PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI

2021

1. Compania Henkel la nivel global

Mărcile și tehnologiile Henkel sunt disponibile în întreagă lume. Ca o companie globală, Henkel are peste 120 locații pe toate continentele, cu o poziție puternică atât pe piețele mature, cât și pe piețele emergente. Compania deține poziţii-cheie la nivel global, prin cele trei divizii din domeniul industrial și al bunurilor de consum, cu mărcile, inovațiile și tehnologiile sale. Astfel, Henkel Adhesive Technologies este lider global pe toate segmentele pieței adezivilor, iar cu diviziile Beauty Care şi Laundry & Home Care, Henkel deține poziţii fruntașe pe numeroase piețe şi categorii globale. Companie fondată în 1876, Henkel are în spate 140 de ani de succese. Henkel are circa 53.000 de angajați la nivel global, ce împărtășesc același set de valori și același scop - de a genera valoare sustenabilă. Ca un lider recunoscut în domeniul sustenabilității, Henkel deține poziții fruntașe în multiple clasamente internaționale.

2. Identificarea și stabilirea obiectivelor și indicatorilor la nivel global

La Henkel, considerăm dezvoltarea durabilă ca fiind un efort constant de a face progrese în ceea ce privește subiectele actuale și de a continua să învățăm despre noi probleme, pe baza cunoștințelor științifice. Schimbările climatice globale reprezintă una dintre cele mai mari provocări cu care se confruntă omenirea în prezent, necesitând acțiuni urgente și ambițioase. De asemenea, este esențial să protejăm și să regenerăm sistemele de susținere a vieții, cum ar fi pădurile, apa și biodiversitatea, pentru generațiile prezente și viitoare.

Pornind de la strategia noastră anterioară, am dezvoltat în 2021 cadrul nostru **→ 2030+ Sustainability Ambition Framework**, care cuprinde trei părți:

- **Planeta regenerativă:** Dorim să facem posibil un viitor circular și cu emisii nete de carbon zero prin transformarea afacerii noastre, a produselor și a materiilor prime susținute de știință și inovare.
- **Comunități înfloritoare:** Vrem să ajutăm oamenii să ducă o viață mai bună prin puterea colectivă a afacerii și mărcilor noastre, sprijinind echitatea, educația și bunăstarea.
- **Partener de încredere:** Dorim să stimulăm performanța și schimbarea sistemelor cu integritate prin cultura noastră bazată pe valori, prin înrădăcinarea profundă în știință și prin pasiunea noastră pentru tehnologie.

	CLIMAT	CIRCULARITATE	NATURA
 PLANETA REGENERATIVĂ	✓ **Eficientă energetică operațională** ✓ **Energii regenerabile** ✓ **Produse eficiente dpdv energetic** ✓ **Transport și logistică** ✓ **Reduceri de CO2/amprenta de CO2** ✓ **Adaptare la schimbări climatice**	✓ **Consumul de resurse** ✓ **Ambalaje și deșeuri** ✓ **Deșeuri de producție** ✓ **Reciclare/ Reutilizare**	✓ **Materii prime regenerabile** ✓ **Uleiul de palmier durabil** ✓ **Consumul de apă în producție** ✓ **Ape reziduale și eliminarea apelor uzate** ✓ **Biodegradabilitate** ✓ **Amprenta de apă/deficitul de apă** ✓ **Defrișări și utilizarea terenurilor**

3. Angajament puternic al companiei globale în ceea ce privește sustenabilitatea

În 2020, Henkel la nivel de grup a făcut un pas important în ceea ce privește sustenabilitatea. A fost prima companie la nivel global care a emis o obligațiune de reducere a deșeurilor din plastic.

În următorii 5 ani, compania Globală Henkel, are ca obiective principale :

1. Reducerea generării de deșeuri cu 50 % pe tonă de produs până în anul 2025,
2. 100 % ambalajele reciclabile sau reutilizabile
3. Reducerea cu 50% a materialelor plastice virgine pe baza de combustibili fosili
4. Zero deșeuri de plastic în natură.

