastställande av ekologiska kriterier för tilldelning av EU-miljömärket till skodon

[delgivet med nr C(2016) 5028]

(Text av betydelse för EES)

(EUT L 214, 9.8.2016, s. 16)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►M1	Kommissionens beslut (EU) 2020/1805 av den 27 november 2020	L 402	89	1.12.2020
►M2	Kommissionens beslut (EU) 2026/66 av den 23 december 2025	L 66	1	6.1.2026

▼B

KOMMISSIONENS BESLUT (EU) 2016/1349

av den 5 augusti 2016

om fastställande av ekologiska kriterier för tilldelning av EU-miljömärket till skodon

[delgivet med nr C(2016) 5028]

(Text av betydelse för EES)

Artikel 1

1. Produktgruppen ”skodon” ska omfatta alla artiklar som är avsedda att skydda eller täcka foten och som har en fast yttersula som kommer i kontakt med marken. Med förbehåll för de undantag som anges i punkt 3 ska skodon som omfattas av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 94/11/EG ([1]) och skyddsskor som omfattas av rådets direktiv 89/686/EEG ([2]) ingå i tillämpningsområdet.

2. Skodon får bestå av olika naturliga och/eller syntetiska material i enlighet med direktiv 94/11/EG.

3. Följande produkter ska inte ingå i produktgruppen:

a) Skodon som innehåller elektriska eller elektroniska komponenter.

b) Engångsskodon.

c) Sockor med anbringad sula.

d) Leksaksskor.

Artikel 2

I detta beslut gäller följande definitioner:

1) *Ovandel*: skons övre del, som består av ett eller flera material och är fäst vid yttersulan. Ovandelen innefattar även foder och inläggssulor.

2) *foder och inläggssulor*: ovandelens foder och bindsula, vilka utgör skons insida.

3) *Yttersula*: skons undre del, som är fäst vid ovandelen.

4) *hopsättning av skodon*: en rad moment som syftar till att sätta ihop ovandel och sula till en färdig produkt. Slutproduktens förpackning ingår.

([1]) Europaparlamentets och rådets direktiv 94/11/EG av den 23 mars 1994 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande märkning av material som används i huvudbeståndsdelarna av skodon som saluförs i detaljistledet (EGT L 100, 19.4.1994, s. 37).

([2]) Rådets direktiv 89/686/EEG av den 21 december 1989 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om personlig skyddsutrustning (EGT L 399, 30.12.1989, s. 18).

▼B

5) *anläggning för hopsättning av skodon*: den anläggning där de sista tillverkningsstegen sker (från materialskärning eller formning [för formsprutning] till produktförpackning), som tillhör den licensierade produkten och står under sökandens kontroll.

6) *flyktiga organiska ämnen (VOC)*: organiska föreningar som vid 293,15 K har ett ångtryck på 0,01 kPa eller mer, eller som har en motsvarande flyktighet under de specifika användningsförhållanden som definieras i EN 14602.

7) *potentiellt biologiskt nedbrytbart ämne*: ett ämne som visar 70 % nedbrytning av löst organiskt kol inom 28 dagar eller 60 % av teoretiskt maximal syreförbrukning eller koldioxidbildning inom 28 dagar med en av följande testmetoder: ISO 14593, OECD 302 A, ISO 9887, OECD 302 B, ISO 9888, OECD 302 C.

8) *biologiskt lättnedbrytbart ämne*: ett ämne som visar 70 % nedbrytning av löst organiskt kol inom 28 dagar eller 60 % av teoretiskt maximal syreförbrukning eller koldioxidbildning inom 28 dagar med en av följande testmetoder: OECD 301 A, ISO 7827, OECD 301 B, ISO 9439, OECD 301 C, OECD 301 D, ISO 10708, OECD 301 E, OECD 301 F, ISO 9408.

Artikel 3

För att tilldelas EU-miljömärket enligt förordning (EG) nr 66/2010 ska en produkt ingå i produktgruppen ”skodon” i enlighet med definitionen i artikel 1 i detta beslut och uppfylla de ekologiska kriterier och tillhörande bedömnings- och kontrollkrav som anges i bilagan till detta beslut.

▼M2

Artikel 4

Kriterierna för EU-miljömärket för produktgruppen ’skodon’ och de tillhörande bedömnings- och kontrollkraven ska gälla till och med den 31 december 2028.

▼B

Artikel 5

För administrativa ändamål ska produktgruppen ”skodon” ha kodnummer ”017”.

Artikel 6

Beslut 2009/563/EG ska upphöra att gälla.

Artikel 7

1. Med avvikelse från artikel 6 ska ansökningar om EU-miljömärket för produkter i produktgruppen ”skodon” som har lämnats in före den dag då detta beslut antas utvärderas i enlighet med villkoren i beslut 2009/563/EG.

▼B

2. Ansökningar om EU-miljömärket för produkter i produktgruppen ”skodon” som lämnas in inom två månader från och med den dag då detta beslut antas får grundas antingen på kriterierna i beslut 2009/563/EG eller på kriterierna i det här beslutet. Ansökningarna ska bedömas i enlighet med de kriterier som de bygger på.

3. Licenser för EU-miljömärket som tilldelats enligt de kriterier som anges i beslut 2009/563/EG får användas i tolv månader från och med den dag då detta beslut antas.

Artikel 8

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

▼B

BILAGA

KRITERIER OCH BEDÖMNINGS- OCH KONTROLLKRAV FÖR EU-MILJÖMÄRKET

Kriterier för tilldelning av EU-miljömärket till skodon:

1. Ursprung för hudar och skinn, bomull, trä och kork samt regenererade cellulosafibrer.

2. Minskning av vattenförbrukning och begränsning av garvning av hudar och skinn.

3. Utsläpp till vatten från produktionen av läder, textilier och gummi.

4. Flyktiga organiska föreningar (VOC).

5. Farliga ämnen i produkten och i skons komponenter.

6. Förteckning över begränsade ämnen (RSL).

7. Parametrar som bidrar till hållbarhet.

8. Företagens sociala ansvar med avseende på arbetsaspekter.

9. Förpackning.

10. Information på förpackningen.

Bedömning och kontroll: De detaljerade bedömnings- och kontrollkraven anges för varje kriterium.

När sökanden ska tillhandahålla intyg, dokumentation, analyser eller testrapporter, eller på annat sätt styrka att kriterierna uppfylls, kan dessa dokument komma antingen från sökanden själv eller från sökandens leverantör(er) eller underleverantör(er).

Behöriga organ ska företrädesvis erkänna intyg som utfärdas av organ som är ackrediterade enligt den relevanta harmoniserade standarden för test- och kalibreringslaboratorier samt kontroller som genomförs av organ som är ackrediterade enligt en relevant harmoniserad standard för organ som certifierar produkter, processer och tjänster.

Vid behov får andra testmetoder än dem som anges för varje kriterium användas, om de godkänns som likvärdiga av det behöriga organ som bedömer ansökan.

I förekommande fall får behöriga organ begära in kompletterande dokumentation och genomföra oberoende kontroller eller besök på plats.

Slutprodukten är ett par skor. Kraven baseras på skostorlek (Paris point): storlek 42 för män, storlek 38 för kvinnor, storlek 40 för unisex-modeller, storlek 32 för barn (eller den största storleken, om den största storleken är mindre än 32) och storlek 26 för barn under tre år.

Såvida inget annat anges separat gäller kriterierna slutprodukten, som består av ovandelar och yttersulor tillverkade av homogena material och artiklar som bildar slutprodukten.

Sökanden ska tillhandahålla en förteckning över alla homogena material och artiklar som använts i produkten. Vikten för varje ingående material ska uttryckas i gram och procent av ovandelar och yttersulor. Slutproduktens totala enhetsvikt ska anges.

Kriterium 6 avser en förteckning över begränsade ämnen, som ges i tillägg. Förteckningen anger begränsningarnas omfattning samt respektive kontrollmetoder.

▼B

KRITERIER FÖR EU-MILJÖMÄRKET

Kriterium 1 – Ursprung för hudar och skinn, bomull, trä och kork samt regenererade cellulosafibrer och plast

1.1 *Krav för hudar och skinn*

Oberedda hudar och skinn avsedda att användas av slutförbrukaren ska omfattas av de begränsningar som anges i kriterierna 1.1 a och 1.1 b.

1.1 a Hudar och skinn

Kriterium 1.1 a ska gälla när läderinnehållet i ovandelar eller yttersulor överstiger 10,0 viktprocent för någon av komponenterna.

Endast oberedda hudar och skinn från djur som föds upp för mjölk- eller köttproduktion får användas för produktionen av läder avsett för slutprodukten.

Bedömning och kontroll: Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse från lädertillverkaren eller hud- eller skinnleverantören. Intyget ska ange att lädertillverkningsföretaget utför överensstämmelsekontroller av de råvaror som används och att oberedda hudar och skinn avsedda att användas i slutprodukten härrör från djur som fötts upp för mjölk- eller köttproduktion.

1.1 b Förbjudna hudar och skinn

Oberedda hudar och skinn som härrör från arter som är utdöda, utdöda i vilt tillstånd, akut hotade, starkt hotade, sårbara och nära hotade enligt de kategorier som fastställs i Internationella naturvårdsunionens (IUCN) rödlista över hotade arter ([1]) får inte användas i slutprodukten.

Bedömning och kontroll: Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse från lädertillverkaren eller läderleverantören. Intyget ska ange vilket djur lädret härrör från och att oberedda hudar och skinn avsedda att användas i slutprodukten inte härrör från arter som är utdöda, utdöda i vilt tillstånd, akut hotade, starkt hotade, sårbara eller nära hotade enligt IUCN-klassificeringen.

1.2 *Bomull och andra naturliga cellulosafibrer*

Kriterium 1.2 ska gälla när bomullsinnehållet i ovandelar eller yttersulor överstiger 10,0 viktprocent för någon av komponenterna.

Bomull som har minst 70,0 viktprocent återvunnet innehåll undantas från kravet i kriterium 1.2.

Bomull och andra naturliga cellulosafibrer (nedan kallade *bomull*) som inte utgörs av återanvända fibrer ska ha ett minsta innehåll av antingen ekologisk bomull (se kriterium 1.2 a) eller bomull som odlats med integrerat växtskydd (IPM-bomull) (se kriterium 1.2 b).

Textilier som har tilldelats EU-miljömärket enligt de ekologiska kriterierna i kommissionens beslut 2014/350/EU ([2]) anses uppfylla kriterium 1.2.

Bedömning och kontroll: Sökanden eller materialleverantören, i tillämpliga fall, ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse.

