



Sumar de sustenabilitate - etichete și certificate de mediu

Cernelurile HP 872, 882 și 886 Latex utilizate în imprimantele HP Latex R1000, R1000 Plus și R2000 Plus

Helps your day

Original HP Latex Ink water-based technology

ROADMAP TO ZERO
Level 1 – Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC) ¹

- No reactive monomer chemistry ²
- No special ventilation ³
- Ozone free
- No required hazard warning labels
- No HAPs ⁴
- Odorless prints ⁵
- Non-combustible Non-flammable ⁶
- No problematic heavy metals, amines, colorants ⁷
- No special transportation, handling, storage ⁶

Helps you win

Inks meet stringent health and environmental criteria ⁸

Unrestricted, full room No-wait installation or lamination ⁹

Inks comply with toy safety standards ¹⁰

No latex-related allergy

No reactive monomer chemistry ²

Does not cause reaction ¹¹

Meets AgBB criteria ¹⁴

Certified papers ²²

RoHS COMPLIANT

REACH COMPLIANT

PVC free ²¹

French VOC rated A+ (very low emission) ¹³

Earn LEED credits ¹²

Low emitting category ¹⁵

hp ecosolutions

Trained Printing Company HP Latex Technology ¹⁶

Helps our future

- 99.5% of materials used in printer are recyclable ¹⁷
- Free printhead recycling with HP Planet Partners program ¹⁸
- HP 872, 882, 886 ink cartons recyclable in local cardboard streams ¹⁹
- Free HP Large Format Media take-back program ²⁰
- HP paper-based prints recyclable locally ²⁰

HP – a 2020 Global 100 Most Sustainable Corporations in the World ²⁴

Acest document oferă o descriere a fiecăreia dintre etichetele și certificatele de mediu aplicabile cernelurilor HP 872, 882 și 886 Latex utilizate în imprimantele HP Latex R1000, R1000 Plus și R2000 Plus (denumite uneori cerneluri HP Latex de generația a patra, seria R sau hibride)

Tehnologia de cerneală HP Latex oferă certificări care contează pentru operatori, pentru afacerea dvs. și pentru mediu

Notă: Furnizorii de servicii de imprimare (PSP) trebuie să obțină etichete și certificate de mediu de la organismele de certificare.

Sustenabilitate de la un capăt la altul - o abordare mai bună

HP este recunoscută printre cele 100 cele mai sustenabile corporații din lume în 2020 și a obținut numeroase alte premii pentru sustenabilitate an de an.²⁴ Cerneala HP Latex pe bază de apă oferă o opțiune alternativă fără etichetă de avertizare de pericol la cerneala eco-solventă, solventă, cu uscare UV și UV-gel, cu un design axat pe un impact sustenabil în segmentele de tipărire a semnelor, decorațiunilor și textilelor. Cu fiecare nouă generație a sistemului de imprimare HP Latex, HP continuă să aibă un impact sustenabil mai mare asupra imprimării de format mare, oferind în același timp durabilitate și versatilitate în spații exterioare, extinzându-se acum la substraturi rigide și termosensibile, precum și la aplicații cu cerneală albă. HP are angajamentul și amplexarea necesară pentru a răspunde cerințelor de mediu actuale și anticipate și pentru a continua să fie liderul schimbării în domeniul tipăririi panourilor. Lucrând cu partenerii și clienții noștri pentru a gestiona îndeaproape fiecare componentă a sistemului de imprimare (imprimantă, cerneluri, capete de imprimare și suporturi), putem proiecta și livra produse care ajută la furnizarea unei soluții de imprimare de format mare complete, care este mai bună în general:

- Vă ajută în lucrul de zi cu zi - Facilitarea operațiunilor mai sigure
 - Permite o funcționare mai confortabilă și mai primitoare



- Vă ajută să câștigați - Creând mai multe oportunități
 - Avantaje de mediu pentru a accesa noi afaceri
- Ajută viitorul - Reducerea impactului
 - Aspiră la o lume fără deșeuri

Sistemul de imprimare HP Latex este conceput pentru a avea un impact durabil prin intermediul materialelor pentru imprimantă și cartuș, chimia cernelii, funcționarea imprimantei/producția imprimării, imprimarea propriu-zisă, afișarea imprimării și sfârșitul ciclului de viață al produsului. Acest document oferă o descriere a fiecăreia dintre etichetele și certificatele de mediu aplicabile cernelurilor HP Latex din seria R.