În conformitate cu obiectivul nostru de a ne reduce amprenta asupra mediului, la nivel global, Henkel a obținut o reducere a generarii de deseuri de 42 % în 2021. De asemenea, ne reafirmăm ambiția de a realiza gestionarea în circuit închis a deșeurilor din producția noastră până în 2030.
Un alt obiectiv este de a nu mai elimina deșeurile de producție, inclusiv pentru activitatea noastră industrială, până în 2030. În general, 78% dintre locațiile noastre de producție au atins deja acest obiectiv până la sfârșitul anului 2021.

Ambalajele de materii prime reprezintă o proporție semnificativă din cantitatea totală de deșeuri generate în unitățile noastre. Din acest motiv, divizia Adhesive Technologies a lansat o inițiativă de reutilizare a materialelor. În acest fel, ne străduim să implementăm gândirea circulară și să reducem deșeurile de ambalaje în cooperare cu furnizorii noștri. În 2021,

proiectele din cadrul acestei inițiative au dus la o reducere de - 4 procente față de 2020. Inițiativa va continua în 2022 și va fi extinsă la toate regiunile.
Ambalajele pentru materii prime constau în mod frecvent din butoaie și paleți, saci mari și alte containere utilizate pentru transportul mărfurilor. Ne propunem să gestionăm în mod activ ciclurile de utilizare și să reutilizăm aceste materiale.

4. Henkel in Romania

Henkel Romania a fost înființată în 1994 că filiala a Henkel Central Eastern Europe.
Din 2017 Henkel este reprezentată în România de două entități juridice diferite și anume, Henkel Romania SRL, companie care se ocupă cu distribuirea produselor la nivel național și Henkel Romania Operations SRL, entitate juridică axată pe producția adezivilor și a altor produse pentru construcții.
În ambele companii lucrează în prezent cca 500 de angajați, iar portofoliul lor cuprinde peste 30 de mărci, mii de produse, de la produse cosmetice, detergenți, adezivi și produse pentru construcții, adezivi comerciali și profesionali până la tehnologii.

A. HENKEL ROMANIA OPERATIONS

PROGRAMUL DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI, a fost elaborat în conformitate cu cerințele Art. 44 alin 1 din Ordonanța de Urgență nr.92 / 2021 privind regimul deșeurilor, având la bază auditul deșeurilor generate pe amplasamentele punctelor de lucru din :

- Orașul Pantelimon, Șoseaua de Centură 78, Jud. Ilfov,
- Municipiul Câmpia Turzii, Str. Iancu Jianu nr, 33, Jud. Cluj
- Orașul Roznov, Str. Paltinului nr. 1392, Jud. Neamț.

Pantelimon	Campia Turzii	Roznov

Domeniul de activitate specific amplasamentelor este fabricarea de adezivi, chituri pentru plăci, gleturi de finisaj pentru utilizare la interiorul și exteriorul clădirilor, șape autonivelante, mortare pentru termoizolații încadrate în următoarele Coduri CAEN:

- cod CAEN 2364 – Fabricarea mortarului
- cod CAEN 2369 – Fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos
- cod CAEN 5210 – Depozitari o cod CAEN 2012 – Fabricarea coloranților și a pigmenților
- cod CAEN 2030 – Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice și masticurilor.

Pentru desfășurarea activității, **HENKEL ROMANIA OPERATIONS SRL** deține:

- Autorizația de mediu nr. 68 / 21.04.2011, revizuită în 04.08.2016 preluată prin Decizia de transfer nr.12/25.04.2017 emisă pe numele Henkel Romania SRL – Punct de lucru Pantelimon
- Autorizația de mediu nr. nr. 45/2013, rev. 3 din 19.02.2021 – Punct de lucru Roznov
- Autorizația de mediu nr. 311/ 2014, rev. Din 16.01.2020 – Punct de lucru Câmpia Turzii.