([1]) http://www.iucnredlist.org/

([2]) Kommissionens beslut 2014/350/EU av den 5 juni 2014 om fastställande av ekologiska kriterier för EU-miljömärket för textilprodukter (EUT L 174, 13.6.2014, s. 45).

▼B

Om textilier som tilldelats EU-miljömärket används ska sökanden tillhandahålla en kopia av EU-miljömärke som visar att det tilldelats i enlighet med beslut 2014/350/EU.

I tillämpliga fall ska återvunnet material kunna spåras tillbaka till omarbetningen av råmaterialet. Detta ska kontrolleras genom oberoende tredjepartscertifiering av spårbarhetskedjan eller genom dokumentation från leverantörerna av råmaterialet och från anläggningarna för omarbetning.

1.2 a Standard för ekologisk produktion

Med undantag för skodon avsedda för barn under tre år kan minst 10 viktprocent av den icke återvunna bomull som används i produkten odlas enligt kraven i rådets förordning (EG) nr 834/2007 ([1]), i Förenta staternas National Organic Program (NOP) eller enligt likvärdiga rättsliga förpliktelser som fastställts av EU:s handelspartner. Den organiska bomullen får innehålla ekologiskt odlad bomull och ekologisk bomull som odlas i en övergångsfas.

Minst 95 viktprocent av den icke återvunna bomull som används i skodon avsedda för barn under tre år ska vara ekologisk bomull.

Om den ekologiska bomullen blandas med vanlig bomull eller IPM-bomull ska den komma från icke-genetiskt modifierade sorter.

Anspråk på ekologiskt innehåll kan endast göras om det ekologiska innehållet utgör minst 95 %.

Bedömning och kontroll: Sökanden eller materialleverantören, i tillämpliga fall, ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse för det ekologiska innehållet som styrks med underlag från ett oberoende kontrollorgan som intygar att det ekologiska innehållet har producerats enligt de produktions- och inspektionskrav som fastställs i rådets förordning (EG) nr 834/2007, i Förenta staternas National Organic Program (NOP) eller enligt de krav som fastställts av andra handelspartner. Varje ursprungsland ska kontrolleras.

Sökanden eller materialleverantören, i tillämpliga fall, ska visa överensstämmelse med kravet på minsta innehåll av ekologisk bomull baserat på den årliga bomullsmängd som köps in för att tillverka slutprodukten eller slutprodukterna och enligt varje produktlinje. Transaktionsregister och/eller fakturor ska lämnas för att dokumentera mängden inköpt certifierad bomull.

För konventionell bomull eller IPM-bomull som används i blandningar med ekologisk bomull ska ett kontrolltest för vanliga genetiska modifieringar godtas som bevis på bomullssortens överensstämmelse.

1.2 b Bomullsproduktion enligt principer för integrerat växtskydd (IPM) samt begränsning av bekämpningsmedel

Med undantag för skodon avsedda för barn under tre år ska minst 20 viktprocent av den icke återvunna bomull som används i produkten ha odlats enligt IPM-principer enligt definitionen i IPM-programmet inom ramen för FN:s livsmedels- och jordbruksorganisation (FAO), eller i enlighet med system för integrerad odling som inbegriper IPM-principer.

Minst 60 % av den icke återvunna bomull som används i skodon avsedda för barn under tre år ska ha odlats enligt IPM-principer.

([1]) Rådets förordning (EG) nr 834/2007 av den 28 juni 2007 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och om upphävande av förordning (EEG) nr 2092/91 (EUT L 189, 20.7.2007, s. 1).

▼B

IPM-bomull avsedd för användning i slutprodukten ska odlas utan användning av följande ämnen: aldikarb, aldrin, kamfeklor (toxafen), kaptafol, klordan, 2,4,5-T, klordimeform, cypermetrin, DDT, dieldrin, dinoseb och dess salter, endosulfan, endrin, heptaklor, hexaklorbensen, hexaklorcyklohexan (isomerer totalt), metamidofos, metylparation, monokrotofos, neonikotinoider (klotianidin, imidakloprid, tiametoxam), paration, pentaklorfenol.

Bedömning och kontroll: Sökanden eller materialleverantören, i tillämpliga fall, ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse med kriterium 1.2 b som styrks med underlag som bekräftar att minst 20 viktprocent av den icke återvunna bomullen i produkten, eller 60 viktprocent för skodon avsedda för barn under tre år, har odlats av jordbrukare som har deltagit i formell utbildning genom IPM-program och program för integrerad odling, inom ramen för FN:s FAO eller statligt arrangerade sådana, och/eller som har granskats som en del av IPM-system som certifierats av tredje part. Kontrollen ska antingen göras årligen för varje ursprungsland eller på grundval av certifiering av all IPM-bomull som anskaffats för tillverkning av produkten.

Sökanden eller materialleverantören, i tillämpliga fall, ska även intyga att IPM-bomullen inte har odlats med användning av något av de ämnen som anges i kriterium 1.2 b. IPM-certifieringssystem som utesluter användning av de förtecknade ämnena ska godkännas som bevis på överensstämmelse.

1.3 *Hållbart trä och kork*

Kriterium 1.3 ska gälla när innehållet av trä eller kork i ovandelar eller yttersulor överstiger 10,0 viktprocent för någon av komponenterna.

Allt trä och all kork ska omfattas av spårbarhetsintyg utfärdade genom en oberoende tredjepartscertifiering, t.ex. FSC (Forest Stewardship Council), Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) eller motsvarande.

Nytt trä och ny kork får inte härröra från GMO-arter och ska omfattas av intyg för hållbart skogsbruk och spårbarhet utfärdade genom en oberoende tredjepartscertifiering, t.ex. FSC, PEFC eller motsvarande.

Om certifieringssystemen tillåter blandning av ocertifierad råvara med certifierad och/eller återvunnen råvara i en produkt eller produktserie, ska minst 70 % av trä- eller korkråvaran vara hållbarhetscertifierad ny råvara och/eller återvunnen råvara.

Ocertifierad råvara ska omfattas av ett kontrollsystem som säkerställer att den har ett godkänt ursprung och uppfyller certifieringssystemets alla övriga krav på ocertifierad råvara.

De certifieringsorgan som utfärdar skogsbruks- och/eller spårbarhetsintyg ska vara ackrediterade eller erkända enligt det certifieringssystemet.

Bedömning och kontroll: Sökanden eller materialleverantören, i tillämpliga fall, ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse åtföljt av ett giltigt spårbarhetsintyg för allt trä- och korkmaterial som använts i produkten eller produktlinjen, utfärdat genom en oberoende certifiering och ska visa att minst 70 % av trä- eller korkråvaran kommer från skogar eller områden som sköts enligt principerna för hållbart skogsbruk och/eller från återvunna källor som uppfyller de krav som fastställs i den berörda oberoende spårbarhetscertifieringen. FSC, PEFC eller likvärdiga system ska godtas som oberoende tredjepartscertifiering. Om systemet inte särskilt kräver att allt nytt material ska komma från arter som inte är GMO-arter ska kompletterande bevis lämnas för detta.

▼B

Om produkten eller produktionslinjen innehåller ocertifierad ny råvara, ska det styrkas att innehållet av ocertifierad ny råvara inte överstiger 30 % och att den omfattas av ett kontrollsystem som säkerställer att den har godkänt ursprung och uppfyller certifieringssystemets alla övriga krav på ocertifierad råvara.

1.4 *Regenererade cellulosafibrer (inklusive viskos, modal och lyocell)*

Kriterium 1.4 ska gälla när innehållet av regenererade cellulosafibrer i ovandelar eller yttersulor överstiger 10,0 viktprocent för någon av komponenterna.

Regenererade cellulosafibrer som har minst 70,0 viktprocent återvunnet innehåll undantas från kravet i kriterium 1.4.

Minst 25,0 % av de icke återvunna massafibrerna ska härröra från trä som har odlats enligt principerna för hållbart skogsbruk enligt FAO:s definition. Den återstående andelen icke återvunna massafibrer ska härröra från massa med ursprung i lagligt skogsbruk och skogsplantering.

Textilprodukter som har tilldelats EU-miljömärket enligt de ekologiska kriterierna i beslut 2014/350/EU anses uppfylla kriterium 1.4.

Bedömning och kontroll: Sökanden eller materialleverantören, i tillämpliga fall, ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse.

Om textilprodukter som tilldelats EU-miljömärket används ska sökanden tillhandahålla en kopia av EU-miljömärket som visar att det tilldelats i enlighet med beslut 2014/350/EU. I annat fall ska sökanden från fibertillverkarna erhålla giltiga tredjepartscertifierade spårbarhetsintyg som visar att träfibrerna har odlats enligt principerna för hållbart skogsbruk och/eller att de kommer från lagliga källor. FSC, PEFC eller likvärdiga system ska godtas som oberoende certifiering.

Fibertillverkaren ska visa att förfaranden för tillbörlig aktsamhet har följts i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 995/2010 ([1]), för att säkerställa att virket har skördats på lagligt sätt. Giltiga licenser enligt EU:s Flegt (skogslagstiftningens efterlevnad samt förvaltning av och handel med skog) eller FN:s Cites (konventionen om internationell handel med utrotningshotade arter av vilda djur och växter) och/eller tredjepartscertifiering ska godtas som bevis på laglig källa.

I tillämpliga fall ska återvunnet material kunna spåras tillbaka till omarbetningen av råmaterialet. Detta ska kontrolleras genom oberoende tredjepartscertifiering av spårbarhetskedjan eller genom dokumentation från leverantörerna av råmaterialet och från anläggningarna för omarbetning.

1.5 *Plast*

PVC-plast får inte användas i någon del av produkten.

Bedömning och kontroll: Sökanden eller materialleverantören ska, i tillämpliga fall, tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse.

([1]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 995/2010 av den 20 oktober 2010 om fastställande av skyldigheter för verksamhetsutövare som släpper ut timmer och trävaror på marknaden (EUT L 295, 12.11.2010, s. 23).

▼B

Kriterium 2 – Minskning av vattenförbrukning och begränsning av garvning av hudar och skinn

Oberedda hudar och skinn avsedda att användas i slutprodukten ska omfattas av gränsen för vattenförbrukning i garvningsprocessen enligt vad som anges i kriterium 2.1.

Läder i produkter avsedda för barn under tre års ålder ska omfattas av begränsningen av krombaserad garvning enligt vad som anges i kriterium 2.2.

2.1 *Vattenförbrukning*

Kriteriet ska gälla när läderinnehållet i ovandelar eller yttersulor överstiger 10,0 viktprocent för någon av komponenterna.

Vattenförbrukningen, uttryckt som årlig genomsnittlig förbrukad vattenmängd per ton oberedda hudar och skinn, får inte överstiga de värden som anges i tabell 1.

