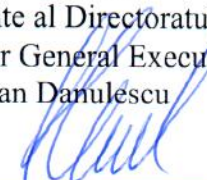
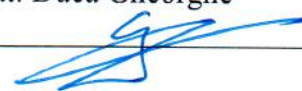


PETROTEL-LUKOIL S.A.	FISA DE CARACTERIZARE DESEU	Aprobat: Presedinte al Directoratului- Director General Executiv Dan Danulescu 
Data intocmirii: mai 2024 Ed. 2	DESEURI PAMANT SI PIETRE CU CONTINUT DE SUBSTANTE PERICULOASE	Clasa: 9
Denumire grupa de deseuri: 17 05 (Pamant –inclusiv pamant excavat din situri contaminate)		Nr. Identificare substanta:3077
Elaborat: Panait Adela 	Verificat: Duca Gheorghe 	

FISA DE CARACTERIZARE DESEU

In conformitate cu prevederile OUG 92/ 19.08.2021 privind regimul deseurilor – art. 8 alin (4) si Regulamentul nr. 1357/2014

SECTIUNEA 1: Identificarea deseului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a deseului

PAMANT SI PIETRE CU CONTINUT DE SUBSTANTE PERICULOASE

Conform HG 856/2002/ Deciziei 955/2014 este deșeu periculos, categoria 17,
cod 17 05 03*

1.2. Detalii privind furnizorul fisei de caracterizare deșeu

Denumirea societății furnizoare: S.C. Petrotel-Lukoil S.A.
Str. Mihai Bravu nr. 235, Ploiesti, jud. Prahova.
Tel. 0244 544151
Fax. 0244 512 031

1.3. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta

0244 544151 interior 3068 (interval orar 8 – 17, luni – vineri);

SECTIUNEA 2 : Identificarea pericolelor

Deseul de pamant si pietre cu continut de substante periculoase contine hidrocarburi petroliere reziduale care confera deseului unele proprietati periculoase.

Datorita concentratiei scazute, acestea nu pot conferi deseului proprietatile periculoase ale contaminantilor.

Clasificarea deseului (substantei sau a amestecului)

Conform Regulamentului nr. 1357/ 2014 :

HP 14 « Ecotoxice» deșeuri care prezinta sau pot sa prezinte riscuri imediate sau intarziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului inconjurator.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, cat. 1

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, categoria de pericol

2.1. Elemente pentru eticheta

Prin OUG 92/2021 art.29 (1), producatorii de deseuri sunt obligati ca pe durata efectuarii operatiilor de colectare, transport si stocare a deseurilor periculoase, acestea sunt ambalate si etichetate potrivit prevederilor regulamentului (CE) nr 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor (CLP).

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/ 2008 :

Pictograme :



GHS08
Sanatate



GHS09
Mediu

Cuvant de avertizare: Pericol

Frazele de pericol identificate la eventualii contaminanti (titei, motorina, benzina):

H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor ;

H332 – Nociv in caz de instalare ;

H350 – Poate provoca cancer, cat 1B

H351 – Susceptibil de a provoca cancer ;

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung ;

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precautie :

Prevenire : **P202** A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate

P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Interventie: **P301+P310** ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat un medic.

P331 NU provocați vomă.

P391 Colectați scurgerile de deșeu

Depozitare: **P403+P235** A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

SECȚIUNEA 3 : Compoziție / Informații privind componentii

Acest deșeu provine de la operațiile de curățare a suprafețelor de sol din zonele adiacente rezervoarelor de depozitare, separatoarelor, etc., din lucrări de remediere amplasament, din construcții și demolări, în cadrul rafinării PETROTEL – LUKOIL.

Nu este un deșeu generat în mod curent din procesele de producție.