Fiecare etichetă și certificat de mediu se poate aplica unor produse specifice - în multe cazuri în configurații specifice sau în circumstanțe specifice - din portofoliul de imprimante HP Latex compatibile cu cernelurile HP Latex din seria R. Pentru cele mai recente informații despre etichetele și certificatele de mediu, puteți consulta fișele tehnice ale produselor disponibile la hp.com/go/latex. Etichetele și certificatele de mediu evidențiate în acest document se aplică începând cu data de 03 septembrie 2020 și pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Etichete de mediu:

Roadmap to Zero Nivelul 1 - Zero deversări de substanțe chimice periculoase (ZDHC)¹ - Demonstrează că cernelurile HP Latex sunt conforme sau îndeplinesc standardele din lista substanțelor restricționate în fabricație ZDHC (ZDHC MRSL) [versiunea 1.1](#), în efortul de a reduce impactul producției textile asupra mediului. ZDHC MRSL conține peste 100 de substanțe chimice, cum ar fi COV, coloranți problematici, metale grele, ftalați și altele, a căror utilizare intenționată în timpul producției este interzisă. ZDHC este o organizație dedicată eliminării substanțelor chimice periculoase și implementării de substanțe chimice durabile în sectoarele pielăriei, textilelor și materialelor sintetice pentru a contribui la un aer mai curat (în interior și în exterior), la o apă mai curată și la o producție mai curată. Programul Roadmap to Zero este o organizație cu mai multe părți interesate, care include mărci de top, afiliați din lanțul valoric și asociați, care lucrează în colaborare pentru a pune în aplicare practici responsabile de gestionare a substanțelor chimice. A se vedea roadmaptozero.com

UL ECOLOGO® O certificare proeminentă, voluntară, emisă de UL și recunoscută la nivel mondial. Certificarea ECOLOGO® în conformitate cu UL 2801 demonstrează că o cerneală îndeplinește o serie de criterii stricte, bazate pe ciclul de viață, care au în vedere mai multe atribute, legate de sănătatea umană și de mediu. Criteriile standard includ testarea conținutului de metale grele și de solvenți, cerințe pentru niveluri scăzute de conținut de COV, precum și capacitatea de reciclare a produsului. HP este singura companie de imprimare care deține cerneluri certificate UL ECOLOGO®.⁸ Consultați ul.com/EL

UL GREENGUARD Gold⁹ - O certificare proeminentă, voluntară, emisă de UL și recunoscută la nivel mondial. Certificarea UL GREENGUARD Gold în conformitate cu UL 2818 demonstrează că produsele sunt certificate conform standardelor UL GREENGUARD pentru emisii scăzute de substanțe chimice în aerul interior în timpul utilizării produsului. Această certificare a fost obținută datorită elementelor de decorare interioară cu emisii ridicate, cum ar fi vopseaua, covoarele și mobilierul, care pot avea un impact negativ asupra calității aerului din interior și pot degaja mirosuri puternice timp de mai multe săptămâni sau luni după instalare. Certificarea UL GREENGUARD Gold indică faptul că produsele - inclusiv cernelurile, substraturile imprimate și combinația dintre acestea pentru aplicații de interior - contribuie la crearea unor medii de interior mai sănătoase prin reducerea la minimum a expunerii potențiale la substanțele chimice din aer. A se vedea ul.com/gg

Există trei niveluri de certificare UL GREENGUARD Gold pentru produsele cu cerneală de tipar, în funcție de cantitatea de materiale tipărite care pot fi instalate într-o încăpere. Cernelurile HP Latex sunt certificate la cel mai înalt nivel (cele mai scăzute emisii), fiind calificate ca nerestricționate pentru a tapeta o cameră întregă:

