

B A S F COATINGS SERVICES S.R.L

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE

BASF COATINGS SERVICES S.R.L. – Punct de lucru Aricestii-Rahtivani

ELABORAT
Expert evaluator/auditor de mediu

Ecolog Claudia NĂSTASE



APROBAT
Administrator

Daniel KOHLER

Kohl
erD

Digital
unterschrieben
von KohlerD
Datum:
2026.05.05
20:21:48 +02'00'



1. INTRODUCERE

Problematika gestionării deșeurilor este una dintre provocările importante pentru operatorii economici și autoritățile românești. Având în vedere creșterea anuală a cantităților de deșeuri și îngrijorarea pe care aceasta o produce comunității, se pune un accent tot mai mare asupra problematicii deșeurilor în relație cu calitatea vieții, sub toate cele trei aspecte: ecologic, economic și social.

Prin OUG 92 din 19.08.2021 a fost transpusă Directiva 2018/851/UE privind regimul deșeurilor și care prevede ierarhizarea deșeurilor, după cum urmează:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Prezentul PLAN DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI, a fost elaborat pentru **BASF COATINGS SERVICES S.R.L. – Punct de lucru Aricestii-Rahtivani (în cadrul depozitului aparținând SC DACHSER ROMANIA SRL)** în conformitate cu cerințele OUG 92 din 19.08.2021 privind regimul deșeurilor având la bază auditurile interne de mediu efectuate conform Planului anual de audituri interne.

În urma rezultatelor auditului intern de mediu, societatea a dezvoltat și implementat un plan de reducere a cantităților de deșeuri generate, în care sunt prezentate modalitatea de gestionare a deșeurilor cât și soluții privind reducerea acestora, respectiv: asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și nu în ultimul rând achiziționarea și utilizarea în mod responsabil față de mediu și societate a materiilor prime, fiind astfel redusă în special cantitatea de deșeuri ce este predată spre eliminare finală în depozitele de deșeuri.



Conform OUG 92 din 19.08.2021 privind regimul deșeurilor semnificația anumitor termeni este următoarea:

- **deșeuri** - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- **deținător de deșeuri** - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică ce se află în posesia acestora;
- **producător de deșeuri** - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;
- **gestionarea deșeurilor** - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;
- **valorificare** - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general;
- **eliminare** - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.

Toate categoriile de deșeuri se colectează separat și se predau către societățile autorizate.

La fiecare predare de deșeuri se solicită și se păstrează bonul de confirmare sau formularul de încărcare - descărcare deșeuri în urma predării acestora către collectorii autorizați.

Operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru efectuarea operațiunilor de colectare și transport au obligația să colecteze selectiv deșeurile și să le transporte numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tartare/eliminare.

Trasabilitatea este regăsită la generator prin evidența gestiunii deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor este întocmită pentru fiecare tip de deșeu generat în urma desfășurării activității proprii, este transmisă anual agenției de protecția a mediului și este păstrată cel puțin 3 ani (OUG 92 din 19.08.2021, art.48, (5)).



2. MINIMIZAREA CANTITĂȚII DE DEȘURI REZULTATE DIN ACTIVITATEA BASF COATINGS SERVICES S.R.L.

2.1. Generalități

Măsurile și metodele sunt de obicei identificate prin evaluările privind minimizarea deșeurilor în cadrul societăților de profil și prin referințe la studiile de specialitate.

Ierarhia privind managementul deșeurilor se referă la reducerea la sursă, reciclarea, tratarea și eliminarea reziduurilor. Minimizarea deșeurilor utilizează primele două elemente, respectiv Reducerea la sursă și reciclarea.

OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) definește minimizarea deșeurilor ca o activitate ce conține următoarele elemente:

- Prevenirea și/sau reducerea generării deșeurilor la sursă;
- Îmbunătățirea calității deșeurilor generate (de ex. reducerea periculozității);
- Încurajarea refolosirii, reciclării și recuperării.