Tabell 1

Högsta tillåtna vattenförbrukning i garvningsprocesser

Hudar	28 m^3/t
Skinn	45 m^3/t
Vegetabiliskt garvat läder	35 m^3/t
Svinskinn	80 m^3/t
Fårskinn	180 l/skinn

Bedömning och kontroll: Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse från läderleverantören eller i tillämpliga fall lädertillverkningsföretaget. Intyget ska ange årlig läderproduktion och relaterad vattenförbrukning baserat på månadsmedelvärdena för de senaste tolv månaderna före ansökan, mätt som mängden utsläppt avloppsvatten.

Om läderproduktionen sker på olika geografiska orter ska sökanden eller leverantören av de halvfärdiga läderprodukterna tillhandahålla dokumentation som anger mängden utsläppt avloppsvatten (m^3) för mängden behandlat halvfärdigt läder i ton (t) eller antalet skinn för fårskinn i tillämpliga fall, baserat på månadsmedelvärdena för de senaste tolv månaderna före ansökan.

2.2 *Begränsning av garvning av hudar och skinn*

I fråga om skodon avsedda för barn under tre år ska oberedda hudar och skinn för användning i foder och inläggssulor enligt definitionen i artikel 2.2 behandlas med användning av kromfri garvningsteknik.

Bedömning och kontroll: I fråga om skodon avsedda för barn under tre år ska sökanden tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse från lädertillverkaren eller läderleverantören, i tillämpliga fall, som anger att det läder som används i skodonens innerdelar (foder och/eller inläggssulor) har garvats utan krom. Intyget ska ange vilket garvningsmedel som har använts vid beredningen av oberedda hudar och skinn.

Kriterium 3 – Utsläpp till vatten från produktionen av läder, textilier och gummi

Textilier, läder och gummi avsedda att användas i slutprodukten ska omfattas av gränsen för utsläpp till vatten.

▼B

Kriteriet ska gälla när läder-, textil- eller gummiinnehållet, i tillämpliga fall, i ovandelar eller yttersulor överstiger 10,0 viktprocent för någon av komponenterna.

3.1 *Kemisk syreförbrukning (COD) i avloppsvatten från lädergarvningsanläggningar*

COD-värdet i renat avloppsvatten från lädergarvningsanläggningar som släpps ut till ytvatten får inte överstiga 200,0 mg/l (vare sig inom eller utanför anläggningen).

Bedömning och kontroll: Sökanden eller materialleverantören, i tillämpliga fall, ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse åtföljt av detaljerad dokumentation och testrapporter i enlighet med ISO 6060 som visar överensstämmelse med detta kriterium på grundval av månadsmedelvärden för de senaste sex månaderna före ansökan. Av uppgifterna ska det framgå att kriteriet uppfylls av produktionsanläggningen eller, om avloppsvattnet renas på annan ort, den aktör som driver det externa reningsverket.

3.2 *Kemisk syreförbrukning (COD) i avloppsvatten från processer för appretering av textilier*

COD-värdet i avloppsvatten från processer för appretering av textilier får inte överstiga 20,0 g/kg behandlade textilier.

Appretering ska omfatta värmehärdning, thermosolfärgning, beläggning och impregnering av textilier. Detta krav ska gälla våtprocesser som används för appretering av textilier. Kontroll av att kravet efterlevs ska ske genom mätning nedströms från produktionsanläggningens interna reningsverk eller ett kommunalt reningsverk som tar emot avloppsvattnet från dessa anläggningar.

Textilprodukter som har tilldelats EU-miljömärket enligt de ekologiska kriterierna i beslut 2014/350/EU anses uppfylla kriterium 3.2.

Bedömning och kontroll: Sökanden eller materialleverantören, i tillämpliga fall, ska tillhandahålla ett intyg.

Om textilprodukter som tilldelats EU-miljömärket används ska sökanden tillhandahålla en kopia av EU-miljömärket som visar att det tilldelats i enlighet med beslut 2014/350/EU.

I annat fall ska sökanden eller materialleverantören, i tillämpliga fall, tillhandahålla detaljerad dokumentation och testrapporter i enlighet med ISO 6060 som visar överensstämmelse med detta kriterium på grundval av månadsmedelvärden för de senaste sex månaderna före ansökan. Av uppgifterna ska det framgå att kriteriet uppfylls av produktionsanläggningen eller, om avloppsvattnet renas på annan ort, den aktör som driver det externa reningsverket.

3.3 *Kemisk syreförbrukning (COD) i avloppsvatten från bearbetning av naturgummi och syntetgummi*

COD-värdet i renat avloppsvatten från bearbetning av naturgummi eller syntetgummi, i tillämpliga fall, som släpps ut till ytvatten får inte överstiga 150,0 mg/l (vare sig inom eller utanför anläggningen). Detta krav ska gälla våtprocesser som används i gummitillverkningen.

Bedömning och kontroll: Sökanden eller materialleverantören, i tillämpliga fall, ska tillhandahålla ett intyg om överenskommelse som åtföljs av detaljerad dokumentation och testrapporter på grundval av ISO 6060 som visar att detta kriterium är uppfyllt på grundval av månadsmedelvärden för de senaste sex månaderna före ansökan. Av uppgifterna ska det framgå att kriteriet uppfylls av produktionsanläggningen eller, om avloppsvattnet behandlas på annan ort, den aktör som driver det externa reningsverket.

▼B

3.4 *Krom i avloppsvatten från garverier efter rening*

Den totala kromkoncentrationen i renat avloppsvatten från garverier får inte överstiga 1,0 mg/l, såsom anges i kommissionens genomförandebeslut 2013/84/EU ([1]).

Bedömning och kontroll: Sökanden eller materialleverantören, i tillämpliga fall, ska tillhandahålla ett intyg om överenskommelse som åtföljs av en testrapport där en av följande testmetoder använts: ISO 9174, EN 1233 eller EN ISO 11885 för krom, som visar överensstämmelse med detta kriterium på grundval av månadsmedelvärden för de senaste sex månaderna före ansökan. Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse med BAT 10 och antingen BAT 11 eller 12, i förekommande fall, i genomförandebeslut 2013/84/EU för minskning av kromhalten i avloppsvattenutsläpp.

Kriterium 4 – Flyktiga organiska föreningar (VOC)

Om inte annat anges får den totala användningen av flyktiga organiska föreningar under den slutliga produktionen av skodon i genomsnitt inte överstiga 18,0 g VOC/par.

I fråga om skodon som klassificeras som personlig skyddsutrustning i enlighet med direktiv 89/686/EEG får den totala användningen av flyktiga organiska föreningar under den slutliga produktionen av skodon i genomsnitt inte överstiga 20,0 g VOC/par.

Bedömning och kontroll: Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av en beräkning av den totala användningen av flyktiga organiska föreningar under den slutliga skoproduktionen i enlighet med EN 14602. Beräkningen ska åtföljas av testresultat och dokumentation (registrering av inköpt läder, lim, appretering och produktion av skodon), i förekommande fall.

I tillämpliga fall ska sökanden tillhandahålla en kopia av ett intyg som utfärdats av ett certifieringsorgan som anmälts enligt direktiv 89/686/EEG som styrker att produkten är klassificerad som personlig skyddsutrustning.

Kriterium 5 – Farliga ämnen i produkten och i komponenter på skor

I enlighet med kriterierna 5.1 och 5.2 ska förekomst i slutprodukten och i eventuella homogena material eller artiklar därav av ämnen och blandningar som uppfyller kriterierna för att klassificeras som ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) enligt artikel 57 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 ([2]) eller ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för klassificering, märkning och förpackning enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 ([3]) för de faror som anges i tabell 2.

För tillämpningen av detta kriterium anges i tabell 2 ämnen i kandidatförteckningen för SVHC-ämnen och faroklassificeringar enligt CLP-förordningen utifrån ämnenas farliga egenskaper.

Kriteriet gäller inte ämnen eller blandningar som ändrar egenskaper till följd av bearbetning (dvs. inte längre är biologiskt tillgängliga eller genomgår kemisk förändring) så att den identifierade faran försvinner. Detta ska omfatta kemiska reaktioner där ämnena har modifierats, t.ex. polymerisation där monomerer eller tillsatser blir kovalent bundna.

([1]) Kommissionens genomförandebeslut 2013/84/EU av den 11 februari 2013 om fastställande av BAT-slutsatser gällande garvning av hudar och skinn, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (EUT L 45, 16.2.2013, s. 13).

([2]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet (EUT L 136, 29.5.2007, s. 3).

([3]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (EUT L 353, 31.12.2008, s. 1).

▼B

Textilprodukter som har tilldelats EU-miljömärket enligt de ekologiska kriterierna i beslut 2014/350/EU anses uppfylla kriterium 5.

Tabell 2

Gruppering av begränsade ämnen som utgör faror

Grupp 1-faror – ämnen eller blandningar som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen)

Faror som innebär att ett ämne eller en blandning tillhör grupp 1:

— Ämnen som finns upptagna i Europeiska kemikaliemyndighetens (Echa) kandidatförteckning över SVHC-ämnen1 ([1]).

— Cancerframkallande, mutagena och/eller reproduktionstoxiska ämnen – kategori 1A eller 1B: H340, H350, H350i, H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df.

Grupp 2-faror – CLP-faror

Faror som innebär att ett ämne eller en blandning tillhör grupp 2:

— Kategori 2 CMR: H341, H351, H361f, H361d, H361fd, H362.

— Kategori 1 – ämnen med toxicitet i vattenmiljö: H400, H410.

— Kategori 1 och 2 – ämnen med akut toxicitet: H300, H310, H330.

— Kategori 1 – andningstoxiska ämnen: H304.

— Kategori 1 – ämnen med specifik organtoxicitet: H370, H372.

— Kategori 1 – hudirriterande ämnen: H317.

Grupp 3-faror – CLP-faror

Faror som innebär att ett ämne eller en blandning tillhör grupp 3:

— Kategori 2, 3 och 4 – ämnen med toxicitet i vattenmiljö: H411, H412, H413.

— Kategori 3 – ämnen med akut toxicitet: H301, H311, H331, EUH070.

— Kategori 2 – ämnen med specifik organtoxicitet (*): H371, H373.

([1]) Europeiska kemikaliemyndighetens kandidatförteckning för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter, http://www.echa.europa.eu/sv/web/guest/candidate-list-table.

(*) STOT = specifik organtoxicitet.

5.1 *Begränsning av ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen)*

Ämnen som identifierats enligt det förfarande som beskrivs i artikel 59.1 i förordning (EG) nr 1907/2006 och förts in i kandidatförteckningen för SVHC-ämnen får inte förekomma i slutprodukten eller i eventuella homogena material eller artiklar som ingår i slutprodukten i koncentrationer över 0,10 viktprocent.