- Tapet - fără restricții pentru o cameră complet decorată de 33,4 m² (360 ft²) într-un mediu de birou și 94,6 m² (1.018 ft²) într-un mediu de clasă
 - [Cernelurile HP Latex](#) - se califică aici, cu un avantaj suplimentar de a nu mai fi nevoie de timp de așteptare de la imprimare până la instalare sau laminare
- Perete decorativ - limitat la un perete mai mic de 10,4 m² (112 ft²) într-un mediu de birou și mai mic de 31,6 m² (340 ft²) într-un mediu de clasă
- Panouri informative - limitat la un panou mic, mai mic de 3 m² (32 ft²) într-un mediu de birou și mai mic de 11,9 m² (128 ft²) într-un mediu de clasă



În timp ce unele cerneluri concurente obțin, de asemenea, certificarea UL GREENGUARD Gold, nu toate ating cel mai înalt nivel de nerestricționat pentru a tapeta o cameră întreagă, ci se califică pentru nivelurile de restricție pentru a decora doar un perete al unei camere sau un panou într-o cameră.

Hârtii certificate FSC²² - Portofoliul de materiale de imprimare de format mare HP include o gamă largă de hârtii certificate FSC®. Aceste hârtii poartă eticheta Forest Stewardship Council® (FSC) Mix, ceea ce înseamnă că aceste suporturi susțin dezvoltarea unui management forestier responsabil la nivel mondial. Certificarea FSC® Chain of Custody permite furnizorilor de servicii de imprimare să promoveze tipăriturile finite ca certificate FSC®, permițând consumatorilor să identifice și să aleagă produse care sprijină dezvoltarea unui management forestier responsabil la nivel mondial. PSP trebuie să obțină certificările direct de la FSC.® A se vedea fsc.org

Certificate de mediu:

Marca CE EN 15102¹² - O marcă de produs obligatorie pentru piața europeană. Marcajul CE este menit să faciliteze libera circulație a mărfurilor în cadrul Spațiului Economic European. Marcajul CE pentru tapet indică faptul că produsele sunt conforme nu numai cu Regulamentul privind produsele pentru construcții CPR 305/2011/UE, ci și cu cerințele esențiale ale standardului armonizat EN 15102.

Émissions dans l'air intérieur¹³ - (clasificarea franceză a COV) Etichetare obligatorie pentru produsele de decorare în Franța. Oferă o declarație privind nivelul de emisie de substanțe volatile în aerul interior care prezintă riscuri pentru sănătate în cazul inhalării - pe o scară de la A+ (emisie foarte scăzută) la C (emisie ridicată). Decorațiunile de perete tipărite cu cerneluri HP Latex și hârtia de perete HP Durable Suede fără PVC sunt clasificate A+ conform Émissions dans l'air intérieur. A se vedea anses.fr/en/content/labelling-building-and-decoration-products-respect-voc-emissions

Criterii AgBB¹⁴ - Cernelurile HP Latex îndeplinesc criteriile AgBB. AgBB este o evaluare a produselor pentru construcții din Germania, care se referă la sănătate. Imprimările produse cu cerneluri HP Latex pe hârtie de perete HP Durable Suede fără PVC îndeplinesc criteriile AgBB pentru evaluarea emisiilor de COV ale produselor pentru clădiri interioare referitor la sănătate. A se vedea umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/355/dokumente/agbb_evaluation_scheme_2018.pdf

Alte programe de sustenabilitate care ajută PSP să comunice mai bine eforturile de imprimare a sustenabilității și să creeze noi oportunități de afaceri:²⁵

Obțineți credite LEED¹⁵ - Programul LEED al USGBC (United States Green Building Council's Leadership in Energy and Environmental Design), programul de certificare a clădirilor verzi, recunoaște cele mai bune strategii și practici de construcție. Pe baza emisiilor scăzute de substanțe chimice confirmate de certificarea UL GREENGUARD Gold, imprimările produse pe hârtia de perete HP Durable Smooth fără PVC, folosind cerneluri HP Latex, permit obținerea de credite LEED în categoria celor cu emisii scăzute. A se vedea usgbc.org/leed

