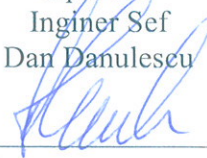


S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A.	FISA DE CARACTERIZARE DESEU	Aprobat: Inginer Sef Dan Danulescu 
Data emiterii: Martie 2024 Ed.3	DESEURI ORGANICE CU CONTINUT DE SUBSTANTE PERICULOASE	Clasa: 9
Denumire grupa de deseuri: 16 (Deseuri nespecificate in alta parte)		Nr. Identificare substanta: - 3077 – Irganox - 3082 – Dicloretan si Metilmetacrilat
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

DESEURI ORGANICE CU CONTINUT DE SUBSTANTE PERICULOASE

Conform HG 856/2002 este produs periculos, categoria 16, **cod 16 03 05***

1.2. **Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Eliminare / valorificare prin firme autorizate conform legislației in vigoare.
Nu se vor arunca deseurile in surse de apa sau la canalizare.

1.3. Detalii privind furnizorul fisei de caracterizare dese

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 deseului (substantei sau a amestecului)

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

Metil metacrilat :

HP 3 « Inflamabile »

H235 – Lichid inflamabil, Flam. Liq.2

HP 4 « Iritante – iritarea pielii »

H315 – Provoaca corodarea pielii, Skin Irrit.2

H317 – Poate provoca o reactie alergica a pielii, Skin Sens.1

HP 5 « Toxicitate asupra unui organ tinta PP »

H335 – Poate provoca iritarea cailor respiratorii, STOT SE 3

Diclorețan :

HP 3 « Inflamabile »

H235 – Lichid inflamabil, Flam. Liq.2

HP 4 « Iritante – iritarea pielii »

H315 – Provoaca corodarea pielii, Skin Irrit.2

H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor, Eye Irrit.2

HP 5 « Toxicitate asupra unui organ tinta PP »

H304 – Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii Asp.Tox.1

H335 – Poate provoca iritarea cailor respiratorii, STOT SE 3

HP 6 « Toxicitate acuta »

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

H331 – Toxic in caz de inhalare Acute Tox.3

HP 7 « Cancerigen »

H350 – Poate provoca cancer Carc. 1B

Irganox 1076 : nu este calasificat ca periculos.

2.2. Elemente pentru eticheta

Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/ 2008 :

Pictograme :



GHS07
Sanatate



GHS02 – inflamabil
Pericol



GHS08 -

Cuvant de avertizare:

Pericol

Frazele de pericol :

H235 – Lichid inflamabil, Flam. Liq.2

H315 – Provoaca corodarea pielii, Skin Irrit.2

H317 – Poate provoca o reactie alergica a pielii, Skin Sens.1

H335 – Poate provoca iritarea cailor respiratorii, STOT SE 3

H319 – Provoaca o iritare grava a ochilor, Eye Irrit.2

H304 – Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii Asp.Tox.1

H335 – Poate provoca iritarea cailor respiratorii, STOT SE 3

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

H331 – Toxic in caz de inhalare Acute Tox.3

H350 – Poate provoca cancer Carc. 1B

Fraze de precautie :

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

P210 A se pastra departe de surse de caldura, suprafete fierbinti, scantei, flacari. Fumatul interzis

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

Intervenție: **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.

P333+P313 In caz de irotare a pielii sau de eruptie cutanata: consultati medicul;

SECTIUNEA 3 : Compoziție / Provenienta/ Informații privind componenții

3.1. Compoziție:

Nr. Crt	Denumirea sau descrierea naturii chimice a deseurilor din Anexa	Conc. %gr	Nr. CAS	Nr.EC (EINECS/ ELINCS/ NLP)	Nr. Index	Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP/GHS)		
1	Diclorețan	>85%	107-06-2	203-458-1	602-012-00-7	Flam. Liq.	2	H225
						Skin Irrit.	2	H315
						Eye Irrit.	2	H319
						Asp.Tox.	1	H304
						STOT SE	3	H335
						Acute Tox.	3	H331
						Acute Tox.	4	H302
						Carc.	1B	H350
2	Metil metacrilat	>95%	80-62-6	201-297-1	607-035-00-6	Flam. Liq.	2	H225
						Skin Irrit	2	H315
						STOT SE	3	H335
3	Irganox 1076		2082-79-3	218-216-0		nu este clasificat		

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.

NOTA: Deseurile la care se face referire in aceasta fisa sunt prezentate in Anexa .

3.3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR :

Produsele mentionate in lista sunt nocive in caz de inghitire, inhalare sau absorbtie cutanata.

