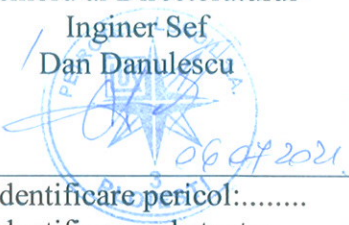
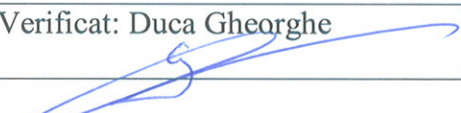


S.C. PETROTEL- LUKOIL S.A.	FISA DE CARACTERIZARE DESEU	Aprobat: Membru al Directoratului- Inginer-Sef Dan Danulescu 
Data intocmirii: iulie 2021 Ed. 1	DESEU RASINI SCHIMBATOARE DE IONI SATURATE SAU EPUIZATE	Nr. Identificare pericol:..... Nr. Identificare substanta:.....
Denumire grupa de deseuri: 19		
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) si
Regulamentul nr. 1357/2014

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

1.1. Element de identificare a produsului – deșeului

Conform Deciziei 955/2014 si HG 856/2002 este deșeu nepericulos, grupa 19

**cod 19 09 05 – DESEURI RASINI SCHIMBATOARE DE IONI SATURATE SAU
EPUIZATE**

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*

2.1. Clasificarea deșeului (substantei sau a amestecului)

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

Deșeul este incadrat ca deșeu nepericulos.

Cu toate acestea, luarea in considerare a riscurilor si sigurantei, recomanda urmatoarele fraze :

Cuvant de avertizare: **Atentie**

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.

SECTIUNEA 3 : Compoziție / Informații privind componenții

Nr. Crt	Denumirea sau descrierea naturii chimice a componentilor periculoși	Conc. %	Nr. CAS	Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP/GHS)		
1	Rasina cationica	35-65	69011-20-7	iritatie ochi	2	H319
2	Apa	35-65	7732-18-5	-	-	-

Deseul de rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate provine din instalatii la incetarea ciclului de viata.

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:	In cazul inhalarii a cateva granule, se va incerca eliminarea lor prin expectorare. Se va scoate la aer curat si se va incerca mentinerea libera a cailor respiratorii pana la sosirea medicului.
In cazul unui contact cu ochii:	Spalati ochii imediat cu multa apa. Daca simptomele persista, consultati un oftalmolog.
In caz de inghitire:	In caz de inghitire nu provocati voma. A se bea 2(doua) pahare cu apa daca persoana este constienta. Persoana in cauza trebuie trimisa la spital
In caz de contact cu pielea:	Se indeparteaza granulele si spala zona contaminata cu apa si sapun. A se spala imbracamintea inainte de reutilizare.

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

Nu este cazul

SECTIUNEA 5 : Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

INFLAMABILITATE : Deseurile de rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate nu sunt inflamabile.

Mijloace de stingere: Se va utiliza ceata de apa, 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

Prin ardere se poate forma un fum toxic.

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.

SECTIUNEA 6 : Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

Protectia 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.

Protectia mediului:

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

Stabilitate: Deșeu stabil la temperatura ambiantă, în condiții normale de depozitare și manipulare.

SECTIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Manipulare:

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:

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

Utilizări recomandate / eliminare:

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

SECTIUNEA 8: Proprietăți fizice și chimice

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

SECTIUNEA 9: Stabilitate și reactivitate

9.1. CONDITII DE EVITAT.

Deșeurile de rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate sunt stabile la temperatura ambiantă.

Deșeurile de rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate se vor manipula și depozita la adăpost de surse de căldură, flacăra.

9.2. PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE:

Deșeurile de rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate nu se descompun la temperatura ambiantă.

În cazul arderii (la incendiu), materiale combustibile pot fi monomeri, substanțe organice reziduale, oxizi de carbon și compusi cu sulf.

SECTIUNEA 10: Informații ecologice

Efecte în atmosferă:

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

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

SECTIUNEA 11: Operațiuni la care se supune deșeul

Valorificare / eliminare prin firmă autorizată.

SECTIUNEA 12: Informații referitoare la transport

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

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

Nu este clasificat drept periculos pentru transport

SECTIUNEA 13: Legislație cadru privind gestionarea deșeurilor

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 deșeuri 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 schimbatori de ioni folosit in instalatiile MTBE, ETBE, TAME.