HP Ecosolutions Training¹⁶ - Un program pentru utilizatorii tehnologiei de imprimare HP Latex, care oferă cursuri de formare convenabile pe internet pentru a-i ajuta pe PSP să dobândească cunoștințe și să ofere valoare numărului tot mai mare de clienți care caută soluții grafice cu impact redus asupra mediului. A se vedea hpllatexknowledgecenter.com/blog/hp-ecosolutions-training

Resurse de sustenabilitate HP:

Fișa tehnică de securitate a materialelor (FDS) - Un document referitor la securitatea și sănătatea la locul de muncă pentru utilizarea diferitelor substanțe și produse. Informațiile din fișa tehnică de securitate pot include instrucțiuni pentru utilizarea în condiții de siguranță și pericolele potențiale asociate cu un anumit material sau produs, împreună cu procedurile de manipulare a scurgerilor, clasificarea transportului etc. Consultați hp.com/go/msds



Așa cum se menționează în fișa tehnică de securitate pentru consumabilele de imprimare HP 872, 882 și 886 Latex Ink:

- Tehnologia cernelurilor HP Latex pe bază de apă - Cernelurile HP Latex conțin până la 65% apă. Utilizarea cernelurilor pe bază de apă elimină expunerea la concentrații ridicate de solvenți și simplifică cerințele de ventilație, depozitare și transport.
- Fără monomeri reactivi² - Cernelurile HP Latex nu conțin monomeri reactivi. În cazul cernelurilor UV și UV-gel, utilizatorul trebuie să gestioneze chimia, adică să polimerizeze corect monomerul acrilat cu intensitatea și timpul de expunere la lumina UV. Acrilații nepolimerizați reprezintă un pericol cunoscut pentru piele, existând riscuri de expunere în timpul întreținerii și curățării imprimantelor UV și UV-gel sau în cazul imprimării de materiale polimerizate necorespunzător.
- Fără ventilație specială³ - Nu este necesară filtrarea aerului pentru configurarea și funcționarea imprimantei. Consultați întotdeauna ghidul de pregătire a amplasamentului pentru recomandări specifice.
- Fără ozon - Nu se generează ozon la nivelul solului. Generarea de ozon la nivelul solului este asociată cu procesul de uscarea a cernelii UV atunci când se utilizează lămpi UV cu mercur.
- Nu sunt necesare etichete de avertizare privind pericolele - Nu sunt necesare etichete de avertizare privind pericolele pentru cernelurile HP Latex din seria R.
- Fără HAP⁴ - Nu sunt prezenți poluanți atmosferici periculoși (HAP). HAP sunt acei poluanți despre care se știe sau se bănuiește că pot cauza cancer sau alte efecte grave asupra sănătății, cum ar fi efecte asupra reproducerii sau malformații congenitale, sau efecte adverse asupra mediului.
- Tipărituri fără miros⁵ - Testele de intensitate și hedonice indică un miros slab și neutru pentru cerneala HP Latex, în timp ce cerneala eco-solvent este considerată slabă și ușor neplăcută, iar cerneala UV este considerată distinctă și neplăcută.
- Necombustibile și neinflamabile⁶ - Cernelurile HP Latex au un punct de inflamabilitate mai mare de 110° C (230° F), în timp ce punctul de inflamabilitate al cernelii eco-solvent poate fi cuprins între 60° C și 70° C (140° F și 158° F).
- Nu conține metale grele, amine, coloranți problematici⁷ - Conform cu metodele și protocoalele de siguranță a jucăriilor (a se vedea mai jos - *Cernelurile respectă standardele de siguranță a jucăriilor*). Arsenicul, antimoniu, bariul solubil, cadmiul, cromul, cobaltul, mercurul, plumbul, nichelul și seleniul nu sunt prezente ca și componente adăugate în mod intenționat și nu au fost detectate în cadrul testelor pe jucării. La fel ca majoritatea cernelurilor cyan, cerneala cyan HP Latex utilizează un colorant pe bază de cupru care este prezent doar sub formă legată, ca ftalocianină de cupru. Nu există alte metale grele prezente ca ingrediente adăugate în mod intenționat.
- Nu necesită transport, manipulare sau depozitare specială⁶ - Nu reprezintă o problemă pentru cerneala HP Latex datorită punctului de inflamabilitate scăzut. Cerneala eco-solvent poate necesita o atenție specială în unele țări.