Inga undantag får göras från kandidatförteckningen över SVHC-ämnen om ämnena i fråga förekommer i slutprodukten eller i eventuella homogena material eller artiklar därav i koncentrationer över 0,10 viktprocent.

▼B

Genomgången ska baseras på en bedömning av potentialen för att sådana ämnen förekommer i produkten.

Bedömning och kontroll: Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse, i förekommande fall styrkt med intyg från materialleverantören rörande förekomst av SVHC-ämnen i koncentrationer högre än 0,10 viktprocent för slutprodukten och för eventuella homogena material eller artiklar som ingår i slutprodukten. Intygen ska baseras på den senaste versionen av kandidatförteckningen som offentliggjorts av Europeiska kemikaliemyndigheten ([1]).

Om textilprodukter som tilldelats EU-miljömärket används ska sökanden tillhandahålla en kopia av EU-miljömärket som visar att det tilldelats i enlighet med beslut 2014/350/EU.

5.2 *Begränsningar baserade på klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar*

Med undantag för foder och inläggssulor enligt definitionen i artikel 2.2 i detta beslut ska kriteriet gälla när innehållet av eventuella homogena material eller artiklar i ovandelar eller yttersulor är högre än 3,0 viktprocent för någon av komponenterna. När det gäller foder och inläggssulor ska eventuella homogena material eller artiklar i dessa omfattas av den begränsning som anges i nästa punkt.

Ämnen och blandningar som omfattas av de grupper som anges i tabell 3 och som uppfyller kriterierna för klassificering som CLP-faror i tabell 2 får inte förekomma i eventuella homogena material eller artiklar som ingår i slutprodukten i koncentrationer över 0,10 viktprocent.

Tabell 3

Grupper av ämnen och blandningar som kriterium 5.2 är tillämpligt på

— aktiva ämnen av biocidprodukter
— färgämnen (inklusive tryckfärger, pigment och lacker)
— hjälpkemikalier som fungerar som bärare, utflytningsmedel, blåsmedel och dispersionsmedel, ytaktiva ämnen
— fettningsmedel
— lösningsmedel
— förtjockningsmedel i tryckpastor, bindemedel, stabilisatorer och mjukgörare
— flamskyddsmedel
— tvärbindningsmedel, lim
— impregneringsmedel mot vatten, smuts och fläckar

Användningen av vissa ämnen och blandningar som avses i tabell 3 undantas från kraven i kriterium 5.2 om de uppfyller kraven i tabell 4.

([1]) Europeiska kemikaliemyndighetens kandidatförteckning för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter, http://www.echa.europa.eu/sv/web/guest/candidate-list-table.

▼B

Tabell 4

Villkor för undantag som ska gälla för funktionella ämnen och blandningar

Ämnen och blandningar	Undantagets omfattning	Villkor för undantag	Tillämplighet för skodon
Nickel	H317, H351, H372	Nickel får endast förekomma som en beståndsdel i rostfritt stål. Den mängd nickel som avges ska vara högst 0,5 µg/cm^2/vecka i enlighet med kriterium 6 (RSL).	Tåhättor i metall samt skoaccessoarer
Färgämnen för färgning och tryckning utan pigment	H301, H311, H331, H317	Färgningsanläggningar och tryckerier ska använda dammfria färgberedningar eller automatisk dosering och utmatning av färg för att minimera personalens exponering.	Färgämnen
Färgämnen för färgning och tryckning utan pigment	H411, H412, H413	Färgningsprocesser med reaktivfärger, direktfärger, kypfärger eller svavelfärger med dessa klassificeringar ska uppfylla minst ett av följande villkor: 1. Användning av färgämnen med hög fixeringsgrad 2. Frekvensen defekta varor ska vara mindre än 3,0 % 3. Användning av instrument för färgmatchning 4. Införande av standardförfaranden för färgningsprocessen 5. Färgborttagning för att rena avloppsvatten. All användning av färgningslösningar och/eller digitalt tryck är undantagen från dessa villkor.	Färgämnen
Impregneringsmedel mot vatten, smuts och fläckar	H413	Det avvisande ämnet och dess nedbrytningsprodukter ska vara lätt och/eller fullständigt biologiskt nedbrytbara och icke-bioackumulerande i vattenmiljö, inklusive vattensediment.	Vattenavvisande behandling

Restmängder av hjälpkemikalier som förekommer i eventuella homogena material eller artiklar som ingår i slutprodukten.

Hjälpkemikalier (bärare, utflytnings-medel, dispersions-medel, ytaktiva ämnen, förtjockningsmedel, bindemedel)	H301, H311, H331, H371, H373, H317 (1B), H411, H412, H413, EUH070	Recepten ska formuleras med automatiska doseringssystem och processerna ska följa standardförfaranden. Ämnen med klassificering H311, H331, H317 (1B) får inte förekomma i koncentrationer över 1,0 viktprocent i homogena material eller artiklar som ingår i slutprodukten.	Hjälpkemikalier

▼B

Bedömning och kontroll: Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse med kriterium 5.2, i förekommande fall styrkt med intyg från materialleverantörerna. Intyget ska åtföljas av en förteckning över ämnen och/eller ämnen i blandningar enligt tabell 3 som förekommer i eventuella homogena material eller artiklar som ingår i slutprodukten, tillsammans med information om huruvida de är faroklassificerade eller ej.

Följande information ska tillhandahållas för att komplettera intyg om faroklassificering eller avsaknad av faroklassificering för varje ämne eller blandning:

— ämnets CAS-nummer, EG-nummer eller nummer i en förteckning (om tillgängligt för blandningar)

— fysikalisk form och fysikaliskt tillstånd som ämnet eller blandningen används i

— harmoniserade CLP-faroklassificeringar

— självklassificeringsuppgifter i Echas databas för Reach-registrerade ämnen om ingen harmoniserad klassificering finns tillgänglig ([1]).

— klassificeringar av blandningar enligt kriterierna i CLP-förordningen.

När självklassificeringsuppgifter övervägs i databasen för Reach-registrerade ämnen ska klassificeringar som lämnats in gemensamt prioriteras.

Om en klassificering är registrerad som ”uppgifter saknas” eller ”osäker” enligt databasen för Reach-registrerade ämnen eller om ett ämne ännu inte har registrerats i Reach-förordningen, ska det tillhandahållas toxikologiska data som uppfyller kraven i bilaga VII till förordning (EG) nr 1907/2006 och som är tillräckliga för att styrka tillförlitlig självklassificering i enlighet med bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 och den kompletterande vägledningen från Echa. I händelse av databasposter som anger ”uppgifter saknas” eller ”osäker” ska självklassificeringarna kontrolleras. Följande informationskällor får användas i samband med detta:

— Toxikologiska studier och farlighetsbedömningar utförda av tillsynsorgan på samma nivå som Echa ([2]), medlemsstaternas tillsynsmyndigheter eller mellanstatliga organ.

— Ett fullständigt ifyllt säkerhetsdatablad i enlighet med bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006.

— En dokumenterad expertbedömning som tillhandahålls av en professionell toxikolog. Bedömningen ska grundas på en genomgång av den vetenskapliga litteraturen och befintliga testdata, vid behov kompletterat av resultat från nya tester utförda av oberoende laboratorier med användning av metoder som godkänts av Echa.

— Ett intyg, där så är lämpligt baserat på en expertbedömning, som utfärdats av ett ackrediterat organ för bedömning av överensstämmelse som utför farlighetsbedömningar enligt det globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier (GHS) eller enligt CLP-förordningens faroklassificeringssystem.

Information om ämnens eller blandningars farliga egenskaper får i enlighet med bilaga XI till förordning (EG) nr 1907/2006 tas fram på annat sätt än genom tester, till exempel genom användning av alternativa metoder såsom in vitro-metoder, modeller för kvantitativa struktur-/aktivitetssamband eller genom gruppering eller jämförelse med strukturlika ämnen.

([1]) Europeiska kemikaliemyndigheten, Reach-databasen över registrerade ämnen, http://www.echa.europa.eu/sv/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances.

([2]) Echa, Cooperation with peer regulatory agencies, http://echa.europa.eu/en/about-us/partners-and-networks/international-cooperation/cooperation-with-peer-regulatory-agencies.

▼B

För de undantagna ämnen och blandningar som anges i tabell 4 ska sökanden visa att samtliga villkor för undantag är uppfyllda.

Om textilprodukter som tilldelats EU-miljömärket används ska sökanden tillhandahålla en kopia av EU-miljömärket som visar att det tilldelats i enlighet med beslut 2014/350/EU.

Kriterium 6 – Förteckning över begränsade ämnen (RSL)

Kriteriet ska gälla när eventuella homogena material eller artiklar som ingår i ovandelar eller yttersulor överstiger 3,0 viktprocent för någon av komponenterna.

Slutprodukten, homogena material eller artiklar som ingår i slutprodukten eller använda produktionsrecept, i tillämpliga fall, får inte innehålla ämnen som ingår i förteckningen över begränsade ämnen (RSL). Tillämplighet, begränsningarnas omfattning samt kontroll- och testningskrav anges i RSL för varje ämne eller grupp av ämnen. RSL-förteckningen finns i tillägg till detta beslut.

Sökanden ska förmedla RSL-förteckningen till alla leverantörer av material eller artiklar som ska användas som komponenter i produkter som bär EU-miljömärket.

Textilprodukter som har tilldelats EU-miljömärket enligt de ekologiska kriterierna i beslut 2014/350/EU anses uppfylla kriterium 6.

Bedömning och kontroll: Sökanden och sökandens materialleverantörer, i tillämpliga fall, ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse med RSL, styrkt med underlag rörande de ämnen och blandningar som används för att tillverka slutprodukten eller dess material. Styrkande handlingar ska lämnas för varje relevant krav enligt RSL-förteckningen. Detta kan omfatta

— intyg från de ansvariga för relaterade produktionssteg,

— intyg från kemikalieleverantörer, eller

— testresultat från laboratorieanalyser av prover av slutprodukten.

I tillämpliga fall ska säkerhetsdatablad (SDB) vara utformade i enlighet med anvisningarna i avsnitten 10, 11 och 12 i bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (Anvisningar om sammanställningen av säkerhetsdatablad). Ofullständigt ifyllda säkerhetsdatablad måste kompletteras med intyg från kemikalieleverantörerna.

När laboratorietestning av slutprodukten krävs ska den genomföras för varje produktlinje på slumpmässigt valda prover. Om så anges ska testningen göras årligen under licensperioden för att visa att kraven enligt RSL-förteckningen fortfarande uppfylls, och resultaten ska därefter förmedlas till relevant behörigt organ.