Minimizarea deșeurilor rezultate din activitatea **BASF COATINGS SERVICES S.R.L.** poate fi realizată prin implementarea unor anumite politici și practici cum ar fi :

- reducerea la sursă
- reciclarea/reutilizarea deșeurilor de ambalaje
- colectarea separată a deșeurilor
- utilizarea unor practici generale

Planul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate mai cuprinde:

- identificarea de soluții și acțiuni pentru prevenirea și reducerea cantității de deșuri generate pe amplasament
- asigurarea depozitării selective pe amplasament prin gestionarea eficientă a tuturor deșeurilor rezultate din desfășurarea activității și amenajarea tuturor spațiilor dedicate depozitării deșeurilor
- instruirea, conștientizarea și motivarea salariaților cu privire la obligațiile ce le revin în vederea reducerii cantității de deșuri generate, și de depozitare selectivă în vederea creșterii gradului de reciclare / reutilizare / valorificare a deșeurilor
- Scăderea costurilor prin reducerea cantităților de deșuri nevalorificabile.



2.2. Situația deșeurilor generate în anul 2025 în cadrul punctului de lucru pentru activitatea desfășurată în baza actului de reglementare – Autorizația de mediu PH nr. 9 din 23.01.2019

Denumire deșeu	Cod deșeu *	Cantitate generată (tone)	Cantitate valorificată (tone)	Cantitate eliminată (tone)	Societate autorizată care a preluat deseul	Stoc la 31.12.2025
deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solvenți organici sau alte substante periculoase	08 01 11*	0.090	0,00	0.090	SC DEMECO SRL	0
alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă	07 07 04*	0.500	0.00	0.500	SC DEMECO SRL	0

* Codul deșeurului din Catalogul European al deșeurilor conf. Deciziei 2000/532/CE

2.3. Măsuri privind minimizarea cantității de deșuri rezultate din activitatea de *Activități auxiliare pentru producția vegetală*

Măsurile ce se pot institui în vederea realizării unui plan de minimizare a deșeurilor includ următoarele :

1. Reducerea la sursă

- aplicarea unor restricții la cumpărare de exemplu prin achiziționarea centralizată și controlul precum și înlăturarea substanțelor și/sau deșeurilor periculoase ;

2. Reciclarea reutilizarea deșeurilor de ambalaje sau reciclabile:

- Reciclarea și reutilizarea anumitor deșuri solide nepericuloase cu următoarea componență:
 - **Hârtie – carton:** ambalaje din carton, saci de la cumpărături, ziare, hârtie de mare densitate, hârtie amestecată;
 - **Metale:** cutii din aluminiu, alte obiecte din aluminiu, metale feroase, doze, neferoase (alte) metale;
 - **Plastic:** ambalaje de plastic, containere PET, containere de PE de înalta densitate, containere de polipropilenă, PVC, polistiren;
 - Alte deșuri decât cele organice: deseuri din **lemn, cauciuc;**
 - **Sticla,** amestecuri de cioburi de sticla.

3. Colectarea separată a deșeurilor

- Colectarea și păstrarea în vederea depozitării finale și/sau eliminări, astfel :



-
- deșeurile periculoase separat de cele nepericuloase folosindu-se un mod corect de depozitare (cantitatea totală de deșeuri, care este contaminată cu o substanță periculoasă devine periculoasă);
 - deșeurile din substanțe chimice separat de deșeurile de ambalaje;
 - deșeurile reciclabile separat de deșeurile nereciclabile;
 - interzicerea diluției deșeurilor periculoase;
 - asigurarea că toate chimicalele și toate deșeurile sunt corect și clar marcate.