Cernelurile sunt conforme cu standardele de siguranță pentru jucării¹⁰ - Cerneala HP Latex din seria R este conformă cu directivele privind jucăriile din Canada, Europa și Statele Unite, care depistează metale grele, amine și coloranți problematici, indicând că nu conține coloranți, metale grele sau amine problematice. Cu toate acestea, este obligația producătorului de jucării de a clasifica în mod adecvat jucăria pentru utilizarea specifică și de a demonstra respectarea tuturor cerințelor de siguranță aplicabile produsului finit. HP nu recomandă utilizarea cernelurilor pentru jucării destinate copiilor cu vârsta sub 3 ani.

Nu provoacă o reacție alergică legată de latex¹¹ - Polimerul de latex utilizat în cernelurile HP Latex nu este înrudit cu latexul natural sau sintetic, astfel încât nu provoacă o reacție alergică legată de latex.

Retragerea și reciclarea²⁰ - HP se angajează să elimine și să recicleze în mod corespunzător la sfârșitul duratei de viață, ajutându-i pe clienții noștri să facă acest lucru în mod responsabil, oferind numeroase modalități gratuite și convenabile de returnare și/sau reciclare. Atributul general al reciclării este o funcție a mai multor factori a căror relevanță variază în funcție de aplicația imprimată (inclusiv substratul suportului) și de procesul tipic de reciclare. Cernelurile HP Latex au fost concepute cu gândul la reciclare, cum ar fi neadăugarea intenționată de metale grele. Imprimările produse cu cerneluri HP Latex nu sunt periculoase și pot fi eliminate în siguranță, iar această cerință a fost îndeplinită pentru cernelurile HP Latex și pentru materialele specifice de imprimare HP de format mare.²⁰ Consultați pagina oficială a HP [Reciclarea imprimărilor HP Latex - Declarație privind managementul la sfârșitul ciclului de viață](#) pentru mai multe informații.



- 99,5% din materialele utilizate în imprimantă sunt reciclabile¹⁷ - 99,5% materiale reciclabile și mai puțin de 0,1% din greutatea produsului este depozitată la deșeuri, în conformitate cu Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE). Consultați hp.com/go/recycle pentru detalii.
- Reciclarea gratuită a capetelor de imprimare cu programul HP Planet Partners¹⁸ - Vizitați hp.com/go/recycle pentru detalii, deoarece nu toate consumabilele sunt eligibile și nu toate țările participă.
- Cartușele de cerneală HP 872, 882 și 886 pot fi reciclate în fluxurile locale de carton¹⁹ - Până la 70% din greutate, partea de carton a cartușelor de cerneală HP 872, 882 și 886 Latex uzate poate fi reciclată prin intermediul programelor municipale locale de reciclare a cartonului sau a hârtiei mixte.
- Program gratuit de preluare a suporturilor HP de format mare²⁰ - Un program gratuit pentru clienții de afaceri care pot returna resturile de suporturi și panouri tipărite folosind materiale de imprimare HP de format mare eligibile. Consultați hp.com/promo/media/index.html pentru detalii.
- Imprimările pe bază de hârtie HP pot fi reciclate la nivel local²⁰ - Materialele imprimate pe substraturi pe bază de hârtie de marcă HP pot fi reciclate prin intermediul programelor de reciclare disponibile în mod obișnuit.

Fără PVC²¹ - Cernela HP Latex nu conține PVC. Se aplică și la hârtiile de tapet HP fără PVC. Analizele chimice au demonstrat că nivelul de clor elementar este egal sau mai mic de 200 ppm. Prezența clorului este atribuită clorului rezidual utilizat în procesul de fabricare a hârtiei, și nu datorită prezenței PVC-ului. A se vedea printos.com/ml/#/medialocator

RoHS - înseamnă Restriction of Hazardous Substances (restricționarea substanțelor periculoase). RoHS, cunoscută și sub numele de Directiva 2002/95/CE, a luat naștere în Uniunea Europeană și restricționează utilizarea anumitor materiale periculoase care se găsesc în produsele electrice și electronice (cunoscute sub numele de EEE). Toate produsele aplicabile pe piața UE după 1 iulie 2006 trebuie să fie conforme cu RoHS. Consultați conformitatea HP cu legislația privind restricționarea substanțelor periculoase (RoHS) în UE și în alte jurisdicții.