Testdata som tagits fram med tanke på överensstämmelse med branschens RSL-förteckningar och andra certifieringssystem för skodon ska godtas när testmetoderna är likvärdiga.

Om textilprodukter som tilldelats EU-miljömärket används ska sökanden tillhandahålla en kopia av EU-miljömärket som visar att det tilldelats i enlighet med beslut 2014/350/EU.

Kriterium 7 – Parametrar som bidrar till hållbarhet

Skor för yrkesmässigt bruk och skyddsskor ska CE-märkas och ska uppfylla de krav på hållbarhet som fastställts i enlighet med rådets direktiv 89/686/EEG. Övriga skodon ska uppfylla de krav som anges i tabell 5.

▼B

Tabell 5

Parametrar för hållbarhet

Parameter/standardtestmetod		Sportskor	Barnskor	Fritidsskor	Lättare herrskor	Skodon avsedda för kyla	Lättare damskor	Modeskor	Småbarnsskor	Inomhusskor
Ovandelens flexningshållfasthet (kc utan synbar skada)/*EN 13512*		Torr = 100 Våt = 20	Torr = 100 Våt = 20	Torr = 80 Våt = 20	Torr = 80 Våt = 20	Torr = 100 Våt = 20 – 20 °C = 30	Torr = 50 Våt = 10	Torr = 15	Torr = 15	Torr = 15
Ovandelens rivhållfasthet (Genomsnittlig rivkraft, N)/*EN 13571*	Läder	≥ 80	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 40	≥ 30	≥ 30	≥ 30
	Övriga material	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 30	≥ 30	≥ 30
Yttersulans böjhållfasthet EN 17707	Spricktillväxt (mm) Nsc = inga spontana sprickor	≥ 4 Nsc	≥ 4 Nsc	≥ 4 Nsc	≥ 4 Nsc	≥ 4 Nsc vid – 10 °C	≥ 4 Nsc			
Yttersulans nötningshållfasthet/*EN 12770*	D ≥ 0,9 g/cm^3 (mm^3)	≥ 200	≥ 200	≥ 250	≥ 350	≥ 200	≥ 400			≥ 450
	D < 0,9 g/cm^3 (mg)	≥ 150	≥ 150	≥ 170	≥ 200	≥ 150	≥ 250			≥ 300
Ovandelens vidhäftningsförmåga (N/mm)/*EN 17708*		≥ 4,0	≥ 4,0	≥ 3,0	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,0	≥ 2,5	≥ 3,0	≥ 2,5
Yttersulans rivningshållfasthet (Genomsnittlig styrka, N/mm)/*EN 12771*	D ≥ 0,9 g/cm^3	8	8	8	6	8	6	5	6	5
	D < 0,9 g/cm^3	6	6	6	4	6	4	4	5	4

▼B

Parameter/standardtestmetod	Sportskor	Barnskor	Fritidsskor	Lättare herrskor	Skodon avsedda för kyla	Lättare damskor	Modeskor	Småbarnsskor	Inomhusskor
Färgbeständighet på insidan av skodonet (foder eller ovandelens insida). Gråton på filten efter 50 våtcykler/*EN ISO 17700*	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3	≥ 2/3		≥ 2/3	≥ 2/3
Foders och inläggssulors nötningscykler/EN 17704	> 25 600 torr > 12 800 våt	> 25 600 torr > 12 800 våt	> 25 600 torr > 12 800 våt	> 25 600 torr > 6 400 våt	> 25 600 torr > 12 800 våt	> 25 600 torr > 6 400 våt	> 25 600 torr > 3 200 våt	>= 25 600 torr >= 12 800 våt	> 8 400 torr > 1 600 våt

▼B

Bedömning och kontroll: Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av de testrapporter som anges i tabell 5.

I tillämpliga fall ska sökanden tillhandahålla en kopia av ett intyg som utfärdats av ett certifieringsorgan som anmälts enligt direktiv 89/686/EEG som styrker att produkten är klassificerad som personlig skyddsutrustning.

Kriterium 8 – Företagens sociala ansvar med avseende på arbetsaspekter

Kraven enligt detta kriterium ska gälla för den anläggning där den slutliga hopsättningen av skodonen äger rum.

Med beaktande av Internationella arbetsorganisationens (ILO) trepartsförklaring om principerna för multinationella företag och socialpolitik, FN:s Global Compact-initiativ (pelare 2), FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och OECD:s riktlinjer för multinationella företag, ska sökanden bli föremål för tredjepartskontroller kompletterade med inspektioner på plats av att de tillämpliga principerna i ILO:s grundläggande konventioner och i tilläggsbestämmelserna nedan har iakttagits vid den anläggning där den slutliga hopsättningen av skodonen äger rum.

ILO:s grundläggande konventioner:

i) Barnarbete

— Konventionen om minimiålder för tillträde till arbete, 1973 (nr 138).

— Konventionen om förbud mot och omedelbara åtgärder för att avskaffa de värsta formerna av barnarbete, 1999 (nr 182).

ii) Tvångsarbete och obligatoriskt arbete

— Konventionen angående tvångs- eller obligatoriskt arbete, 1930 (nr 29) och 2014 års protokoll till denna konvention.

— Konventionen angående avskaffande av tvångsarbete, 1957 (nr 105).

iii) Föreningsfrihet och kollektiv förhandlingsrätt

— Konventionen angående föreningsfrihet och skydd för organisationsrätten, 1948 (nr 87).

— Konventionen angående tillämpning av principerna för organisationsrätten och den kollektiva förhandlingsrätten, 1949 (nr 98).

iv) Diskriminering

— Konventionen angående lika lön för män och kvinnor för arbete av lika värde, 1951 (nr 100).

— Konventionen angående diskriminering i fråga om anställning och yrkesutövning, 1958 (nr 111).

Tilläggsbestämmelser:

v) Arbetstider

— ILO:s konvention angående arbetstid i industrin, 1919 (nr 1).

vi) Lön

— ILO:s konvention om fastställande av minimilöner, 1970 (nr 131).

▼B

— Levnadslön. Sökanden ska se till att den lön som betalas för en normal arbetsvecka alltid minst uppfyller rättsliga eller branschspecifika miniminormer och att den är tillräcklig för att uppfylla de anställdas grundläggande behov med viss marginal. Genomförandet ska kontrolleras utifrån råden om ersättning i SA 8000 ([1]).

vii) Hälsa och säkerhet

— ILO-konventionen om säkerhet vid användning av kemiska produkter i arbetslivet, 1981 (nr 170).

— ILO-konventionen om arbetarskydd och arbetsmiljö, 1990 (nr 155).

På platser där föreningsfriheten och den kollektiva förhandlingsrätten är begränsade enligt lag ska företaget erkänna legitima personalorganisationer som det kan diskutera arbetsplatsfrågor med.

Kontrollprocessen ska inbegripa samråd med externa intressenter i anläggningarnas närområde, t.ex. fackföreningar, samhällsorganisationer, icke-statliga organisationer och arbetsrättsliga experter. Sökanden ska lägga ut de samlade resultaten och de viktigaste slutsatserna från kontrollerna på internet, så att intresserade konsumenter kan få belägg för leverantörernas insatser.

Bedömning och kontroll: Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse tillsammans med kopior av intyg och styrkande revisionsrapporter för varje anläggning där slutlig hopsättning av den eller de modeller som ska miljömärkas äger rum.

Tredjepartsrevisionen av anläggningarna ska utföras av privata revisorer som är kvalificerade att bedöma efterlevnaden i försörjningskedjan för skodonsbranschen av sociala normer eller uppförandekoder eller, i länder där ILO:s konvention om yrkesinspektion 1947 (nr 81) har ratificerats och ILO:s övervakning visar att det nationella yrkesinspektionssystemet är effektivt ([2]) och där inspektionssystemen omfattar de områden som anges, av yrkesinspektörer som utnämnts av en nationell myndighet.

Intyg som utfärdats senast 12 månader före ansökan från system eller processer som granskar förenligheten med tillämpliga principer från de angivna grundläggande ILO-konventionerna, tillsammans med kompletterande bestämmelser om arbetstid, lön samt hälsa och säkerhet, ska godtas.

Kriterium 9 – Förpackning

Detta kriterium gäller endast primärförpackningar enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG ([3]).

9.1 *Kartong och papper*

Kartong och papper som används för den slutliga förpackningen av skodon ska vara gjorda av 100 % återvunnet material.

9.2 *Plast*

Plast som används för den slutliga förpackningen av skodon ska vara gjorda av minst 80 % återvunnet material.

Bedömning och kontroll: Sökanden eller förpackningsleverantören, i tillämpliga fall, ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse med angivelse av förpackningsmaterialets sammansättning samt andelarna återvunnet och nytt material.

([1]) Social Accountability International, Social Accountability 8000 International Standard, http://www.sa-intl.org.
([2]) Se ILO Normlex (http://www.ilo.org/dyn/normlex/en) och kompletterande vägledning.
([3]) Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall (EGT L 365, 31.12.1994, s. 10).

▼B

Kriterium 10 – Information på förpackningen

10.1 *Skötselråd*

Följande information ska lämnas tillsammans med produkten:

— Rengörings- och skötselråd för varje produkt.

— ”Laga dina skor i stället för att slänga dem. Det är mindre skadligt för miljön.”

— ”Lämna utslitna skor till den lokala återvinningsstationen.”

Bedömning och kontroll: Sökanden ska tillhandahålla ett prov av förpackningen eller förpackningens föreslagna grafik som visar de skötselråd som ska lämnas tillsammans med produkten.

10.2 *Information på EU-miljömärket*

Om den frivilliga tilläggstexten används ska den i tillämpliga fall innehålla tre av följande fraser:

i) Hållbart förvaltade naturliga råvaror (kriterium 1 gäller).

ii) Minskad förorening i produktionsprocesserna.

iii) Minimerad användning av farliga ämnen.

iv) Testat för hållbarhet.

v) xx % ekologisk bomull har använts (detta påstående får endast göras om 95 % av det totala bomullsinnehållet är ekologiskt baserat på kriterium 1.2 a).

Riktlinjer för användningen av märket med frivillig tilläggstext finns i *Guidelines for the Use of the EU Ecolabel Logo* på webbplatsen

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/documents/logo_guidelines.pdf.

Bedömning och kontroll: Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse tillsammans med ett prov av produktmärkningen eller den föreslagna grafiken i produktmärkningen som visar var EU-miljömärket är placerat.

