

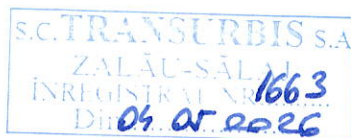


SC TRANSURBIS SA

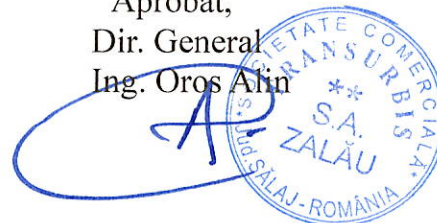
Zalău, Strada Fabricii nr.30/A, Județul Sălaj

Telefon/Fax: (40)/260/617790

<http://www.tuz.ro> e-mail: transurbis@yahoo.com



Aprobat,
Dir. General
Ing. Oros Alin



INSTRUCȚIUNI DE LUCRU

Pentru aplicarea Normelor tehnice privind curățarea și dezinfectia mijloacelor de transport în comun aparținând Societății SC. Transurbis SA. Zalău

Cap. 1. SCOP

Prezentele instrucțiuni de lucru stabilesc modul în care se execută operațiunile de curățare și dezinfectie a mijloacelor de transport în comun în vederea asigurării unui **nivel optim de igienă** în mijloacele de transport.

Cap. 2. DOMENIUL DE APLICARE

Prezentele instrucțiuni se aplică în cadrul activităților de întreținere și exploatare a mijloacelor de transport persoane aparținând **Societății SC Transurbis SA Zalău**.

Cap. 3. REGLEMENTĂRI LEGALE

Ordinul Nr. 18/443 din 14 ianuarie 2008 privind aprobarea Normelor de igienă pentru transporturile de persoane.

Ordinul nr. 1761 din 3 septembrie 2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfectie efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia.

LEGEA Nr. 92 din 10 aprilie 2007 cu modificări. Legea serviciilor de transport public local.

HOTĂRÂRE Nr. 1218/2006 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

Cap. 4. TERMINOLOGIE ȘI DEFINIȚII:

a) *curățare* - etapa preliminară obligatorie, permanentă și sistematică în cadrul oricărei activități sau proceduri de îndepărtare a murdăriei (materie organică și anorganică) de pe suprafețe (inclusiv tegumente) sau obiecte, prin operațiuni mecanice sau manuale, utilizându-se agenți fizici și/sau chimici, care se efectuează în unitățile sanitare de orice tip, astfel încât activitatea medicală să se desfășoare în condiții optime de securitate;

b) *dezinfecție* - procedura de distrugere a majorității microorganismelor patogene sau nepatogene de pe orice suprafețe (inclusiv tegumente), utilizându-se agenți fizici și/sau chimici;

c) *produsele biocide utilizate în domeniul sanitar pentru dezinfecție (tip de produs 1 și 2)* sunt produse care conțin substanțe active definite în Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide și plasate pe piață conform prevederilor art. 6 alin. (1) lit. a) din Hotărârea Guvernului nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare;

d) *dezinfecție de nivel intermediar (mediu)* - procedura de dezinfecție prin care se realizează distrugerea bacteriilor în formă vegetativă, a fungilor, a micobacteriilor și a virusurilor, fără acțiune asupra sporilor bacterieni;

e) *dezinfecție de nivel scăzut* - procedura de dezinfecție prin care se realizează distrugerea majorității bacteriilor în formă vegetativă, a unor fungi și a unor virusuri, fără acțiune asupra micobacteriilor, sporilor de orice tip, virusurilor neanvelopate și a mucegaiurilor;

f) *antiseptic* - produsul biocid care fie inhibă dezvoltarea, fie distruge microorganismele la nivelul tegumentelor/mucoaselor intacte pentru prevenirea sau limitarea infecțiilor.

Cap.5. ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII

Societatea asigură menținerea permanentă a condițiilor de igienă în mijloacele de transport prin efectuarea activităților de curățare, salubritate și dezinfecție, în funcție de necesități.

Prin aceste măsuri, societatea asigură în mijloacele de transport în comun:

- condiții optime de igienă,
- întreținerea, salubritatea și curățarea permanentă,
- dezinfecția vehiculelor ori de câte ori este nevoie,
- microclimat favorabil.