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Indicatii generale	Scoateti imediat îmbracamintea 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	iritatie, ameteala, narcoza, lacrimare, roseata locala, tuse, dispnee, scaderea tensiunii arteriale
----------	---

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. Utilizati, apa, spuma, spuma rezistenta la alcool, pulbere de extingtor uscata, dioxid de carbon.

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.

- In caz de incendiu se pot degaja gaze iritante si / sau toxice (monoxid de carbon, dioxid de carbon, etc)

- Se pot forma amestecuri explozive cu aerul la incalzire intensa.

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. Evitarea surselor de aprindere.

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. Pastrati recipientul inchis etans. Luati masuri de precautie impotriva descarcarilor electrostatice. Curatati temeinic suprafetele contaminate.

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

Deseuri organice cu continut de substante periculoase – cod deseuri 16 03 05*

Petrotel Lukoil SA
Serviciul Ecologic

Utilizari recomandate / eliminare: Nu exista informatii.

SECTIUNEA 8: Proprietati fizice si chimice

Proprietati fizice si chimice ale substantelor mentionate sunt prezentate in Anexa.

SECTIUNEA 9: Stabilitate si reactivitate

9.1. Reactivitate

Stabil chimic in conditii normale de depozitare si manipulare

Deseul este o substanta reactiva. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

9.2. Stabilitate chimica

Materialul este stabil in conditii ambientale normale, precum si in conditiile de temperatura si presiune in care se anticipeaza ca vor avea loc depozitarea si manipularea.

9.3. Posibilitatea de reactii periculoase

9.4. Conditii de evitat

A se pastra departe de surse de caldura, suprafete fierbinti, scantei, flacari si alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Iradierea cu lumina directa.

9.5. Materiale incompatibile

Aluminiu, fier, metale usoare, diferite materiale plastice.

SECTIUNEA 10: Informatii ecologice

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

Biodegradare: Substanta este usor biodegradabila.

SECTIUNEA 11: Operatiuni la care se supune deseul

Valorificare / eliminare prin firma autorizata.

SECTIUNEA 12: Informatii referitoare la transport

Transportul deeurilor periculoase se face in conformitate cu prevederile legale privind regimul deeurilor si transportul marfurilor periculoase, cu notificarea transportului la autoritatile de protectia mediului in juridictia carora este inclusa ruta de transport. La transportul acestor deseuri se va folosi traseul cel mai scurt si / sau cu cel mai redus risc pentru sanatatea populatiei si a mediului si care au fost aprobate de autoritatile competente.

Deseurile organice cu continut de substante periculoase trebuie depozitate si transportate in ambalaje adecvate si etichetate.

12.1. Numar ONU: UN3082 – Substanta periculoasa din punct de vedere al mediului, lichida, N.S.A

UN3077 – Substanta periculoasa din punct de vedere al mediului, solid, N.S.A

12.2. Denumirea pentru expeditie: deseuri organice cu continut de substante periculoase - cod deseuri

16 03 05* (deseu Metilmetacrilat si deseuri Dicloretan)

: deseuri organice cu continut de substante periculoase - cod deseuri

16 03 05* (deseu Irganox 1076)

12.3. Clase de pericol

Numar identificare pericol: 90

Clasa 9, Grupa de ambalare III

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

Deseuri organice cu continut de substante periculoase – cod deseuri 16 03 05*

Petrotel Lukoil SA

Serviciul Ecologie

SECȚIUNEA 13: Alte informații

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 deșeurilor.

Această fișă nu scuteste 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: dicloretan, metilmetacrilat – firma ROTH și Irganox 1076 - BASF

Anexa - fișa de caracterizare deșeurilor organice cu conținut de substanțe periculoase

Lista deșeurilor organice (chimicale) eliminate în 2024

COD 16 03 05*

Nr. crt.	Denumire material	Aspect	Miros	Condiții de evitat	Materiale de evitat	Obs.
1.	Irganox 1076	pudra / cristale	inodor	descărcări statice	acizi puternici, baze puternice, agenți oxidanți	produsi de descompunere: gaze/vapori toxici, oxizi de carbon
2.	Metilmetacrilat	lichid	specific	surse de foc caldură excesivă	substanțe oxidante	produsi de descompunere: gaze/vapori toxici, oxizi de carbon
3.	Dicloretan	lichid	specific	surse de foc caldură excesivă	substanțe oxidante, metale alcaline, pulbere metalică, , aluminiu, acid azotic, oxizi de azot, diferite materiale plastice	produsi de descompunere: gaze/vapori toxici, oxizi de carbon și clorura de hidrogen