Nr. Crt	Denumirea sau descrierea naturii chimice a	Conc. %gr	Nr. CAS	Nr.EC (EINECS/ ELINCS/	Nr. Index	Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP/GHS)
---------	--	-----------	---------	------------------------	-----------	---

Deseuri pamant si pietre cu continut de substante periculoase cod deșeu 17 05 03*

Petrotel Lukoil SA
Serviciul Ecologie

	componentilor periculosi			NLP)				
1	Hidrocarburi petroliere	Max. 10	93924-32-4	300-226-2	649-176-00-6	iritatie ochi cancerigen susceptibil canc foarte toxic pt mediul acvatic toxic pt mediul acvatic	2 1B 2 1 2	H319 H350 H351 H410 H411

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Indicatii generale	Este necesara protectia proprie a persoanelor care acorda masurile de prim ajutor.
In caz de inhalare:	Nu este cazul
In cazul unui contact cu ochii:	Spalati ochii imediat cu multa apa timp de cel putin 15 minute. Pleoapele trebuie indepartate de globul ocular pentru a se asigura o buna clatire. Consultati un oftalmolog. Indepartati lentilele de contact.
In caz de inghitire:	Nu este cazul
In caz de contact cu pielea:	Se spala zona contaminata cu apa si sapun. Se indeparteaza imbracamintea si incaltamintea contaminata. Pentru pielea inrosita sau inflamata se consulta medicul. A se spala imbracamintea si curata incaltamintea inainte de reutilizare.

SECTIUNEA 5 : Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

INFLAMABILITATE : Deseurile nu sunt inflamabile, dar se pot aprinde.

Mijloace de stingere: Se va utiliza spuma, substante chimice uscate sau stingator cu dioxid de carbon.

Mijloace de stingere neadecvate : nu utilizati jetul de apa.

Apa pulverizata se poate utiliza numai pentru racirea zonelor si obiectelor din vecinatate expuse la caldura.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Produsele rezultate in urma arderii pot include urmatoarele : oxizi de carbon (CO, CO₂), oxizi de sulf, etc.

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Utilizati echipament de protectie corespunzator si aparat de protectie a respiratiei autonom cu masca completa. Reziduurile rezultate din stingerea incendiilor nu se vor deversa in canale sau cursuri de apa.

Se vor folosi unelte antiex.

SECTIUNEA 6 : Măsurile de luat in caz de dispersie accidentală

Protectia personalului:

Nu trebuie intreprinsa nici o actiune care implica pericol personal sau fara o pregatire corespunzatoare. Nu permiteti accesul persoanelor neautorizate sau fara echipament de protectie. Se va purta echipament de protectie care sa asigure evitarea contactului cu pielea si ochii a deseului.

Protectia mediului:

Conditiiile de stocare si manipulare trebuie sa fie corespunzatoare evitarii imprastierii accidentale pe sol, scurgerii de infiltratii in ape freatice, de suprafata sau de canalizare.

Stabilitate: Deseu

stabil la temperatura ambianta, in conditii normale de depozitare si manipulare.

Materiale care trebuie evitate : Hidrocarburile petroliere continute in deșeu sunt incompatibile cu agentii oxidanti puternici. In prezenta unei surse de caldura se poate produce aprinderea acestora.

SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

Manipulare:

Evitati contactul cu ochii, pielea si imbrăcămintea.

In cazul manipulării deșeului, incluzand incarcarea, transportul si descarcarea, se vor lua masuri pentru a preveni raspandirea in mediu. Purtarea echipamentului individual de protectie este obligatorie (manusi de protectie, imbracaminte de protectie, echipament de protectie a ochilor, si a fetei).

Depozitare:

Deseul se depozitează in conditii de deplina siguranta, in zona special amenajata, pana cand este preluat de o firma autorizata. Deseul nu se va amesteca cu alte deseuri periculoase sau nepericuloase.

Utilizari recomandate / eliminare:

Trebuie tratat ca deșeu periculos si predat la punctele de colectare autorizate conform legislatiei in vigoare.

Ambalajele care au continut deșeu de pamant si pietre cu continut de substante periculoase sunt considerate periculoase si nu se vor utiliza la depozitarea altor materiale.

SECTIUNEA 8: Proprietati fizice si chimice

Carectaristica	UM	Valoarea
Aspect	-	Solid
Miros	-	Specific de fractie / produs petrolier
Solubilitatea in apa	-	Insolubil

SECTIUNEA 9: Stabilitate si reactivitate

9.1. CONDITII DE EVITAT.

Deseurile de pamant si pietre cu continut de substante periculoase sunt stabile la temperatura ambianta. Se vor manipula si depozita la adapost de surse de caldura , flacara.