▼B

TILLÄGG

FÖRTECKNING ÖVER BEGRÄNSADE ÄMNEN (RSL)

Förteckningen gäller ämnen som kan användas under produktionsprocessen eller kan förekomma i slutprodukten. I RSL-förteckningen för EU-miljömärket i fråga om skodon sammanställs ämnen eller grupper av ämnen vars förekomst i slutprodukten eller i material eller artiklar som ingår i slutprodukten eller produktionsrecepten, i tillämpliga fall, uttryckligen ska begränsas eller kontrolleras. Begränsningarna gäller för

— produktionsstegen (t.ex. färgning)

— recept som används i produktionsstegen för skodon (t.ex. hjälpkemikalier)

— homogena material eller artiklar (t.ex. syntetgummi eller naturgummi)

— slutprodukter

Tillämplighet, material och/eller produktionssteg i förekommande fall, begränsningarnas omfattning, samt kontroll- och/eller testningskrav anges för varje krav.

Sökanden ska förmedla RSL-förteckningen till alla materialleverantörer.

Textilprodukter som har tilldelats EU-miljömärket enligt de ekologiska kriterierna i beslut 2014/350/EU anses uppfylla kriterium 6.

▼B

Tabell 1

Följande begränsningar gäller för angivna produktionssteg

Tillämplighet	Begränsningens omfattning	Gränsvärden	Kontroll
a) Hjälpkemikalier			
Alla blandningar eller formuleringar som används i produktionsstegen för läder, textilier samt överdraget läder och textilier	Följande ämnen får inte användas i blandningar eller formuleringar som används i produktionsstegen och omfattas av gränsvärdena för förekomst i slutprodukten: — Nonylfenol, blandade isomerer CAS-nr 25154-52-3 — 4-nonylfenol CAS-nr 104-40-5 — 4-nonylfenol, förgrenad CAS-nr 84852-15-3 — Oktylfenol CAS-nr 27193-28-8 — 4-oktylfenol CAS-nr 1806-26-4 — 4-tert-oktylfenol CAS-nr 140-66-9. Följande alkylfenoletoxilater: — Polyoxietylerad oktylfenol CAS-nr 9002-93-1 — Polyoxietylerad nonylfenol CAS-nr 9016-45-9 — Polyoxietylerad p-nonylfenol CAS-nr 26027-38-3.	25 mg/kg totalsumma för textilier 100 mg/kg totalsumma för läder	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska antingen tillhandahålla ett intyg om att dessa ämnen inte använts, med säkerhetsdatablad som underlag, eller testresultat för slutprodukten av läder, textilier, överdraget läder eller textilier som utgör slutprodukten. Testmetod för läder: EN ISO 18218–2 (indirekt metod). Testmetod för textilier och överdragna textilier: EN ISO 18254 för alkylfenoletoxilater. Testning av alkylfenoler i slutprodukten ska utföras genom extraktion med lösningsmedel och därefter LC-MS eller GC-MS.
Färgning och appretering för läder, textilier samt överdraget läder och textilier	Följande ämnen får inte användas i några blandningar eller formuleringar som används vid färgning och appretering av läder, övertäckt läder och textilier: — Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetylammoniumklorid (DTDMAC) — Distearyldimetylammoniumklorid (DSDMAC) — Di(hårdtalg)dimetylammoniumklorid (DHTDMAC) — Etylendiamintetraacetat (EDTA) — Dietylentriaminpentaacetat (DTPA) — 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol — Nitrilotriättiksyra (NTA).	Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om att dessa ämnen inte använts.

▼B

Tillämplighet	Begränsningens omfattning	Gränsvärden	Kontroll
b) Kolofonium			
Tryckning, lackering och limning	Kolofonium ska inte användas som ingrediens i tryckfärger, lacker eller lim.	Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens leverantörer, i tillämpliga fall, ska tillhandahålla ett intyg om att dessa ämnen inte använts.
c) Lösningsmedel			
Hjälpkemikalier som används i blandningar, formuleringar och lim för läder, textilier, överdraget läder och textilier, plast och slutprodukter	Följande ämnen får inte användas i blandningar eller formuleringar för behandling av material i komponenter och i lim som används under den slutliga hopsättningen av produkten: — 2-metoxietanol — N,N-dimetylformamid — 1-metyl-2-pyrrolidon — Bis(2-metoxietyl) eter — 4,4′-diaminodifenylmetan — 1,2,3-triklorpropan — 1,2-dikloretan, etylendiklorid — 2-etoxietanol — Akridin-1,4-diamindihydroklorid — Bis(2-metoxietyl)eter — Formamid — N-metyl-2-pyrrolidon — Trikloretylen	Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om att dessa ämnen inte använts.
d) Klorerat paraffin			
Alla produktionssteg för läder, syntetgummi, plast, textilier och beläggningar	Klorparaffin med kort kolkedja (SCCP), C10–C13, ska inte användas i produktion och appretering av läder, syntetgummi, plast, textilier eller beläggningar.	Ej påvisbart	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om att klorparaffin med kort kolkedja (SCCP), C10–C13, inte använts, med säkerhetsdatablad som underlag. I annat fall ska sökanden och/eller sökandens materialleverantörer tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som styrks av resultaten från en testrapport som utförts i enlighet med EN ISO 18219.

▼B

Tillämplighet	Begränsningens omfattning	Gränsvärden	Kontroll
Material-behandling för läder, syntetgummi, plast, textilier och beläggningar	Klorparaffin med medellång kolkedja (MCCP), C14–C17, ska begränsas i produktion och appretering av läder, syntetgummi, plast, textilier eller beläggningar.	1 000 mg/kg	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om att klorparaffin med mellanlång kolkedja (SCCP), C14–C17, inte använts, med säkerhetsdatablad som underlag. I annat fall ska sökanden och/eller sökandens materialleverantörer tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som styrks av resultaten från en testrapport i enlighet med EN ISO 18219.

e) Biocidprodukter (i den mening som avses i artikel 3.1 a i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 ([1])).

Använda under transport eller lagring av råmaterial, halvfärdiga material, slutprodukter eller slutprodukters förpackningar	i) Endast följande verksamma ämnen i den mening som avses i artikel 3.1 c i förordning (EU) nr 528/2012 får användas: — Verksamma ämnen som finns upptagna i den förteckning som utarbetats i enlighet med artikel 9.2 i förordning (EU) nr 528/2012, för relevant produkttyp (dvs. fibrer, läder, gummi och polymeriserade material), under förutsättning att de villkor eller begränsningar som anges i förordningen är uppfyllda. — Verksamma ämnen som ingår i bilaga I till den förordningen, under förutsättning att de villkor eller begränsningar som anges i förordningen är uppfyllda. — Verksamma ämnen som undersöks för den relevanta produkttypen i det arbetsprogram som avses i artikel 89.1 i förordning (EU) nr 528/2012.	Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden och sökandens materialleverantörer ska antingen tillhandahålla intyg om att det verksamma biocidämnet inte använts före transport och lagring eller bevis för att användningen av det verksamma biocidämnet är tillåtet enligt förordning (EU) nr 528/2012. Om verksamma biocidämnen används ska en förteckning över de verksamma biocidämnen som tillsatts under transport eller lagring av råmaterial, halvfärdiga material, slutprodukter eller slutprodukters förpackningar tillhandahållas, inklusive relaterade faroangivelser.
	ii) Biocidprodukter får inte införlivas i slutprodukter eller delar av dem under hopsättningen av skodon för att ge slutprodukten biocidliknande egenskaper.	Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden och sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla intyg om att biocider inte använts i slutprodukten eller delar därav.

▼B

Tillämplighet	Begränsningens omfattning	Gränsvärden	Kontroll
	iii) Klorfenoler (deras salter och estrar), organiska tennföreningar (inklusive TBT, TPhT, DBT och DOT), dimetylfumarat (DMFu), triklosan och nanosilver får inte användas under transport och lagring av produkten, artiklar eller homogena delar av den och får inte införlivas i slutprodukten eller produktförpackningen.	Ej påvisbart	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om att dessa ämnen inte använts. Intyget ska åtföljas av resultaten från testningen av slutprodukten för förekomst av följande ämnen: Klorfenoler i läder EN ISO 17070 och i textilier XP G 08–015 (detektionsgränser: läder: 0,1 ppm, textilier: 0,05 ppm). Dimetylfumarat: ISO/TS 16186.
f) Andra särskilda ämnen			
Produktionsrecept och lim som använts i slutprodukten eller någon del av den	Följande ämnen får inte avsiktligt tillsättas blandningar och formuleringar eller lim som används under hopsättningen av produkten: — Klorerade eller bromerade dioxiner eller furaner — Klorerade kolväten (1,1,2,2-tetrakloretan, pentakloretan, 1,1,2-trikloretan, 1,1-dikloreten) — Hexaklorcyklohexan — Monometyldibromdifenylmetan — Monometyldiklordifenylmetan — Nitriter — Polybromerade bifenyler (PBB) — Pentabromdifenyleter (PeBDE) — Oktabromdifenyleter (OBDE) — Polyklorerade bifenyler (PCB) — Polyklorerade terfenyler (PCT) — Tri(2,3-dibrompropyl)fosfat (TRIS) — Trimetylfosfat	Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om att dessa ämnen inte använts.

▼B

Tillämplighet	Begränsningens omfattning	Gränsvärden	Kontroll
	— Tris(1-aziridinyl)fosfinoxid (TEPA) — Tris(2-kloretyl)fosfat (TCEP) — Dimetylmetylfosfonat (DMMP).		

([1]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter (text av betydelse för EES) (EUT L 167, 27.6.2012, s. 1).

