



## **FISA SECURITATE**

Data crearii: 10.04.2020

### **CAPITOLUL 1. IDENTIFICAREA INFORMATIILOR CHIMICE**

**Subsectiune 1.1. Identificarea substantei: PETROMAX CHAINOIL**

**Numar de inregistrare:**

**Numar tarifar:**

**Subsectiune 1.2. Utilizari identificate si utilizari nerecomandate**

Ulei pentru fierastrau.  
Nu este destinat altor utilizari.

**Subsectiune 1.3. Informatii despre furnizor**

RA.M.OIL S.p.A- plant: Via Filichito 28  
80013 Casalnuovo (Naples) - Italia  
Tel. +39 081 5195111 – Fax +39 081 8421079  
SDS reference person: R. Coscia  
E-mail: [coscia@ramoil.it](mailto:coscia@ramoil.it)  
Tel. urgenta: +39 081 5195111 (RA.M.OIL S.p.A.)

### **CAPITOLUL 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:**

**Subsectiunea 2.1. Clasificarea chimica:**

Clasificarea amestecului in conformitate cu Regulamentul privind clasificarea, fictiunea, ambalarea, etichetarea si publicitatea unui produs chimic si a unui produs specific in conformitate cu sistemul armonizat global pentru clasificarea si etichetarea ONU, („Monitorul Oficial” nr. 105/2013 si 52/2017):

Produsul nu este clasificat ca produs chimic periculos

**Subsectiunea 2.2. Elemente de etichetare:**

Pictograma pericol GHS	-
Cuvant de avertizare	-
Aviz pericol	-
Precautii	P501
Informatii aditionale	-

**Subsectiunea 2.3. Alte pericole:**

Produsul chimic nu indeplinește criteriile de identificare ca PBT sau vPvB

**CAPITOLUL 3. INFORMAȚII INGREDIENTE:**

**Subsectiunea 3.1. Informatii despre substanta:**

Nu este relevant.

**Subsectiunea 3.2. Informatii despre amestec:**

Nume:	Numar index:	CAS-BR.:	EC-BR.:	Procentaj	Clasificare conform Regulamentului privind clasificarea, ambalarea, etichetarea si publicitatea unui produs chimic si a unui produs specific in conformitate cu sistemul armonizat global pentru clasificarea si etichetarea O N U , C L P / G H S ("Monitorul Oficial" nr. 105/2013 si 52/2017)
2,6-di-tert-butil-p-cresol	-	128-37-0	204-881-4	0,010-0,013%	Viata acvatica- ak.1; H400 Viata acvatica- hron.1; H410

Textul declaratiei de pericol este prezentat in capitolul 16

In cazul uleiurilor de baza care sunt incluse in produs prin extractia de dimetilsulfoxid aromatic policiclic (DMSO) prin metoda IP346 sau echivalent, continutul lor in substanta poate fi demonstrat a fi mai mic de 3% (greutate)

**CAPITOLUL 4. MASURI DE PRIM AJUTOR:****Subsectiunea 4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor:**

Daca se inhaleaza, fumul sau spray-ul excesiv pot provoca iritatii moderate ale gatului. Scoateti persoana in aer curat, pastrati-l cald si lasati-l să se odihneasca intr-o pozitie sigura. In cazul patrunderii lichidului in plamani, chiar daca exista indoieli, duceti persoana la spital pentru terapie intensiva.

**Contact cu pielea:** Indepartati imediat toate hainele contaminate. Spalati pielea cu apa si sapun. Spalati hainele si incaltaminta inainte de re folosire.

**Contact cu ochii:** Mentineti ochiul deschis si clatiti cu apa curata timp de cel putin 15 minute.

**Ingerare:** Posibil risc de varsaturi si diaree. Nu induceti varsaturi pentru a evita riscul de inhalare.

**Inhalare:** Scoateti persoana la aer curat.

**Subsectiunea 4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate:**

Fara date.

**Subsectiunea 4.3. Ingrijiri medicale de urgenta si tratament special:**

Fara date.

**CAPITOLUL 5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR:**

**Subsectiunea 5.1. Mijloace de stingere:**

Spuma, dioxid de carbon, pulbere uscata

Nu folositi jet de apa deoarece picaturile de apa pot imprastia flacarile.

**Subsectiunea 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec:**

Fara date.

**Subsectiunea 5.3. Sfaturi pentru pompieri:**

Folositi echipamente de protectie personala pentru pompieri.