9.2. MATERIALE DE EVITAT:

Agenti oxidanti puternici.

9.3. PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE:

Deseurile de pamant si pietre cu continut de substante periculoase nu se descompun la temperatura ambianta.

In cazul arderii (la incendiu) rezulta: fum , vapori de hidrocarburi , dioxid de carbon , dioxid de sulf, monoxid de carbon.

SECTIUNEA 10: Informatii ecologice

Efecte in atmosfera:

In cazul in care deșeu ajunge accidental pe sol, se trece la colectarea lui. Dupa colectarea deșeului se decoperteaza sau se decontamineaza local.

Degradare biologica: Nu este rapid biodegradabil.

SECTIUNEA 11: Operatiuni la care se supune deșeu

Deseurile de pamant si pietre cu continut de substante periculoase se vor elimina cu firme autorizate. Sunt clasificate , conform legii, ca deseuri periculoase , fiind supuse unui regim special de gestionare stabilit prin lege.

SECTIUNEA 12: Informatii referitoare la transport

Transportul, colectarea si eliminarea deseurilor de pamant si pietre cu continut de substante periculoase se realizeaza pe baza de contract, cu contractori autorizati conform reglementarilor in vigoare.

La transportul deseului va fi respectata legislatia privind transportul deseurilor periculoase (HG 1061/2008, precum si prevederile ADR (Acordul European referitor la transportul rutier international al marfurilor periculoase).

Clasa : 9

Nr. UN 3077 – Substanta solida periculoasa din punct de vedere al mediului, N.S.A.

Grupa de ambalare: III

SECTIUNEA 13: Alte informatii

Prezenta fisa cu date de securitate (ed. 2), inlocuieste toate editiile anterioare pentru deseul: pamant si pietre cu continut de substante periculoase, cod deseul 17 05 03*.

S-au facut modificari ca urmare a modificarii legislatiei (abrogare Legea 211/2011, in vigoare OUG 92/2021).

Fisa de caracterizare deseuri a fost revizuita in conformitate cu legislatia in vigoare.

Informatiile continute in aceasta fisa provin din literatura de specialitate si din experienta noastra .

Persoana care utilizează deseul este obligată să respecte toate standardele și regulamentele în vigoare și de asemenea este responsabilă în cazul utilizării incorecte a informațiilor conținute de Fișă sau utilizarea incorectă a deseului.

Aceasta fisa nu scuteste in nici un caz utilizatorul de cunoasterea si aplicarea tuturor textelor care reglementeaza activitatea sa.

SECTIUNEA 14: Legislatie cadru privind gestionarea deseurilor

OG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (M. Of. 659/05.09.2002). Modif. prin HG 210/2007 (M. Of. 187/19.03.2007)

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (M. Of. 672/30.09.2008), modificata prin Legea nr. 203/2018

Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, modificat de Ordinul nr. 3838/2012

Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.

1907/2006 ("Regulamentul CLP")

Regulamentul (UE) 2017/997 al Consiliului de modificare a anexei III la Directiva 2008/98/CE în ceea ce privește proprietatea periculoasă HP14

Decizia nr. 955/2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

PREZENTA FIȘĂ DE CARACTERIZARE A DEȘEURILOR NU ȚINE LOC DE FORMULARELE PENTRU TRANSPORTULUI DEȘEURILOR PERICULOASE (Anexele 1 și 2 la HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor)

Bibliografie:

Ghid privind aplicarea criteriilor CLP «Guidance to Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging (CLP) of substances and mixtures» Versiunea 4.1 iunie 2015 – European Chemicals Agency

Regulamentul 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

Regulamentul 1357/2014 de înlocuire a Anexei III la Directiva 2008/98/CE privind deseurile

Directiva 2008/98/CE privind deseurile

Regulamentul (UE) 2017/997 al Consiliului de modificare a anexei III la Directiva 2008/98/CE în ceea ce privește proprietatea periculoasă HP14

Fise cu date de securitate: titei, motorina, benzina furnizate de Petrotel - Lukoil

Fise cu date de securitate Intermediari: Distilat de vid și Semigudron furnizate de Petrotel - Lukoil