▼B

Tabell 2

Följande begränsningar gäller för processer som äger rum i färgerier

<table>
<tr><th>Tillämplighet</th><th>Begränsningens omfattning</th><th>Gränsvärden</th><th>Kontroll</th></tr>
<tr><td colspan="4">a) Bärare</td></tr>
<tr><td>Bärare som används i färgningsprocesser där dispersionsfärger används</td><td>Halogenhaltiga acceleratorer för färgning (bärare) får inte användas (exempel på bärare är 1,2-diklorbensen, 1,2,4-triklorbensen, klorfenoxietanol).</td><td>Ej tillämpligt</td><td>Bedömning och kontroll: Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av säkerhetsdatablad.</td></tr>
<tr><td>Bärare som används som blåsmedel för plast och skum</td><td>Halogenerade organiska föreningar får inte användas som blåsmedel eller hjälpblåsmedel.</td><td>Ej tillämpligt</td><td>Bedömning och kontroll: Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av säkerhetsdatablad.</td></tr>
<tr><td colspan="4">b) Begränsade färgämnen</td></tr>
<tr><td>Azofärgämnen och azofärger
Användning i färgningsprocesser</td><td>Följande cancerframkallande aromatiska aminer får inte förekomma i slutprodukten.<table><tr><th>Arylamin</th><th>CAS-nummer</th></tr><tr><td>4-aminodifenyl</td><td>92-67-1</td></tr><tr><td>Bensidin</td><td>92-87-5</td></tr><tr><td>4-klor-o-toluidin</td><td>95-69-2</td></tr><tr><td>2-naftylamin</td><td>91-59-8</td></tr><tr><td>o-aminoazotoluen</td><td>97-56-3</td></tr><tr><td>2-amino-4-nitrotoluen</td><td>99-55-8</td></tr><tr><td>p-kloranilin</td><td>106-47-8</td></tr><tr><td>2,4-diaminoanisol</td><td>615-05-4</td></tr></table></td><td>30 mg/kg för varje amin i slutprodukten</td><td>Bedömning och kontroll: Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av resultaten av särskild testning enligt EN 14362-1:2012 och 3:2012 för textilier samt CEN ISO/TS 17234-1 och 2 för läder.
(Anm.: Felaktiga positiva utslag kan uppstå när det gäller 4-aminoazobensen, som därför ska rapporteras.)</td></tr>
</table>

▼B

Tillämplighet	Begränsningens omfattning	Gränsvärden	Kontroll
	Arylamin / CAS-nummer 4,4′-diaminodifenylmetan — 101-77-9 3,3′-diklorbensidin — 91-94-1 3,3′-dimetoxibensidin — 119-90-4 3,3′-dimetylbensidin — 119-93-7 3,3′-dimetyl-4,4′-diaminodifenylmetan — 838-88-0 p-kresidin — 120-71-8 4,4′-metylen-bis-(2-kloranilin) — 101-14-4 4,4′-oxidianilin — 101-80-4 4,4′-tiodianilin — 139-65-1 o-toluidin — 95-53-4 2,4-diaminotoluen — 95-80-7 2,4,5-trimetylanilin — 137-17-7 o-anisidin (2-metoxianilin) — 90-04-0 2,4-xylidin — 95-68-1 2,6-xylidin — 87-62-7 4-aminoazobensen — 60-09-3		
CMR-färgämnen	Följande färgämnen som är cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ska inte användas. Färgämnen som är cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska / CAS-nummer C.I. Acid Red 26 — 3761-53-3 C.I. Basic Red 9 — 569-61-9	Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av säkerhetsdatablad.

▼B

Tillämplighet	Begränsningens omfattning		Gränsvärden	Kontroll
	Färgämnen som är cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska	CAS-nummer		
	C.I. Basic Violet 14	632-99-5		
	C.I. Direct Black 38	1937-37-7		
	C.I. Direct Blue 6	2602-46-2		
	C.I. Direct Red 28	573-58-0		
	C.I. Disperse Blue 1	2475-45-8		
	C.I. Disperse Orange 11	82-28-0		
	C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8		
Potentiellt allergiframkallande färgämnen	Följande färgämnen som är potentiellt allergiframkallande ska inte användas.		Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av säkerhetsdatablad.
	Dispersionsfärgämnen som är potentiellt allergiframkallande	CAS-nummer		
	C.I. Disperse Blue 1	2475-45-8		
	C.I. Disperse Blue 3	2475-46-9		
	C.I. Disperse Blue 7	3179-90-6		
	C.I. Disperse Blue 26	3860-63-7		
	C.I. Disperse Blue 35	12222-75-2		
	C.I. Disperse Blue 102	12222-97-8		
	C.I. Disperse Blue 106	12223-01-7		
	C.I. Disperse Blue 124	61951-51-7		
	C.I. Disperse Brown 1	23355-64-8		

▼B

Tillämplighet	Begränsningens omfattning		Gränsvärden	Kontroll
	Dispersionsfärgämnen som är potentiellt allergiframkallande	CAS-nummer		
	C.I. Disperse Orange 1	2581-69-3		
	C.I. Disperse Orange 3	730-40-5		
	C.I. Disperse Orange 37	12223-33-5		
	C.I. Disperse Orange 76	13301-61-6		
	C.I. Disperse Red 1	2872-52-8		
	C.I. Disperse Red 11	2872-48-2		
	C.I. Disperse Red 17	3179-89-3		
	C.I. Disperse Yellow 1	119-15-3		
	C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8		
	C.I. Disperse Yellow 9	6373-73-5		
	C.I. Disperse Yellow 39	12236-29-2		
	C.I. Disperse Yellow 49	54824-37-2		
Kromfärgfixermedel	Kromfärgfixermedel får inte användas.		Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av säkerhetsdatablad.
Metallkomplexfärgämnen	Metallkomplexfärgämnen baserade på koppar, krom eller nickel får endast användas för läder, vid färgning av ull, polyamid eller blandningar av dessa fibrer och regenererade cellulosafibrer (t.ex. viskos).		Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av säkerhetsdatablad.

▼B

Tillämplighet	Begränsningens omfattning	Gränsvärden	Kontroll
Pigment	Pigment som baseras på kadmium, bly, sexvärt krom, kvicksilver och/eller antimon får inte användas.	Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av säkerhetsdatablad.

▼B

Tabell 3

Följande begränsningar gäller för appretering av slutprodukten

Tillämplighet	Begränsningens omfattning	Gränsvärden	Kontroll
a) Perfluorerade och polyfluorerade kemikalier (PFC)			
Slutprodukt	i) Fluorerade behandlingar för vatten-, fläck- och oljeavvisande egenskaper får inte användas för impregnering av skodon. I dessa ingår perfluorerade och polyfluorerade behandlingar. Icke-fluorerad impregnering ska använda ämnen som är lätt biologiskt nedbrytbara och icke bioackumulerande ämnen i akvatisk miljö inklusive akvatiska sediment.	Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av säkerhetsdatablad.
Skodon med deklarerad integrerad vattenavvisande funktion	ii) Fluorpolymermembran och fluorpolymerlaminat får endast användas för skodon om det krävs att materialets vatteninträngning är lägre än 0,2 g och att vattenabsorptionen är lägre än 30 % enligt standarden ISO 20347. Fluorpolymermembran får inte tillverkas med användning av PFOA eller någon av dess högre homologer enligt definition från OECD.	Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse från tillverkaren av membran eller laminat när det gäller polymerproduktion. Intyget ska åtföljas av tekniska testresultat för materialets vatteninträngning enligt ISO 20347.
b) Flamskyddsmedel			
Skodon med inbyggd flamskyddsfunktion	Användning av flamskyddsmedel är endast tillåten för skodon som är klassificerade och CE-märkta som personlig skyddsutrustning i kategori III, med en inbyggd flamskyddsfunktion för att garantera säkerhet på arbetsplatsen enligt de specifikationer som fastställs i direktiv 89/686/EEG. Det eller de ämnen som används för att åstadkomma flamskydd ska uppfylla kriterium 5.	Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden ska antingen tillhandahålla ett intyg om att flamskyddsmedel inte använts eller ett intyg om överensstämmelse med kriterium 5. I båda fallen ska intyget åtföljas av ett säkerhetsdatablad. I tillämpliga fall ska en förteckning över de flamskyddsmedel som använts i produkten tillhandahållas, tillsammans med relaterade faroangivelser/riskfraser. En kopia av ett intyg som utfärdats av ett certifieringsorgan som anmälts enligt direktiv 89/686/EEG och som styrker att produkten saluförs som flamsäker personlig skyddsutrustning i kategori III ska tillhandahållas.

▼B

Tabell 4

Följande begränsningar ska gälla för slutprodukten eller angivna delar av den

<table>
<tr><th>Tillämplighet</th><th>Begränsningens omfattning</th><th>Gränsvärden</th><th>Kontroll</th></tr>
<tr><td>a) PAH</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Plast och syntetgummi, textilier eller läderbeläggningar</td><td>De polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som förtecknas nedan får inte förekomma över de angivna gränserna i plast, syntetgummi, textilier eller läderbeläggningar.
De PAH som klassificeras i farogrupperna 1 och 2 får inte förekomma i koncentrationer som är lika med eller högre än de enskilda och totala koncentrationsgränserna i plast, syntetgummi, textilier eller läderbeläggningar.
Förekomst och koncentration av följande PAH ska kontrolleras.
PAH som begränsas enligt förordning (EG) nr 1907/2006:
<table>
<tr><th>Namn</th><th>CAS-nummer</th></tr>
<tr><td>Krysen</td><td>218-01-9</td></tr>
<tr><td>Benso[a]antracen</td><td>56-55-3</td></tr>
<tr><td>Benso[k]fluoranten</td><td>207-08-9</td></tr>
<tr><td>Benso[a]pyren</td><td>50-32-8</td></tr>
<tr><td>Dibenso[a,h]antracen</td><td>53-70-3</td></tr>
<tr><td>Benso[j]fluoranten</td><td>205-82-3</td></tr>
<tr><td>Benso[b]fluoranten</td><td>205-99-2</td></tr>
<tr><td>Benso[e]pyren</td><td>192-97-2</td></tr>
</table></td><td>För alla skodon:
1. De enskilda koncentrationsgränserna för sådana PAH som begränsas enligt förordning (EG) nr 1907/2006 ska vara lägre än 1 mg/kg.
2. Summan av koncentrationsgränserna för de 18 förtecknade PAH ska vara lägre än 10 mg/kg.
I fråga om skodon avsedda för barn under tre år:
1. De enskilda koncentrationsgränserna för sådana PAH som begränsas enligt förordning (EG) nr 1907/2006 ska vara lägre än 0,5 mg/kg.
2. Summan av koncentrationsgränserna för de 18 förtecknade PAH ska vara lägre än 1 mg/kg.</td><td>*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överenskommelse åtföljd av testrapporten, med användning av testmetod AfPS GS 2014:01 PAK.</td></tr>
</table>

▼B

<table>
<tr><th>Tillämplighet</th><th>Begränsningens omfattning</th><th>Gränsvärden</th><th>Kontroll</th></tr>
<tr><td></td><td>Ytterligare PAH som omfattas av restriktioner:<table><tr><th>Namn</th><th>CAS-nummer</th></tr><tr><td>Naftalen</td><td>91-20-3</td></tr><tr><td>Acenaftylen</td><td>208-96-8</td></tr><tr><td>Acenaften</td><td>83-32-9</td></tr><tr><td>Fluoren</td><td>86-73-7</td></tr><tr><td>Fenantren</td><td>85–1-8</td></tr><tr><td>Antracen</td><td>120-12-7</td></tr><tr><td>Fluoranten</td><td>206-44-0</td></tr><tr><td>Pyren</td><td>129-00-0</td></tr><tr><td>Indeno[1,2,3-cd]pyren</td><td>193-39-5</td></tr><tr><td>Benso(g,h,i)perylen</td><td>191-24-2</td></tr></table></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">b) N-nitrosaminer</td></tr>
<tr><td>Naturgummi och syntetgummi</td><td>Följande N-nitrosaminer får inte vara detekterbara i naturgummi och syntetgummi:<table><tr><th>N-nitrosamin</th><th>CAS-nummer</th></tr><tr><td>N-nitrosodietanolamin (NDELA)</td><td>1116-54-7</td></tr><tr><td>N-nitrosodimetylamin (NDMA)</td><td>62-75-9</td></tr><tr><td>N-nitrosodipropylamin (NDPA)</td><td>621-64-7</td></tr></table></td><td>Ej påvisbart</td><td>Bedömning och kontroll: Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överenskommelse åtföljd av testrapporten, med användning av testmetod EN 12868 eller EN 14602.</td></tr>
</table>