Operațiunile de curățare a mijloacelor de transport se execută exclusiv pe platforma de parcare din incinta societății și la spălătoria societății, după cum urmează:

- pe platforma de parcare asupra mijloacelor de transport staționate sau planificate ca rezervă, ori de câte ori este necesar, prin curățare normală;
- la spălătoria societății, pentru mijloacele de transport care au efectuat revizii tehnice sau pentru cele dispuse la spălare de către conducătorul locului de muncă, prin curățare normală și, după caz, dezinfecție, în funcție de necesități.

5.1. Asigurarea bazei materiale

Asigurarea mijloacelor materiale și a substanțelor necesare pentru curățarea și dezinfectia mijloacelor de transport se face de către societate, în funcție de necesități. În acest sens se întocmesc necesare care se înaintează conducerii spre aprobare, ori de câte ori este nevoie.

Produsele achiziționate se depozitează la magazia societății. În funcție de necesar, acestea se distribuie la spălătorie.

Responsabilitatea în realizarea acestor activități revine șefului de la Serviciul MTTI, Întreținere și Curățenie care coordonează personalul specializat (femei de serviciu, spălători auto).

La platformele de parcare și la spalatoria auto din societate, unde se execută operațiuni de curățare sunt asigurate spații de depozitare a materialelor și a substanțelor utilizate, apă curentă rece și caldă, recipiente pentru colectarea deșeurilor, containere pentru depozitarea deșeurilor.

Societatea are asigurat transportul deșeurilor prin contract cu o firmă de specialitate: SC BRANTNER ENVIRONMENT SRL.

5.2. Reguli generale pentru efectuarea curățării și dezinfectiei

a). În utilizarea produselor folosite în activitatea de curățare se respectă următoarele reguli fundamentale:

- respectarea tuturor recomandărilor producătorului;
- respectarea normelor generale de securitate și sănătate în muncă, conform prevederilor legale în vigoare;
- se interzice amestecul produselor;
- se interzice păstrarea produselor de curățare în ambalaje alimentare;
- produsele se distribuie la locul de utilizare, în ambalajul original sau în recipiente special destinate, etichetate cu identificarea produsului.

b). Depozitarea ustensilelor de curățare și a soluțiilor de curățare folosite se va face în locuri special amenajate respectând instrucțiunile producătorilor. Spațiul de depozitare trebuie să permită aranjarea în ordine a materialelor și substanțelor de curățare și accesul ușor la acestea.

c). Locul de muncă trebuie să dețină sursă de apă rece și caldă.

d). Trebuie să existe pubele și saci colectori de unică folosință pentru deșeuri, conform legislației în vigoare.

e). În procesele de curățare și dezinfectie sunt interzise următoarele activități:

- Deversarea direct pe sol a apelor rezultate din procesul de spălare.
- Aruncarea pe carosabil a deșeurilor rezultate din curățarea mijloacelor de transport.
- Aruncarea deșeurilor solide în alte locuri decât cele special amenajate.
- Utilizarea, la curățarea interioară, a acizilor și detergenților industriali care produc mirosuri greu de suportat și care pot deteriora materialele cu care intră în contact.
- Depozitarea materialelor și a soluțiilor de curățare folosite pe căile de circulație pe timpul operațiunilor de curățare.
- Urcarea în mijloacele de transport pentru efectuarea salubrității înainte de oprirea mijlocului de transport și deschiderea ușilor. Urcarea și coborârea se va face numai cu fața pentru prevenirea accidentărilor.

6. CURĂȚAREA ȘI DEZINFECȚIA

Operațiile de **curățare** a mijloacelor de transport sunt eșalonate astfel:

6.1 Curățarea curentă asupra mijloacelor de transport aflate în exploatare, staționate sau planificate ca rezervă, precum și a celor retrase temporar din circulație pentru activități de curățare și întreținere.

Lucrările se efectuează în interiorul spălătoriei auto și pe platformele de parcare ale societății.