Principalul brand Henkel produs in Romania este **Ceresit, care este si leader de piata in domeniul sau.**

Pentru colectarea deșeurilor sunt încheiate contracte cu operatori autorizați. La predarea deșeurilor se completează Formularul de încărcare - descărcare deșeuri nepericuloase sau Formularul de expediție/transport deșeuri periculoase, după caz, pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Se asigură trasabilitatea deșeurilor de la locul colectării până la valorificarea / eliminarea finală a deșeurilor. Pe fiecare amplasament sunt amenajate zone acoperite și cu platforma betonată pentru colectarea selectivă a deșeurilor, dotate cu mijloace tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor. Toate categoriile de deșeuri nepericuloase sunt depozitate astfel încât sa nu afecteze mediul înconjurător, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător tipului și codului deșeului. Deșeurile periculoase se colectează in recipiente metalice, rezistente la soc mecanic și termic, închise etanș, amplasate pe cuve de retenție. Se evită permanent formarea de stocuri de deșeuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri, alte impacturi asupra mediului, prin predarea frecventă către operatorii autorizați (cel puțin de 2 ori pe lună).

REDUCEREA CONTINUA A CANTITATII DE DESEURI GENERATE constituie unul din principalele obiective ale HENKEL ROMANIA OPERATIONS SRL. În concordanță cu strategia Globală Henkel privind sustenabilitatea, unul dintre obiectivele HENKEL ROMANIA OPERATIONS SRL este reducerea generării de deșeuri cu 50 % pe tona de produs până in anul 2025.

LISTA DEȘEURILOR GENERATE

Tip deșeu	Cod deșeu	Generator	Mod de tratare	
			valorificare	eliminare
ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	activități de birou, pregătire produse finite pentru livrare (picking)	X	
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	activități de birou, pregătire produse finite pentru livrare (picking);	X	
ambalaje de materiale compozite	15 01 05	utilizare materii prime ambalate în producție	X	
fier și oțel	17 04 05	mentenanță; lucrări de amenajare; lucrări de construcții	X	
materiale de construcții pe bază de gips	17 08 02	activități de laborator & testare	X	
deșeuri municipale amestecate	20 03 01	desfășurare activitate pe amplasament		X
nămolul din fosele septice	20 03 04	curățare fosă		X
ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	produse finite depozitate cu termen de expirare depășit		X
deșeuri de adezivi și cleiuri	08 04 10	produse finite depozitate cu termen de expirare depășit		X
deșeuri amestecate de la construcții și demolări	17 09 04	reparații / renovare clădiri; realizare construcții pe amplasament	X	X

Tip deșeu	Cod deșeu	Generator	Mod de tratare	
			valorificare	eliminare
materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	activități de mentenanță	X	
materiale plastice	20 01 39	activități de birou	X	
deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 04 09*	produse finite depozitate cu termen de expirare depășit		X
metale neferoase	16 01 18	activități de mentenanță	X	
deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	17 04 09*	activități de mentenanță		X
suspensii apoase cu conținut de lacuri sau vopsele	08 01 20	produse finite depozitate cu termen de expirare depășit		
săruri solide și soluții	06 03 14	produse finite depozitate cu termen de expirare depășit	X	
deșeuri sub formă de praf și pulberi	01 04 10	aspirare praf în secția de producție	X	
absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	activități de mentenanță, gestionarea echipamentului individual de protecție		X
echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi	20 01 23*	casare echipamente		X
absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție	15 02 03	activități de mentenanță, gestionarea echipamentului individual de protecție		X