Tillämplighet	Begränsningens omfattning		Gränsvärden	Kontroll
	N-nitrosamin	CAS-nummer		
	N-nitrosodietylamin (NDEA)	55-18-5		
	N-nitrosodiisopropylamin (NDiPA)	601-77-4		
	N-nitrosodibutylamin (NDBA)	924-16-3		
	N-nitrosopiperidin (NPIP)	100-75-4		
	N-nitrosodiisobutylamin (NdiBA)	997-95-5		
	N-nitrosodiisononylamin (NdiNA)	1207995-62-7		
	N-nitrosomorfolin (NMOR)	59-89-2		
	N-nitroso-N-metyl-N-fenylamin (NMPhA)	614-00-6		
	N-nitroso-N-etyl-N-fenylamin (NEPhA)	612-64-6		
	N-nitrosopyrrolidin	930-55-2		
c) Organiska tennföreningar				
Slutprodukt	De organiska tennföreningar som förtecknas nedan får inte förekomma i slutprodukten över de angivna gränskoncentrationerna:		Angivna gränsvärden för varje organisk tennförening	*Bedömning och kontroll:* Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av testresultat enligt testmetod ISO/TS 16179.
	Föreningar av tributyltenn (TBT)	0,025 mg/kg		
	Föreningar av dibutyltenn (DBT)	1 mg/kg		
	Föreningar av monobutyltenn (MBT)	1 mg/kg		
	Föreningar av dioktyltenn (DOT)	1 mg/kg		
	Trifenyltenn (TPT)	1 mg/kg		

▼B

Tillämplighet	Begränsningens omfattning	Gränsvärden	Kontroll
d) Ftalater			
Plast, gummi, syntetmaterial, beläggningar och tryckning av material	i) Endast ftalater som vid ansökningstillfället hade genomgått en riskbedömning och uppfyllde kraven i kriterium 5 får användas i produkten.	Ej tillämpligt	*Bedömning och kontroll:* Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av säkerhetsdatablad.
	ii) Följande mjukgörare får inte användas i produkten eller i artiklar eller homogena delar av den: — 1,2-bensendikarboxylsyra, di-C6-8-grenade alkylestrar, C7-rika (DIHP), CAS-nummer: 71888-89-6 — 1,2-bensendikarboxylsyra, di-C7-11-grenade och raka alkylestrar (DHNUP), CAS-nummer: 68515-42-4 — Bis(2-metoxietyl)ftalat (DMEP), CAS-nummer 117-82-8 — Diisobutylftalat (DIBP), CAS-nummer 84-69-5 — Bis(2-etylhexyl)ftalat (DEHP), CAS-nummer 117-81-7 — Dibutylftalat (DBP), CAS-nummer: 84-74-2 — Bensylbutylftalat (BBP), CAS-nummer: 85-68-7 — Di-n-pentylftalat (DPP), CAS-nummer: 131-18-0 — 1,2-bensendikarboxylsyradipentylester, grenad och rak, CAS-nummer: 84777-06-0 — Diisopentylftalat (DIPP), CAS-nummer: 605-50-5 — Dihexylftalat (DnHP) CAS-nummer: 84-75-3 — N-pentylisopentylftalat, CAS-nummer: 607-426-00–1 iii) Följande ftalater får inte användas i skodon för barn under tre år: — Diisononylftalat (DINP)*, CAS-nummer: 28553-12-0; 68515-48-0 — Di-n-oktylftalat (DNOP)*, CAS-nummer: 117-84-0 — Diisodecylftalat (DIDP)*, CAS-nummer: 26761-40-0; 68515-49-1	Den totala mängden begränsade mjukgörare ska vara lägre än 0,10 viktprocent. Den totala mängden begränsade mjukgörare för skodon avsedda för barn under tre år ska vara lägre än 0,05 viktprocent.	*Bedömning och kontroll:* Sökanden ska antingen tillhandahålla ett intyg från materialtillverkaren om att sådana ämnen inte används, åtföljt av ett säkerhetsdatablad för de mjukgörare som används i beredningen, eller testresultat enligt ISO/TS 16181.

▼B

<table>
<tr><th>Tillämplighet</th><th>Begränsningens omfattning</th><th>Gränsvärden</th><th>Kontroll</th></tr>
<tr><td colspan="4">e) Extraherbara metaller</td></tr>
<tr><td>Slutprodukt</td><td>I fråga om skodon avsedda för barn under tre år får de ämnen som förtecknas nedan inte förekomma i slutprodukten över de angivna gränskoncentrationerna:
<table><tr><td>Antimon (Sb)</td><td>30,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Arsenik (As)</td><td>0,2 mg/kg</td></tr><tr><td>Kadmium (Cd)</td><td>0,1 mg/kg</td></tr><tr><td>Krom (Cr)</td><td>1,0 mg/kg (för textilier)</td></tr><tr><td>Kobolt (Co)</td><td>1,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Koppar (Cu)</td><td>25,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Bly (Pb)</td><td>0,2 mg/kg</td></tr><tr><td>Nickel (Ni)</td><td>1,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Kvicksilver (Hg)</td><td>0,02 mg/kg</td></tr></table>Följande gränsvärden ska gälla för andra skodon än skodon avsedda för barn under tre år:
<table><tr><td>Antimon (Sb)</td><td>30,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Arsenik (As)</td><td>1,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Kadmium (Cd)</td><td>0,1 mg/kg</td></tr><tr><td>Krom (Cr)</td><td>2,0 mg/kg (för textilier)</td></tr><tr><td>Kobolt (Co)</td><td>4,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Koppar (Cu)</td><td>50,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Bly (Pb)</td><td>1,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Nickel (Ni)</td><td>1,0 mg/kg</td></tr><tr><td>Kvicksilver (Hg)</td><td>0,02 mg/kg</td></tr></table></td><td>Angivna gränsvärden för varje ämne</td><td>Bedömning och kontroll: Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överenskommelse som åtföljs av testresultat där en av följande testmetoder använts: Extraktion – EN ISO 105-E04-2013 (sur svettlösning) Detektion: EN ISO 17072–1 för läder, ICP-MS, ICP-OES (för textilier och plast).
Testningen ska göras årligen under licensperioden för att visa att kraven enligt kriteriet fortfarande uppfylls.</td></tr>
</table>

▼B

Tillämplighet	Begränsningens omfattning	Gränsvärden	Kontroll
Metallkomponenter	Migration av nickel från nickelhaltiga metallföreningar som är i direkt och långvarig kontakt med hud ska vara lägre än 0,5 μg/cm^2/vecka.	0,5 μg/cm^2/vecka	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om att skodonskomponenter är nickelfria, som åtföljs av ett intyg från tillverkaren av metalldelarna eller ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av resultaten från testmetod EN 1811.
Kromgarvat läder	För skor som innehåller kromgarvat läder får inget sexvärt krom förekomma i produkten.	Ej påvisbart	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av resultaten från en testrapport med användning av testmetod EN ISO 17075 (detektionsgräns: 3 ppm). Vid provberedningen måste anvisningarna i EN ISO 4044 följas. Testningen ska göras årligen under licensperioden för att visa att kraven enligt kriteriet fortfarande uppfylls. Läder som inte är garvat med krom undantas från detta krav.
	För skor som innehåller kromgarvat läder ska den extraherbara kromhalten i slutprodukten vara lägre än 200 mg/kg.	200 mg/kg	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överenskommelse åtföljd av testrapporten, med användning av testmetod EN ISO 17072–1. Testningen ska göras årligen under licensperioden för att visa att kraven enligt kriteriet fortfarande uppfylls. Läder som inte är garvat med krom undantas från detta krav.

▼B

Tillämplighet	Begränsningens omfattning	Gränsvärden	Kontroll
f) TDA och MDA			
PU	2,4-toluendiamin (2,4-TDA, 95-80-7) 4,4′-diaminodifenylmetan (4,4′-MDA, 101-77-9)	Lägre än 5 mg/kg var	*Bedömning och kontroll:* Sökanden ska tillhandahålla ett intyg om överenskommelse som åtföljs av testresultat enligt följande förfarande: Extraktion med 1-procentig lösning av ättiksyra i vatten. Provet ska vara ett samlingsprov bestående av sex delprover som tas under ytan på provets respektive sidor (högst 2 cm ner från ytan). Fyra extraktioner efter varandra ska utföras på samma skumprov under upprätthållande av ett vikt/volym-förhållande på 1:5 hos provet i varje enskilt fall. Extrakten slås ihop och späds till en känd volym, filtreras och analyseras genom HPLC-UV eller HPLC-MS. Om det finns misstanke om att störningar förekommit under en HPLC-UV-analys ska en ny analys med HPLC-MS utföras.
g) Formaldehyd			
Slutprodukt/läder, textil	Mängden fri och hydrolyserad formaldehyd i skodonets komponenter får inte överstiga följande gränser: — Textilier < 20 mg/kg — Läder < 20 mg/kg (skodon för barn), 75 mg/kg (foder och inläggssulor), 100 mg/kg för andra delar av produkten.	Angivna gränsvärden	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens materialleverantörer ska tillhandahålla ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av resultaten från en testrapport enligt följande testmetoder: textilier: EN ISO 14184-1; läder: EN ISO 17226-1.
h) Antimon			
Obearbetade polyesterfibrer	Antimonhalten i obearbetade polyesterfibrer får inte överstiga 260 ppm.	260 mg/kg	*Bedömning och kontroll:* Sökanden eller sökandens fibertillverkare ska antingen tillhandahålla ett intyg om att detta ämne inte använts under tillverkningsprocesserna eller ett intyg om överensstämmelse som åtföljs av en testrapport där följande testmetoder använts: direktbestämning med atomabsorptionsspektrometri eller ICP-masspektrometri (induktivt kopplad plasma). Testet ska göras på ett samlingsprov av råfibrer före eventuella våtprocesser.