

S.C. PETROTEL- LUKOIL S.A.	FISA DE CARACTERIZARE DESEU	Aprobat: Membru al Directoratului- Inginer Sef Dan Danulescu
Data intocmirii: iulie 2021 Ed. 1	DESEU ABSORBANTI, MATERIALE FILTRANTE (SILICAGEL)	Nr. Identificare pericol:..... Nr. Identificare substanta:.....
Denumire grupa de deseuri: 15		
Elaborat: Panait Adela	Verificat: Duca Gheorghe	

FISA DE CARACTERIZARE DESEU

In conformitate cu prevederile Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor – art. 8 alin (4) și
Regulamentul nr. 1357/2014

SECTIUNEA 1: *Identificarea deșeurii și a societății/întreprinderii*

1.1. Element de identificare a produsului – deșeurii

Conform Deciziei 955/2014 și HG 856/2002 este deșeu nepericulos, grupa 15

cod 15 02 03 – DESEURI ABSORBANTI, MATERIALE FILTRANTE (SILICAGEL)

1.2. 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

1.3. 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*

2.1. Clasificarea deșeurii (substantei sau a amestecului)

Conform Regulamentului nr. 1357/ 2014 și Regulamentului 1272/2008:

Deșeul este încadrat ca deșeu nepericulos.

Cu toate acestea, luarea în considerare a riscurilor și siguranței, recomandă următoarele fraze :

Cuvant de avertizare: NU ESTE NECESAR

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/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P261 Evitati sa inspirati praful / fumul.

P281 Utilizati echipamentul de protecție individuala conform cerintelor.

SECȚIUNEA 3 : Compoziție / Informații privind componenții

Nr. Crt	Denumirea sau descrierea naturii chimice a componentilor periculoși	Nr. CAS	Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP/GHS)
1	Amorf dioxid de siliciu SiO ₂	7631-86-9	Nu îndeplinește criteriile de clasificare

Deseul de silicagel a rezultat ca urmare a expirării timpului de valabilitate.

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	Este necesară protecția proprie a persoanelor care acordă măsurile de prim ajutor.
În caz de inhalare:	Împrospătați aerul. Dacă simptomele persiste, consultați medicul.
În cazul unui contact cu ochii:	Spălați ochii imediat cu multă apă.
În caz de înghițire:	Clătiți gura, sunați la medic dacă nu vă simțiți bine.
În caz de contact cu pielea:	Clătiți cu apă timp de mai multe minute.

4.2. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu este cazul

SECȚIUNEA 5 : Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

INFLAMABILITATE : Deseurile de silicagel nu sunt inflamabile.

Mijloace de stingere: Se va utiliza ceata de apă, substanțe chimice uscate sau stingător cu dioxid de carbon.

Mijloace de stingere neadecvate : nu utilizați jetul continuu de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Deseul este necombustibil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizați echipament de protecție corespunzător și aparat de protecție a respirației autonom cu mască completă. Reziduurile rezultate din stingerea incendiilor nu se vor deversa în canale sau cursuri de apă.

SECȚIUNEA 6 : Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

Protecția personalului:

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate sau fără echipament de protecție.

Protecția mediului:

Se va evita depozitarea deseului direct pe sol și contaminarea cursurilor de apă. Reziduurile se colectează în containere pentru deseuri și se elimină în conformitate cu legislația în vigoare.

Stabilitate: Deseul este stabil la temperatura ambianță, în condiții normale de depozitare și manipulare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Manipulare:

Nu sunt necesare măsuri deosebite. Personalul va purta echipament de protecție. Nu se mănâncă și nu se fumează pe durata manipulării. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. În condiții normale nu este necesară protejarea respirației.

Depozitare:

Deseul se depozitează pe platforme betonate, departe de surse de căldură sau surse de aprindere.

Utilizari recomandate / eliminare:

Trebuie tratat ca deșeu nepericulos și predat la punctele de colectare autorizate conform legislației în vigoare.

SECȚIUNEA 8: Proprietăți fizice și chimice

Carectaristica	UM	Valoarea
Aspect	-	Solid, granule
Miros	-	Fără miros
Solubilitatea în apă	-	Insolubil

SECȚIUNEA 9: Stabilitate și reactivitate**9.1. CONDITII DE EVITAT.**

Nu există condiții specifice cunoscute care trebuie evitate. Deșeurile de silicagel sunt stabile la temperatura ambiantă.

Deșeurile de silicagel se vor manipula și depozita la adăpost de surse de căldură, flăcări.

9.2. PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE:

Deșeurile de silicagel nu se descompun la temperatura ambiantă.

Nu se cunosc produși de combustie periculoși.

SECȚIUNEA 10: Informații ecologice**Efecte în atmosferă:**

În cazul în care deșeul ajunge accidental pe sol, se trece la colectarea deșeului.

Degradare biologică: Nu este biodegradabil. Nu există risc de mobilitate în sol. Deșeul nu este clasificat drept periculos pentru mediul acvatic.

SECȚIUNEA 11: Operațiuni la care se supune deșeul

Valorificare / eliminare prin firmă autorizată.

SECȚIUNEA 12: Informații referitoare la transport

Transportul, colectarea și valorificarea / eliminarea deșeului se realizează pe baza de contract, cu contractori autorizați conform reglementărilor în vigoare.

La transportul deșeului va fi respectată legislația privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase HG 1061/2008.

Nu este clasificat drept periculos pentru transport

SECȚIUNEA 13: Legislație cadru privind gestionarea deșeurilor

- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor (M. Of. 837/25.11.2011), modificată prin OUG 68/2016
- 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), modificată 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 (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")

- 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* 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 Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Este inclusă și cerința de etichetare a deșeurilor în temeiul Art. 28 din Legea 211/2011.

Bibliografie

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

Fisa cu date de securitate pentru silicagel.

<https://echa.europa.eu/ro/information> - clasificare CLP