Cu această ocazie se efectuează următoarele operații:

- colectarea tuturor deșeurilor aflate în salonul autovehiculului în saci menajeri și transportul acestora la locurile special amenajate,
- stropirea cu apă a întregii suprafețe a podelei (pentru a preveni ridicarea prafului),
- măturarea gunoiului de pe podea, de sub scaune, de pe scările de acces și din locașurile de sub ușile laterale,
- colectarea în saci menajeri a gunoiului rezultat și depozitarea acestuia în containerele special destinate acestui scop.

6.2. Curățarea normală a mijloacelor de transport în comun.

Curățarea normală a mijloacelor de transport se efectuează în interiorul spălătoriei auto și pe platforma de parcare. În cadrul societății, salubritatea normală se face după spălarea exterioară a mijloacelor de transport, ori de câte ori este nevoie, fără a afecta programul de circulație.

Lucrările care se efectuează în cadrul curățării normale sunt:

6.2.1. Spălarea exterioară a caroseriei mijloacelor de transport.

Se face de către personalul spălătoriei, în spălătoria proprie din cadrul societății. Operațiunea se realizează utilizând două pompe manuale de spălare sub presiune tip Kärcher sau echivalent, alimentate cu apă și, după caz, soluții de curățare specifice.

Activitatea de spălare exterioară cuprinde următoarele etape:

- poziționarea mijlocului de transport în zona de spălare și asigurarea acestuia împotriva deplasării necontrolate;
- verificarea vizuală a echipamentelor de spălare (furtunuri, lance, racorduri) înainte de utilizare;
- umezirea prealabilă a caroseriei pentru îndepărtarea impurităților grosiere;
- aplicarea jetului de apă sub presiune, manual, pe întreaga suprafață exterioară (caroserie, roți, zone inferioare), insistând asupra zonelor cu depuneri de murdărie;
- utilizarea, după caz, a detergenților specifici, conform instrucțiunilor de utilizare;
- clătirea finală a suprafețelor spălate pentru îndepărtarea completă a reziduurilor;
- oprirea echipamentelor și depozitarea acestora în condiții de siguranță.

Pe durata desfășurării activității se respectă următoarele măsuri:

- utilizarea echipamentului individual de protecție (cizme, mănuși, îmbrăcăminte impermeabilă);
- evitarea orientării jetului de apă către instalații electrice sau persoane;
- menținerea zonei de lucru curată și fără obstacole;
- interzicerea utilizării echipamentelor defecte sau improvizate.

Activitatea se desfășoară astfel încât să nu afecteze siguranța personalului, integritatea mijloacelor de transport și programul de exploatare.

6.2.2. Curățarea grosieră constă în:

- înlăturarea resturilor și a murdăriei existente în burdufuri și pe plăcile de intercomunicație la mijloacele de transport articulate,
- înlăturarea resturilor și a murdăriei existente în spațiile dintre și de sub radiatoarele de încălzire din salon și de sub scaune,
- înlăturarea resturilor și a murdăriei existente în șinele de rulare (ghidare) ale ușilor de urcare,
- colectarea tuturor deșeurilor aflate în salonul autovehiculului în saci menajeri și transportul acestora la locurile special amenajate,
- stropirea cu apă a întregii suprafețe a podelei (pentru a preveni ridicarea prafului)
- măturarea gunoierului de pe podea, de sub scaune, de pe scările de acces și din locașurile de sub ușile laterale,
- colectarea în saci menajeri a gunoierului rezultat și transportarea acestuia la locurile special amenajate.