4. Utilizarea unor practici generale

Practicile generale sunt procedurile și politicile instituționale care au ca efect reducerea deșeurilor. Îmbunătățirea managementului, identificarea deșeurilor și controlul inventarului pot duce la reducerea efectivă a generării deșeurilor, ce includ:

- Monitorizarea fluxurilor de deșeuri generate în cadrul unității, de la primire, până la eliminare ca deșeuri reciclabile;
- Alocarea diferențiată a costurilor de management al deșeurilor departamentului care a generat aceste deșeuri;
- Îmbunătățirea controlului inventarului prin:
 - Etichetarea corespunzătoare a produselor în vederea evitării degradării ambalajelor;
 - Folosirea principiului FIFO (first inside first outside) pentru marfa desfăcută ;
- Instruirea angajaților în managementul deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase. Departamentele ce au generări majore își instruiesc tot personalul, care poate genera sau manipula cantități mari de deșeuri. Instruirea trebuie să includă aspecte precum:
 - Periculozitatea deșeurilor ;
 - Prevenirea generării deșeurilor;
 - Întreținerea preventivă;
 - Pregătirea pentru caz de urgență.
 - Realizarea unui audit de mediu privind minimizarea deșeurilor;
 - Implementarea la nivelul întregii instituții a programului /planului de reducere a deșeurilor;
 - Stabilirea unui program intern de reciclare a deșeurilor.
 - Elaborarea unei liste privind evidența deșeurilor periculoase și nepericuloase generate de societate.



○ Evaluarea pericolelor și riscurilor ce pot fi generate de eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor

○ Evaluarea firmelor specializate în transportul, eliminarea și reciclarea deșeurilor

În Anexa 1 este prezentată schema de minimizare a deșeurilor.

2.4. Metode ce pot fi utilizate de unitățile din domeniul vânzării cu ridicata al produselor chimice în vederea minimizării deșeurilor

În cele ce urmează sunt prezentate câteva dintre categoriile de deseuri ce ar putea fi generate și metodele de minimizare ce pot fi aplicate acestora.

Categoriile de deșeuri	Metode de minimizare
Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	<ul style="list-style-type: none">➤ Colectarea separată a deșeurilor de hârtie și carton;➤ Evitarea degradării ambalajelor în vederea reducerii necesităților de reambalare➤ Stabilirea capacității containerelor pentru deșeuri de hârtie și carton;
Deșeuri de ambalaje de plastic/PVC	<ul style="list-style-type: none">➤ Colectarea separată a deșeurilor de plastic/PVC;➤ Evitarea degradării ambalajelor în vederea reducerii necesităților de reambalare➤ Stabilirea capacității containerelor pentru deseuri de plastic și PVC.;
Deșeuri de ambalaje de lemn (paleți)	<ul style="list-style-type: none">➤ Colectarea separată a deșeurilor de lemn;➤ Evitarea degradării și asigurarea unui ciclu corespunzător de refolosiri a paleților➤ Stabilirea capacității containerelor pentru deșeuri;➤ Asigurarea sistemului depozit pentru managementul corespunzător al ambalajelor reutilizabile.
Deșeuri rezultate prin expirarea produselor utilizate în activitate	<ul style="list-style-type: none">➤ Colectarea și păstrarea în vederea depozitării finale și/sau eliminării, astfel:<ul style="list-style-type: none">- deșeurile periculoase separat de cele nepericuloase respectandu-se un mod corect regulile de depozitare (cantitatea totală de



	<p>deșeuri, care este contaminată cu o substanță periculoasă devine periculoasă);</p> <ul style="list-style-type: none">- deșeurile de produse chimice separat de deșeurile de ambalaje;- etichetarea corespunzătoare a produselor în vederea evitării degradării ambalajelor;- folosirea principiului FIFO (first inside first outside).
--	---

3. PLANUL DE MINIMIZARE A DEȘEURILOR GENERATE ÎN CADRUL BASF COATINGS SERVICES S.R.L. punctul de lucru Aricestii-Rahtivani (în cadrul depozitului DACHSER ROMANIA SRL)

Având la baza auditul de mediu privind alternativele de minimizare a deșeurilor generate în cadrul **BASF COATINGS SERVICES S.R.L.**, planul de minimizare conține măsuri și metodele menționate în continuare.