REACH²³ - Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) este un regulament al Uniunii Europene, adoptat pentru a îmbunătăți protecția sănătății umane și a mediului împotriva riscurilor pe care le pot prezenta substanțele chimice. Anumite materiale de imprimare de format mare HP sunt conforme cu REACH. În conformitate cu cerințele REACH, HP face o declarație privind substanțele din materialele de imprimare de format mare HP enumerate ca substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) în concentrații care depășesc 0,1%. Pentru a determina statutul SVHC în produsele HP, consultați [Declarația HP REACH publicată la HP Printing Products and Consumables Supplies](#).

Pentru mai multe detalii despre sustenabilitatea mediului HP și informații privind conformitatea, vizitați hp.com/go/environment și hp.com/go/SCC

¹ Zero deversări de substanțe chimice periculoase. Se aplică la cernelurile HP Latex. Foaia de parcurs ZDHC Roadmap to Zero Nivelul 1 demonstrează că o cerneală este conformă sau îndeplinește standardele din Lista substanțelor restricționate în procesul de fabricație ZDHC (ZDHC MRSL) 1.1, o listă de substanțe chimice a căror utilizare intenționată este interzisă în timpul producției. ZDHC este o organizație dedicată eliminării substanțelor chimice periculoase și implementării de substanțe chimice durabile în sectoarele pielăriei, textilelor și materialelor sintetice. Programul Roadmap to Zero este o organizație cu mai multe părți interesate, care include mărci, afiliați ai lanțului valoric și asociați, care lucrează în colaborare pentru a pune în aplicare practici responsabile de gestionare a substanțelor chimice. A se vedea roadmaptozero.com.

² Imprimarea cu cerneluri HP Latex evită monomerii reactivi problematici asociați cu imprimarea UV. Monomerii de acrilat prezenți în cernelurile UV nepolimerizate și în cernelurile UV-gel pot afecta pielea.

³ Se aplică la imprimantele HP Latex. Lipsa unui echipament special de ventilație înseamnă că nu sunt necesare sisteme de filtrare a aerului pentru a îndeplini cerințele OSHA din SUA. La unele modele sunt prevăzute sisteme de colectare a condensului. Instalarea echipamentelor speciale de ventilație este la discreția clientului - consultați Ghidul de pregătire a amplasamentului pentru detalii. Clienții trebuie să consulte cerințele și reglementările locale și de stat.

⁴ Cernelurile HP Latex au fost testate pentru detectarea poluanților atmosferici periculoși, așa cum sunt definiți în Clean Air Act, conform metodei 311 a Agenției pentru Protecția Mediului din SUA (teste efectuate în 2013) și nu a fost detectat niciunul.

⁵ Există un set larg de medii cu profiluri de miros foarte diferite. Unele dintre suporturi pot afecta performanța mirosului imprimării finale.

⁶ Cernelurile HP Latex pe bază de apă nu sunt clasificate ca lichide inflamabile sau combustibile în conformitate cu reglementările de transport internaționale sau USDOT. Testarea prin metoda Pensky-Martens Closed Cup a demonstrat un punct de inflamabilitate mai mare de 110° C (230° F).

⁷ Se aplică la cernelurile HP Latex din seria R. Arsenicul, antimoniu, bariul solubil, cadmiul, cromul, cobaltul, mercurul, plumbul, nichelul și seleniul nu sunt prezente ca și componente adăugate în mod intenționat și nu au fost detectate în cadrul testelor pe jucării. Cu toate acestea, conform rezultatelor ICP-MS, în cerneala brută pot fi prezente următoarele substanțe contaminante: arsenic <0,1 ppm, crom <0,2 ppm, nichel <0,2 ppm.