Tip deșeu	Cod deșeu	Generator	Mod de tratare	
			valorificare	eliminare
deșeuri nespecificate	07 03 99	produse finite depozitate cu termen de expirare depășit	X	
suspensii apoase cu conținut de vopsele sau lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 19*	produse finite depozitate cu termen de expirare depășit		X
amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase sau fracții separate din acestea	17 01 06*	activități de laborator & testare		X
deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	produse finite depozitate cu termen de expirare depășit		X
deșeuri de la vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	08 01 12	produse finite depozitate cu termen de expirare depășit; fabricarea tencuielilor & vopselurilor	X	
alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	activități de mentenanță	X	
uleiuri minerale neclorurate de motor transmisie si ungere	13 02 05*	activități de mentenanță	X	
nămoluri de la separatoarele ulei / apa	13 05 02*	curățarea separatoarelor de ulei / apă		X
ambalaje din lemn	15 01 03	aprovizionare materii prime / produse finite; paletizare produse finite	X	
ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest),	15 01 11*	activități de mentenanță		X

Tip deșeu	Cod deșeu	Generator	Mod de tratare	
			valorificare	eliminare
inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune				
hârtie & carton	20 01 01	activități de birou	X	
materiale plastice	20 01 39	activități de birou	X	
echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	activități de întreținere / mentenanță; casare echipamente electrice și electronice	X	

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE

In urma rezultatelor auditului de deșeuri, la nivelul amplasamentului au fost dezvoltate și implementate pe parcursul anilor programe de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate.

Pentru anul 2022 s-au stabilit următoarele măsuri:

- achiziția unor materii prime vrac, renunțându-se la achiziția lor în ambalaje individuale (materii prime ambalate la big-bags),
- utilizarea prafului aspirat în procesul de producție,
- returnarea paleților către furnizorii produselor / materiilor prime,
- reparare paleților deteriorați și reutilizare lor la ambalarea produselor finite,
- conștientizarea permanentă a angajaților cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor,
- asigurarea unui management vizual eficient privind gestionarea deșeurilor,
- reducerea folosirii hârtiei în activitățile de birou,
- îmbunătățirea managementului stocurilor produselor depozitate pentru evitarea expirării,
- evitarea articolelor și ambalajelor din materiale plastice în activitățile de birou, optând pentru cele din materiale prietenoase cu mediul,
- evitarea articolelor de unică folosință pentru servirea meselor sau pentru curățenie,

- evitarea achiziționării de echipamente/materiale supra ambalate pentru activități de birou,
- predarea uleiurilor uzate către furnizorii de servicii de mentenanță care asigură schimbul de ulei,
- achiziția de EEE de ultima generație cu o durata de viață mai lungă.

B. HENKEL ROMANIA SRL

Henkel Romania SRL funcționează în 2 amplasamente, ambele în București – sediul social în stradă Ioniță Vornicul 1-7, sector 2 și un punct de lucru în stradă Daniel Danielopolu nr 4-6, sector 1 .

Depozitarea și livrarea produselor de către Henkel Romania se desfășoară la terți.
Activitățile din birourile din Henkel Romania SRL generează următoarele tipuri de deșeuri .

Cod deseu	Denumire deseu	Activitate generatoare de deseuri
16 02 11*	Echipamente casate cu conținut de CFC, HCFC și HFC	Inlocuirea si casarea EEE utilizate in cadrul companiei
16 02 13*	EEE cu continut de componenti periculosi	Inlocuirea si casarea echipamentelor electrice si electronice (laptopuri, imprimante, calculatoare personale etc.) utilizate de catre angajatii companiei
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Inlocuirea tuburilor catodice si a becurilor arse, utilizate pentru iluminat

08 03 18	Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	Tonere goale provenite ca urmare a tiparirii de documente de catre angajatii companiei pentru desfasurarea activitatilor proprii
15 01 01	Ambalaje hartie- carton	Cutii de transport obiecte uz propriu
15 01 02	Ambalaje plastic	Sticle de plastic cu apa potabila
20 01 01	Hartie carton	Hartie de papetarie provenita din activitatea proprie
20 01 39	Plastic	Plastic provenit din activiatea proprie
16 02 14	EEE fara continut de componenti periculosi	Inlocuirea si casarea echipamentelor electrice si electronice (laptopuri, imprimante, calculatoare personale etc.) utilizate de catre angajatii companiei
16 06 05	Alte baterii si acumulatoare	Baterii de la diferite echipament electrice si electronice, inclusiv aduse de catre angajati de acasa