6.2.3. Curățarea radicală are ca scop:

- înlăturarea petelor și a murdăriei aderente de pe plafon, pereții interiori, geamuri, uși, scaune și de pe suprafețele interioare, utilizând detergenți, produse de întreținere și produse de curățat.
- curățarea petelor se face prin aplicarea soluțiilor de curățare începând dintr-un capăt al vehiculului și de sus în jos, plafoane, pereți laterali, uși, chedere cauciuc de la uși și geamuri, scaune PVC, măști de radiatoare, precum și celelalte obiecte (în funcție de tipul constructiv a mijlocului de transport). După trecerea timpului necesar dizolvării murdăriei (indicat de producătorul soluției) se acționează prin frecare cu peria sau burete abraziv asupra suprafețelor obiectelor mai sus menționate, în special asupra porțiunilor foarte murdare, zonelor pătate sau cu murdărie aderentă. Limpezirea cu apă a suprafețelor pătate și ștergerea lor până la zvântare repetând operația de spălare pe zonele murdare până la curățarea lor completă.
- curățarea corpurilor de iluminat și dispersoarelor se face prin ștergerea acestora cu cârpa umedă, apoi uscată la interior și exterior.
- curățarea pereților laterali și a plafonului din îmbrăcăminte textilă se face prin desprăfuirea întregii suprafețe a pereților și a plafonului cu aspiratorul și curățarea cu peria. După desprăfuire, petele sau zonele murdare se curăță cu soluții adecvate, aplicate manual (conform indicațiilor date de producător).
- curățarea muchiilor de îmbinare se face prin îndepărtarea zonelor murdare cu peria sau burete abraziv cu ajutorul soluțiilor de curățare în special la colțuri, la scările de acces și pe muchiile de îmbinare a podelelor cu pereții. După curățarea completă se limpezesc și se șterg cu o cârpă uscată, până la zvântare.
- curățarea pardoselilor și a scărilor de acces se face prin îndepărtarea murdăriilor aderente, folosind mopul, peria sau burete abraziv și cu ajutorul soluțiilor de curățare.
- curățarea bărilor și mânerelor de susținere se face prin aplicarea soluțiilor de curățare prin pulverizare începând dintr-un capăt al vehiculului și de sus în jos. După trecerea timpului necesar indicat de producătorul soluției se îndepărtează produsul prin clătire cu apă, după care se șterg cu lavetă uscată până la zvântare.
- spălarea geamurilor se face prin aplicarea soluțiilor de curățare specifice prin pulverizare și întinderea uniformă a produsului pe suprafața geamului. După acționarea soluției se șterge cu lavetă uscată sau cu o racletă până la zvântare. Curățarea geamurilor se începe de sus în jos și dintr-un capăt al vehiculului.
- spălarea chederelor de la geamuri se face prin ștergere cu o lavetă umedă. Curățarea chederelor se începe de sus în jos și dintr-un capăt al vehiculului.
- spălarea și dezinfectarea scaunelor PVC se face prin aplicarea soluțiilor de curățare și dezinfectare prin pulverizare începând dintr-un capăt al vehiculului. După trecerea timpului necesar indicat de producătorul soluției se îndepărtează produsul prin clătire cu apă după care

se șterg cu lavetă uscată până la zvântare.

– spălarea pardoselilor și a scărilor de acces se face prin spălarea cu mopul a întregii suprafețe, utilizând soluția de spălare pentru pardoseli în concentrația recomandată de producător.

6.3. Dezinfecția

Dezinfecția este procedura care se aplică numai după curățare și este urmată de clătire.

Procedura de aplicare este "*prin ștergere/ pulverizare sau alte metode conform instrucțiunilor producătorului*" și se referă la toate suprafețele interioare ale mijloacelor de transport.

În activitatea de dezinfecție se aplică măsurile de securitate și sănătate în muncă conform prevederilor legale în vigoare, pentru prevenirea accidentelor și intoxicațiilor și a prezentelor instrucțiuni.

După fiecare cursă efectuată, autovehicolul se aerisește prin deschiderea geamurilor și a ușilor, cu sistemul de ventilație pornit și se efectuează curățarea interioară urmată de dezinfecția tuturor suprafețelor prin pulverizare sau prin ștergere cu o lavetă cu soluție.

Personalul care efectuează operațiunile de dezinfecție a fost instruit la angajare și apoi periodic, asupra modului de preparare a produsului și a prevederilor din *Fișa cu date de securitate*. Personalul care efectuează curățenia dispune de echipament de protecție adecvat riscurilor.

Toate mijloacele de transport care sunt planificate la revizie tehnică vor fi obligatoriu dezinfectate înainte de ieșirea în circulație și, după caz, ori de câte ori este nevoie.

Șefii de coloană au obligația de a efectua programarea zilnică a mijloacelor de transport pentru activitatea de dezinfecție, conform prezentei proceduri și, după caz, oricăror altor instrucțiuni date de către conducerea societății.

Șefii de servicii au obligația de a aduce la cunoștință personalului din subordine prezentele instrucțiuni și de a verifica periodic implementarea acestora.

7. MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE A MUNCII PENTRU PERSONALUL CARE EFECTUEAZĂ CURĂȚENIA ȘI DEZINFECTAREA

- personalul care efectuează curățenia și dezinfecția mijloacelor de transport în comun (spălător auto și femei de serviciu) va respecta prevederile cuprinse în IPSSM nr. 4 - prevederi generale,
- femeile de serviciu și spălătorii vor respecta instrucțiunile de utilizare, transport și depozitare a produselor folosite, conform fișelor tehnice de securitate pentru fiecare substanță folosită în procesul de curățare și dezinfecție a mijloacelor de transport în comun,
- purtarea echipamentului de protecție este obligatorie (salopetă, bocanci, mănuși, pelerină impermeabilă, ochelari de protecție etc.).

8. RECEPȚIA LUCRĂRILOR DE CURĂȚARE ȘI DEZINFECȚIE

8.1. Metodele de verificare a curățării curente se bazează pe verificarea cu ajutorul simțurilor naturale respectiv vizual, olfactiv, tactil. Verificarea constă în aspectarea suprafețelor salubrizate.

Verificarea stării de curățenie în salon se face doar vizual. Se verifică dacă este murdărie vizibilă sub scaune, în zona radiatoarelor precum și în colțuri.

Verificarea lucrărilor de salubritate curentă în traseu se face de către șeful de coloană.

8.2. Metodele de verificare a salubrității normale se bazează pe verificarea cu ajutorul simțurilor naturale respectiv vizual, olfactiv, tactil. Verificarea prin sondaj și la

recepția finală a salubrității constă în aspectarea suprafețelor salubritate.

- Verificarea stării de curățenie de pe suprafețele bărilor de susținere și a chederelor se face în cazul în care se observă urme de murdărie pe una din suprafețe. Verificarea se face cu ajutorul unui șervețel alb, curat, cu care se șterge apăsat o porțiune din suprafață și apoi se aspectează atât suprafața astfel ștearsă, cât și șervețelul. Dacă șervețelul s-a murdărit, reperul respectiv este considerat nesatisfăcător și se vor propune măsuri de către șeful echipei de salubritate sau organul de control pentru evitarea producerii pe viitor a greșelilor în modul de efectuare a salubrității. Nu se va verifica prin ștergere cu șervețel alb suprafața podelei.

- Verificarea stării de curățenie pentru locuri ascunse sau greu accesibile se face doar vizual. Se verifică dacă este murdărie vizibilă sub scaune, în zona radiatoarelor precum și în colțuri. În cazul petelor clare și vizibile de murdărie nu se mai face verificarea cu șervețelul alb, curat și se trece direct la propunerea de măsuri. Nu se iau în considerare petele datorate unor defecte de material, vopsea necorespunzătoare, lovituri.

8.3. Verificarea lucrărilor de curățare normală se face de către șefii de coloană sau șeful de la serviciul MTTI, Întreținere și curățenie. Controlul se execută obligatoriu în prezența unei persoane din cele care au efectuat salubritatea și constă în:

- controlul executării tuturor lucrărilor de salubritate,
- confirmarea că rezultatul final al lucrărilor executate este corespunzător cerințelor din procedura privind salubritatea,
- Șeful de coloană sau șeful de la Serv. MTTI, Întreținere și curățenie confirmă efectuarea salubrității normale în fișa de evidență zilnică a curățării normale care se găsește la spălătorie.

9. EVIDENȚA LUCRĂRILOR DE CURĂȚARE ȘI DEZINFECȚIE

Lucrările care se efectuează în cadrul salubrității normale vor fi evidențiate de către femeile de serviciu în „fișa de evidență zilnică a curățării normale a mijloacele de transport în comun curățate și dezinfectate”, conform Anexa 1.

Fișa de evidență zilnică a curățării normale a mijloacelor de transport în comun se completează pentru fiecare schimb de lucru, inclusiv pentru mijloacele de transport aflate la revizie.

După ce au fost completate, fișele de evidență se predau șefului de la Ser. MTTI, Întreținere și curățenie care le păstrează și le centralizează la sfârșit de lună, de asemenea, acesta are obligația de a le păstra timp de un an.

Întocmit,
Resp. Protecția Mediului
Ing. Coste Ioan