⁸ Se aplică la cernelurile HP Latex din seria R. Certificarea UL ECOLOGO® în conformitate cu UL 2801 demonstrează că o cerneală îndeplinește o serie de criterii stricte, bazate pe ciclul de viață, cu multiple atribute, legate de sănătatea umană și de mediu (a se vedea ul.com/EL). HP este singura companie de tipărire cu cerneluri certificate UL ECOLOGO® în categoria de produse "Cerneluri de imprimare și pelicle grafice", a se vedea spot.ul.com/main-app/products/catalog/.

⁹ Se aplică la cernelurile HP Latex. Certificarea UL GREENGUARD Gold în conformitate cu UL 2818 demonstrează că produsele sunt certificate conform standardelor UL GREENGUARD pentru emisii scăzute de substanțe chimice în aerul interior în timpul utilizării produsului. Dimensiunea camerei fără restricții - cameră complet decorată, 33,4 m² (360 ft²) într-un mediu de birou, 94,6 m² (1.018 ft²) într-un mediu de clasă. Pentru mai multe informații, vizitați ul.com/gg sau greenguard.org.

¹⁰ Cernelurile HP 872, 882 și 886 Latex Inks au fost testate și au demonstrat conformitatea cu următoarele metode și protocoale de siguranță pentru jucării: EN 71-3, EN 71-9, ASTM F963-17, US 16 CFR 1303, US 16 CFR 1307, SOR 2011-17, și SOR 2018-83. HP nu recomandă utilizarea cernelurilor pentru jucării destinate copiilor cu vârsta sub 3 ani.

¹¹ Polimerul de latex din cernelurile HP Latex nu are legătură cu latexul natural sau sintetic, astfel încât nu provoacă o reacție alergică legată de latex.

¹² Se aplică la anumite materiale de imprimare de format mare HP. Marca CE EN 15102 este o marcă de produs obligatorie pentru piața europeană. Marcajul CE este menit să faciliteze libera circulație a mărfurilor în cadrul Spațiului Economic European. Marcajul CE pentru tapet indică faptul că produsele sunt conforme nu numai cu Regulamentul privind produsele pentru construcții CPR 305/2011/UE, ci și cu cerințele esențiale ale standardului armonizat EN 15102.

¹³ Emisii în aerul interior. Etichetarea obligatorie a produselor de decorare în Franța. Oferă o declarație privind nivelul de emisii de substanțe volatile în aerul interior care prezintă riscuri pentru sănătate în cazul inhalării - pe o scară de la A+ (emisii foarte scăzute) la C (emisii ridicate). Hârtia de tapet HP Durable Suede Wall Paper imprimată cu cerneluri HP Latex a fost testată de un laborator terț în conformitate cu decretul nr. 2011-321 din 23 martie 2011 (regulamentul COV) și cu deciziile executive din 28 mai 2009 și 30 aprilie 2009 (regulamentul CMR) ale Ministerului francez al Ecologiei, Dezvoltării Durabile, Transporturilor și Locuinței și a primit calificativul A+. A se vedea anses.fr/en/content/etichetarea-produselor-pentru-construcții-si-decorațiuni-respectând-emisiile-voc.

¹⁴ Criteriile AgBB. Hârtia de tapet HP Durable Suede Wall Paper fără PVC imprimată cu cerneluri HP Latex a fost testată pe baza criteriilor de testare din Schema de evaluare a emisiilor de compuși organici volatili (VOC, VOC și SVOC) din produsele pentru construcții a Comitetului pentru evaluarea produselor pentru construcții din punct de vedere al sănătății (AgBB 2018) și îndeplinește cerințele din aceasta. A se vedea umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/355/dokumente/agbb_evaluation_scheme_2018.pdf.

¹⁵ Pentru a obține credite LEED din SUA pe baza certificării FSC®, constructorul trebuie să achiziționeze hârtie de tapet netedă durabilă HP fără PVC, imprimată cu cerneluri HP Latex de la un furnizor de servicii de imprimare certificat FSC Chain of Custody. Pentru a obține credite LEED pe baza certificării UL GREENGUARD Gold, hârtia de perete tapet durabilă HP fără PVC, imprimată cu cerneluri HP Latex, trebuie să facă parte dintr-un sistem de pereți în care toate componentele sunt certificate UL GREENGUARD Gold.