Luand in considerare strategia de sustenabilitate a companiei pe termen mediu, pentru fiecare tip de deseu, Henkel Romania SRL a decis luarea unor masuri de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate la sediul social, expuse in tabelul de mai jos.

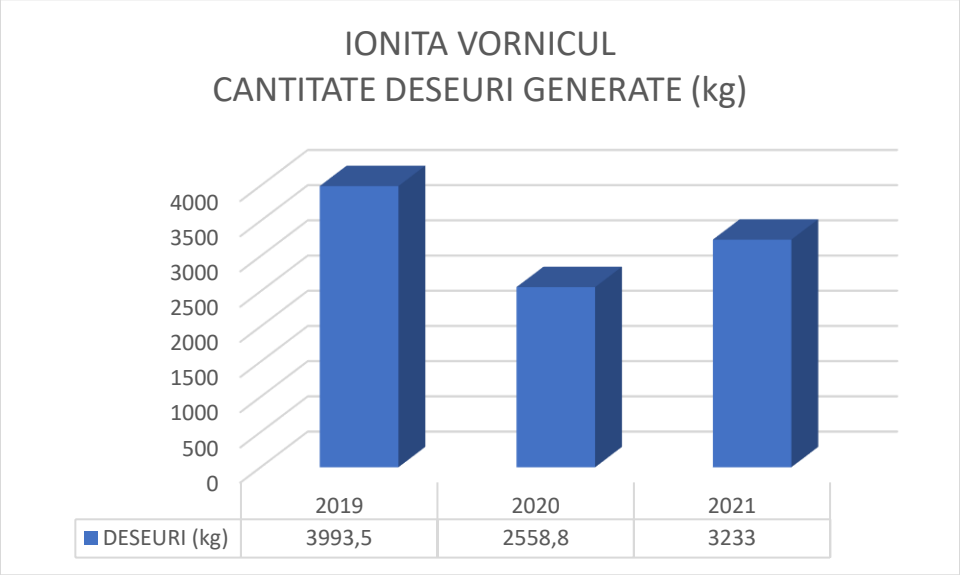
Cod deseu	**Denumire deseu**	**Masuri de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri**
16 02 11*	Echipamente casate cu conținut de CFC, HCFC și HFC	Achizitia de EEE de dimensiuni mai mici
16 02 13*	EEE cu continut de componenti periculosi	Achizitia de EEE de dimensiuni mai mici
16 02 14	EEE fara continut de componenti	Achizitia de EEE de dimensiuni mai mici
	periculosi	
16 06 05	Alte baterii si acumulatoare	---
20 01 21*	Tuburi fluorescente, becuri de iluminat și alte deșeuri cu conținut de mercur	Achizitia de tuburi fluorescente si becuri cu durata de viata mai lunga
08 03 18	Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	Reducerea numarului de imprimante Tiparire de documente doar daca este imperios necesar Instruire privind gestionarea deseurilor

15 01 02	Ambalaje plastic	Instruire privind gestionarea deseurilor, informari periodice pe email
20 01 01	Hartie carton	Imprimarea pe ambele fete ale hartiei Reutilizare ciorne Pastrarea documentelor in format electronic

REZULTATE OBȚINUTE ÎN CURSUL ANULUI 2021 HENKEL ROMANIA SRL

La sediul central din Ioniță Vornicul, cantitatea de deșeuri generată în anul 2021 a avut o creștere a cantității de deșeuri generate, cu aproximativ 26%. Creștere este datorată în special întoarcerii parțială a angajaților din telemuncă la activitatea de birou.

