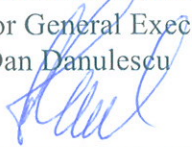


PETROTEL-LUKOIL S.A.	FISA DE CARACTERIZARE DESEU	Aprobat: Presedinte al Directoratului- Director General Executiv Dan Danulescu 
Data emiterii: Martie 2024 Ed. 2	DESEURI ANORGANICE CU CONTINUT DE SUBSTANTE PERICULOASE (HIDROXID DE POTASIU EXPIRAT)	Clasa: 8
Denumire grupa de deseuri: 16 (Deseuri nespecificate in alta parte)		Nr. Identificare pericol: 80 Nr. Identificare substanta: 1813
Elaborat: Panait Adela 	Verificat: Duca Gheorghe 	

FISA DE CARACTERIZARE DESEU

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

SECTIUNEA 1: Identificarea deșeurii și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a deșeurii

DESEURI ANORGANICE CU CONTINUT DE SUBSTANTE PERICULOASE (DESEU HIDROXID DE POTASIU EXPIRAT)

Conform HG 856/2002 este produs periculos, categoria 16, **cod 16 03 03***

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Eliminare / valorificare prin firme autorizate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei 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

1.4. 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

2.1. Clasificarea deșeurii (substanței sau a amestecului)

Conform Regulamentului nr. 1357/ 2014 si Anexa 4 din OUG 92/ 2021:

HP 6 « Toxicitate acuta »

H302 – Nociv in caz de inghitire, Acute Tox.4

HP 8 « Corozive »

H314 – Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea grava a ochilor, Skin Corr 1A

H290 - Poate fi coroziv pentru metale, Met Corr 1.

NOTA. Deșeul indeplineste si conditiile pentru a fi clasificat de tip HP4 « Iritante » .

**In conformitate cu Reg. 1357/2014 – Anexa III- Proprietati ale deșeurilor care fac ca acestea sa
fie periculoase, HP4 nu se aplica in cazul in care deșeurile sunt clasificate de tip HP8**

Deșeuri anorganice cu continut de substante periculoase – cod deșeu 16 03 03*

Petrotel Lukoil SA
Serviciul Ecologie

Pag.1/5

2.2. Elemente pentru eticheta

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/ 2008 :

Pictograme :



GHS07
Sanatate



GHS05 - coroziv
Pericol

Cuvant de avertizare:

Pericol

Frazele de pericol :

H318 – Provoaca leziuni oculare grave, Eye Dam.1 ;

H314 – Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea grava a ochilor, Skin Corr 1A;

H290 – Poate fi coroziv pentru metale, Met Corr 1;

H302 – Nociv in caz de inghitire, Acute Tox.4 ;

Fraze de precautie :

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

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

Interventie: **P303+P361+P353** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA : scoateti imediat îmbracamintea contaminata; clatiti pielea cu apa sau faceti dus;

P305+P351+P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. scoateti lentilele de contact, daca este cazul.

P310 Sunati imediat la medic.

SECTIUNEA 3 : Compoziție / Provenienta/ Informații privind componenții

3.1. Compozitie:

Nr. Crt	Denumirea sau descrierea naturii chimice a componentilor periculosi	Conc. %gr	Nr. CAS	Nr.EC (EINECS/ ELINCS/ NLP)	Nr. Index	Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP/GHS)		
1	Hidroxid de potasiu	>85%	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Schin Corr Eye Dam Acute Tox. Met. Corr.	1A 1 4 1	H314 H318 H302 H290

3.2. Provenienta: deseuri rezultate in urma expirarii termenului de valabilitate al acestor chimicale / substante utilizate in productie inainte de anul 2000, in cadrul societatii.

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Indicatii generale	Scoateti imediat imbracamintea contaminata. Este necesara protectia proprie a persoanelor care acorda masurile de prim ajutor.
In caz de inhalare:	Improspatati aerul. Solicitati urgent ajutor medical.
In cazul unui contact cu ochii:	Spalati ochii imediat cu multa apa timp de 10 – 15 minute cu pleoapele deschise: consultati un oftalmolog. Indepartati lentilele de contact.
In caz de inghitire:	Clatiti gura imediat si beti multa apa. Se calteste gura numai daca persoana este constienta. Solicitati imediat asistenta medicala. In caz de inghitire existe pericolul perforarii esofagului si a stomacului.
In caz de contact cu pielea:	Se spala zona contaminata imediat cu apa. Se indeparteaza imbracamintea contaminata. Este necesar imediat, tratament medical, deoarece arsurile chimice netratate pot duce la rani foarte greu de vindecat

4.2. Cele mai importante simptome si efecte atat acute cat si intarziate

Simptome	voma, corodare, risc de leziuni oculare grave, risc de orbire
----------	---

4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare Solicitati asistenta medicala.