¹⁶ Programul pentru utilizatorii tehnologiei de imprimare HP Latex oferă o formare convenabilă pe internet pentru a ajuta furnizorii de servicii de imprimare să dobândească cunoștințe și să ofere valoare numărului tot mai mare de clienți care caută soluții grafice cu un impact redus asupra mediului. A se vedea hplatexknowledgecenter.com/blog/hp-ecosolutions-training.

¹⁷ Se aplică la imprimantele HP Latex R1000, R1000 Plus și R2000 Plus. Imprimantele HP Latex conțin 99,5% materiale reciclabile și mai puțin de 0,1% din greutatea produsului se aruncă la deșeurile, în conformitate cu criteriile stabilite de Directiva 2012/19/UE a Comunității Europene privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE).

¹⁸ Capetele de imprimare HP 886 Latex sunt eligibile pentru reciclare. Vizitați hp.com/go/recycle pentru a vedea cum puteți participa și pentru a afla disponibilitatea programului HP Planet Partners; este posibil ca programul să nu fie disponibil în zona dumneavoastră. În cazul în care acest program nu este disponibil, precum și pentru alte consumabile care nu sunt incluse în program, consultați autoritățile locale de management al deșeurilor cu privire la eliminarea corespunzătoare.

¹⁹ În cazul consumabilelor de cerneală HP 872, 882 și 886, până la 70% din greutatea cartușului de cerneală folosit este un carton care poate fi reciclat prin intermediul municipalităților locale. A se vedea hp.com/go/recycle pentru detalii.

²⁰ Cele mai multe materiale de tipărire HP pe bază de hârtie de format mare pot fi reciclate prin intermediul programelor de reciclare disponibile în mod obișnuit sau în conformitate cu practicile specifice fiecărei regiuni. Unele suporturi HP sunt eligibile pentru returnare prin intermediul programului gratuit și convenabil de preluare a suporturilor HP Large Format Media. Este posibil să nu existe programe în zona dumneavoastră. A se vedea HPLFMedia.com/ecosolutions pentru detalii.

²¹ Cernela HP Latex nu conține PVC. Pentru hârtiile de tapet HP fără PVC, analiza chimică a demonstrat că nivelul de clor elementar este de cel puțin 200 ppm. Prezența clorului este atribuită clorului rezidual utilizat în procesul de fabricare a hârtiei, și nu datorită prezenței PVC-ului.

²² Se aplică la anumite materiale de imprimare de format mare HP. Codul de licență al mărcii BMG FSC®-C115319, a se vedea fsc.org Codul de licență al mărcii HP FSC®-C017543, a se vedea fsc.org Nu toate produsele certificate FSC® sunt disponibile în toate regiunile. Pentru informații despre materialele de imprimare de format mare HP, vă rugăm să vizitați HPLFMedia.com.

²³ Anumite materiale de imprimare de format mare HP sunt conforme cu REACH. Până la data acestui document, produsele HP conforme cu REACH nu conțin niciuna dintre substanțele chimice de pe lista substanțelor candidate la autorizare a UE (cunoscute și sub numele de substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită) în concentrații care depășesc 0,1%. Pentru a determina statutul SVHC în produsele HP, consultați Declarația HP REACH Articolul 33 publicată la adresa hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/reachall-products.html.

²⁴ HP este recunoscut ca lider în ceea ce privește sustenabilitatea mediului și impactul social. 2020 Global 100 cele mai sustenabile corporații din lume. Lista anuală întocmită de Corporate Knights, o companie canadiană de media și cercetare. A se vedea hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c06009298.

²⁵ Tipografiile/furnizorii de servicii de imprimare trebuie să obțină etichete și certificate de mediu direct de la organisme de certificare. HP nu implică și nu acordă etichete sau certificate de mediu tipografiilor/furnizorilor de servicii de imprimare și nici nu sprijină procesarea de către clienții individuali a unor astfel de certificări.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informațiile conținute în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt prevăzute în declarațiile de garanție expresă care însoțesc aceste produse și servicii. Nimic din prezenta nu trebuie interpretat ca reprezentând o garanție suplimentară. HP nu este răspunzătoare pentru erorile sau omisiunile tehnice sau editoriale conținute în acest document.