	2019	**2020**	**2021**	**2021 VS 2020 %**
DEȘEURI (kg)	3993,5	2558,8	3233	↗ 26%

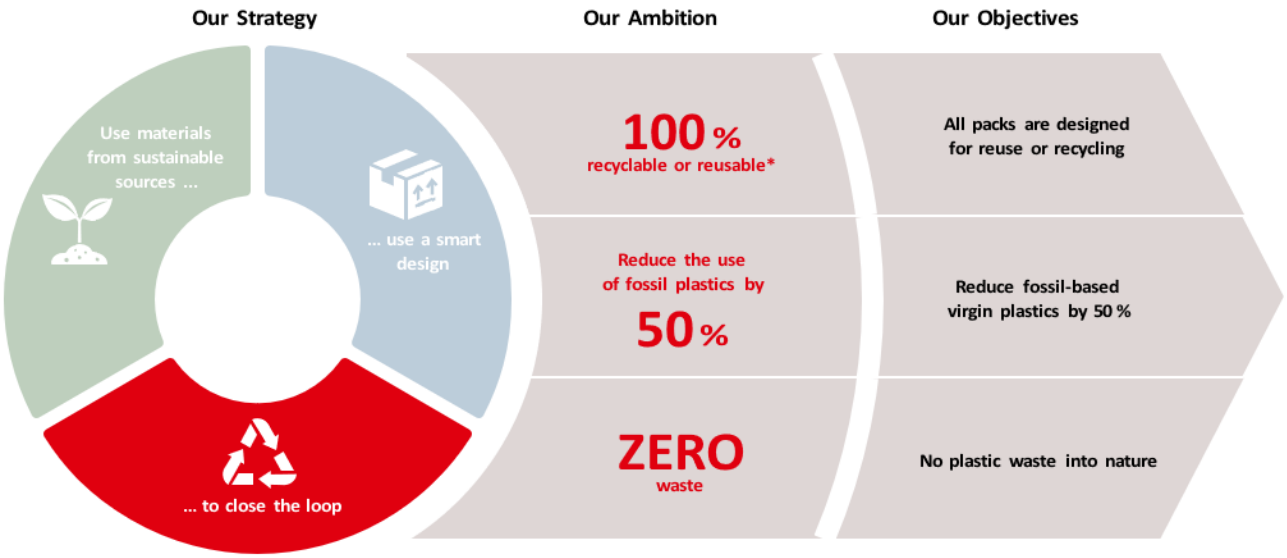


5. CONCLUZIE

Obiectivele noastre pentru ambalaje până în 2025 sunt:

- Ne propunem **să reducem cu 50% cantitatea de materiale plastice virgine** din surse fosile din produsele noastre de consum. Vom realiza acest lucru prin **creșterea proporției de plastic reciclat la peste 30 la sută**, prin reducerea volumului de plastic și prin utilizarea din ce în ce mai frecventă a materialelor plastice pe bază biologică.
- Dorim să contribuim la prevenirea pătrunderii deșeurilor în mediul înconjurător. Pentru a realiza acest lucru, sprijinim inițiativele de colectare și reciclare a deșeurilor.

În paralel, ne propunem **ca 100% din hârtia și cartonul pe care le folosim pentru ambalaje să fie fabricate din materiale reciclate** sau, în cazul în care este nevoie de fibre virgine, să provină din fibre proaspete provenite din silvicultură. De asemenea, dorim să eliminăm și să evităm clorurile de polivinil (PVC) și alte substanțe potențial îngrijorătoare.



* Excluding products where ingredients or residue may affect recyclability or pollute recycling streams.

După cum rezulta din cele expuse anterior, deșeurile sunt parte a strategiei de sustenabilitate a grupului de companii Henkel.

Administrator Henkel Romania SRL,
Andrei Dumitrescu

Administrator Henkel Romania Operations,
Eugen Ghiță