SECTIUNEA 5 : Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere: Coordonati masurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului, apa, spuma, spuma rezistenta la alcool, pulbere de extingtor uscata, pulbere ABC.

Mijloace de stingere neadecvate : jet continuu de apa.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Necombustibil(a).

5.3. Recomandari destinate pompierilor

A nu se inspira fumul in caz de incendiu si/sau explozie. Stingeti incendiul de la o distanta rezonabila, luand masuri normale de precautie. Purtati aparat de respirat autonom. Purtati costum rezistent chimic.

SECTIUNEA 6 : Măsurile de luat in caz de dispersie accidentala

Protectia personalului:

Utilizati echipamentul de protectie individuala conform cerintelor. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si ochii. Nu inspirati praful.

Protectia mediului:

Pastrati la distanta fata de canalele de scurgere si apele de suprafata sau subterane.

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

SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

Manipulare : A se manipula si a se deschide ambalajul cu prudenta. Evitarea formarii de praf. Curatati temeinic suprafetele contaminate.

Depozitare: A se depozita intr-un loc uscat. Pastrati numai in recipientul original.

Utilizari recomandate / eliminare: Nu exista informatii.

SECTIUNEA 8: Proprietati fizice si chimice

Carectaristica	UM	Valoarea
Starea fizica	-	solid
Miros	-	fara miros
Densitate la 20°C	g/cm ³	2,04
Inflamabilitate	-	necombustibil
Solubilitatea in apa	-	Solubil

SECTIUNEA 9: Stabilitate si reactivitate

9.1. Reactivitate

Stabil chimic in conditii normale de depozitare si manipulare

Deseul este o substanta reactiva. Este coroziv pentru metale

9.2. Stabilitate chimica

Solid hidroscopic

9.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Pericol de explozie :Peroxizi organici, Fluor, Clor, Fosfor, Magneziu, Nitro-derivat ;

Reactii violente cu : acizi organici, acizi minerali, acid sulfuric. aldehide, alcool, aluminiu, azoturi.

9.4. Conditii de evitat

Se va proteja de umiditate.

SECTIUNEA 10: Informatii ecologice

Efecte in atmosfera: Nu se clasifica ca fiind periculos pentru mediul acvatic

Degradare biologica: nu sunt date disponibile.

SECTIUNEA 11: Operatiuni la care se supune deseul

Valorificare / eliminare prin firma autorizata.

SECTIUNEA 12: Informatii referitoare la transport

12.1. Numar ONU: UN1813 – Hidroxid de potasiu, solid

12.2. Denumirea pentru expeditie: deseuri anorganice cu continut de substante periculoase – deseu hidroxid de potasiu expirat cod deseu 16 03 03*

12.3. Clase de pericol

Deseuri anorganice cu continut de substante periculoase – cod deseu 16 03 03*

Petrotel Lukoil SA

Serviciul Ecologie

Numar identificare pericol: 80

Clasa 8, Grupa de ambalare II

12.4. Pericole pentru mediul inconjurator: nu prezinta un pericol pentru mediul inconjurator conform reglementarilor

SECTIUNEA 13: Alte informatii

Prezenta *Fișă de caracterizare a deșeurilor* se bazează pe cunoștințele existente și informațiile accesibile la momentul elaborării și sunt destinate descrierii deșeurilor din perspectiva naturii sale, sursei și modalităților de gestionare în temeiul Art. 8 alin. 4 din OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor.

Este inclusă și cerința de etichetare a deșeurilor în temeiul Art. 28 din OUG 92/2021.

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 fișa nu scutește în nici un caz utilizatorul de cunoașterea și aplicarea tuturor textelor care reglementează activitatea sa.

Bibliografie

Ordonanța de Urgență nr. 92/ 19.08.2021 privind regimul deșeurilor

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 deșeurile
Directiva 2008/98/CE privind deșeurile

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: hidroxid de potasiu fulgi - firma Roth