3.1. Măsuri și practici pentru minimizarea cantității de deșeuri generate în cadrul BASF S.R.L. - punctul de lucru Aricestii-Rahtivani (în cadrul depozitului DACHSER ROMANIA SRL)

1. Reducerea la sursă

Măsuri ce urmează a fi aplicate:

- Asigurarea unui control al calității ambalajelor în momentul achiziției produselor, precum și implementarea unui sistem depozit pentru ambalajele reutilizabile de tip palet,

2. Reciclarea/reutilizarea deșeurilor reciclabile

Măsuri existente:

- anumite deșeuri se pot colecta în vederea reciclării pe perioade scurte de timp.

Măsuri ce urmează a fi aplicate:

- Asigurarea condițiilor de realizarea a unui ciclu maxim de reutilizare a ambalajelor de tip palet.

3. Separarea deșeurilor

Măsuri existente:

- Colectarea și păstrarea în vederea depozitării finale și/sau eliminării, astfel :
 - deșeurile reciclabile separat de deșeurile nereciclabile



-
- colectarea selectivă cel puțin pentru următoarele tipuri de deșeuri, în cazul în care ar fi generate: hârtie - carton, plastic, metal și sticlă.

4. Utilizarea unor practici generale

Practici existente:

- Monitorizarea fluxurilor de produse și ambalaje ale produselor în cadrul unității de la primire până la eliminare ca deșeuri
- Instruirea angajaților în managementul deșeurilor periculoase;
- Implementarea la nivelul întregii instituții a planului de gestionare a deșeurilor rezultate din activitate;
- Elaborarea unei liste privind evidența deșeurilor periculoase și nepericuloase generate de la punctul de lucru;
- Evaluarea firmelor specializate în transportul, eliminarea și reciclarea deșeurilor
- Realizarea unui audit de mediu privind minimizarea deșeurilor;

Practici ce urmează a fi aplicate

- Îmbunătățirea controlului inventarului prin:
 - folosirea stocului existent și mai vechi înaintea folosirii stocului cel nou;
- Stabilirea unui program intern de reciclare a deșeurilor;
- Evaluarea pericolelor și riscurilor ce pot fi generate de eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor;
- Implementarea la nivelul întregii companii a planului de minimizare a deșeurilor.

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE
nr. 1 / 2026

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Măsuri	Obiectiv anual	Responsabil	Termen	Stadiul îndeplinirii	
							2025	2026
1.	08 01 11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	- etichetarea corespunzătoare a produselor în vederea evitării degradării ambalajelor; - folosirea principiului FIFO (first inside first outside).	Reducere 5%	Mihai Barbulescu	31.12.2026	25,22%	In curs
2.	07 07 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mază	- etichetarea corespunzătoare a produselor în vederea evitării degradării ambalajelor; - folosirea principiului FIFO (first inside first outside).	Reducere 5%	Mihai Barbulescu	31.12.2026	0%	In curs

Nota:

- *In anul 2025 au fost generate deșeuri conform datelor prezentate la capitolul 2.2. Situația deșeurilor generate în anul 2025 în cadrul punctului de lucru pentru activitatea desfășurată în baza actului de reglementare – Autorizația de mediu PH nr. 9 din 23.01.2019*
Au fost generate mai multe deșeuri în cursul anului 2025 deoarece au existat incidente de transport care să conducă la deteriorarea ambalajelor și să facă în acest fel produsele nevandabile
- *Datorită ieșirii din producție a unor culori de masini unele produse nu s-au mai putut comercializa în termenul de valabilitate astfel încât să nu rezultă produse cu termen de valabilitate depășit și care să trebuiască să fie eliminate ca deșeu. Pentru produsele respective nu a fost cerere pe piața internă dar nici externă, produsele fiind specific activității de la Dacia-Renault Romania.*

Responsabil de mediu

Rodica Margarit

MARGARIT
RODICA-MIHAELA
Date: 2026.05.05 10:34:24
+03'00'

Digitally signed by MARGARIT
RODICA-MIHAELA

ANEXE

Schema de reducere a generării deșeurilor