**CAPITOLUL 6. MASURI ACCIDENTALE:**

**Subsectiunea 6.1. Precautii personale, echipament de protectie și proceduri de urgenta:**

- folositi ochelari pentru a proteja ochii
- manusi rezistente la hidrocarburi, materiale recomandate: nitril, neopren.
- daca este necesar, purtati o masca de fata, costume rezistente la hidrocarburi si cizme de siguranta. Nu purta inel, ceas sau orice altceva care poate provoca leziuni ale pielii.

**Subsectiunea 6.2. Precautii pentru mediu:**

Preveniti varsarea in cursuri de apa, sol si canalizare.

**Subsectiunea 6.3. Masuri care trebuie luate si materiale pentru prevenirea raspandirii :**

Daca este posibil, opriti varsarea si impiedicati lichidul sa intre in canalizari. Cand varsati cantitati mai mici pe sol, absorbiti produsul cu materialul corespunzator. In caz de deversare majora, notificati serviciile corespunzatoare daca situatia nu poate fi tinuta sub control.

**Subsectiunea 6.4. Referire la alte capitole:**

A se citi capitolele 8 si 13.

**CAPITOLUL 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE:**

**Subsectiunea 7.1. Precautii pentru manipularea in conditii de siguranta:**

Asigurati ventilatie adecvata in caz de pericol de evaporare.

Pastrati departe de mancare, bautura si materiale inflamabile.

**Subsectiunea 7.2. Conditii de depozitare in siguranta:**

A se pastra la temperatura camerei, ferit de contactul cu apa si umiditatea si departe de orice sursa de flacara. Pastrati recipientele inchise atunci cand nu sunt utilizate. Depozitati in recipientul original. In caz contrar, transferati toata cantitatea in containerele noi marcate corespunzator. Locul de depozitare nu trebuie expus la incidente atmosferice.

**Subsectiunea 7.3. Utilizari speciale:**

Pastrati departe de mancare si bautura.  
Spalati-va mainile dupa manipulare.

**CAPITOLUL 8. CONTROLUL EXPUNERII:****Subsectiunea 8.1. Parametri de control al expunerii:**

Fara date.

**Subsectiunea 8.2. Controlul expunerii si protectia personala**

Consultati Capitolul 5 si 6.

*Protectia ochilor:* Purtati ochelari de protectie.

*Protectia respiratorie:* In caz de ventilatie slaba si generarea de vapori folositi o masca de protectie.

*Protectia pielii:* Purtati manusi rezistente (din nitril).

**CAPITOLUL 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE:****Subsectiunea 9.1. Informatii despre proprietatile fizice si chimice:**

Aspect - Stare / Culoare	Lichid maroniu limpede
Miros	Tipic
Pragul de miros	Fara date
PH	Fara date
Punctul de curgere	Fara date
Punctul de pornire si intervalul de fierbere	Fara date
Punctul de aprindere	Min 200 °C
Rata evaporarii	Fara date
Combustibilitatea	Fara date
Limite inflamabilitate / limite explozive	>45 g/cm <sup>3</sup>
Tensiunea la abur	<0,1 hPa (20 °C)
Densitatea vaporilor	Fara date
Densitatea relativa la 20 °C	Min 880 g/m <sup>3</sup>
Solubilitatea	In solventi organici si uleiuri

Coeficient de partitie in sistemul n-octanol / apa	Fara date
Temperatura autoaprindere	Fara date
Temperatura descompunere	Fara date
Vascozitate	90-110 na 40 °C
Proprietati explozive	Fara date
Proprietati oxidante	Fara date

**Subsectiunea 9.2. Alte informatii:**

Fara date

**CAPITOLUL 10. REACTIVITATE SI STABILITATE :****Subsectiunea 10.1. Reactivitate:**

Stabil daca este pastrat la temperatura normala.

**Subsectiunea 10.2. Stabilitate chimica:**

Stabil in conditii normale.

**Subsectiunea 10.3. Posibilitatea de reactii periculoase:**

In conditii normale, nu exista reactii periculoase.

**Subsectiunea 10.4. Conditii de evitat:**

Incalzire (temperaturi peste punctul de aprindere, scantei, flacari, electricitate statica).

**Subsectiunea 10.5. Materiale incompatibile:**

Oxidanti puternici.

**Subsectiunea 10.6. Produse de descompunere periculoase:**

Monoxid de carbon, dioxid de carbon, diverse hidrocarburi, aldehide, funingine.

**CAPITOLUL 11. INFORMATII TOXICOLOGICE:****Subsectiunea 11.1. Informatii despre efectele toxice:****a) Toxicitate acuta:****Toxicitate acută pentru substante:**

Toxicitate acuta - oral -: LD50 > 5000 mg/kg

Toxicitate acuta - dermica: LD50 > 2000 mg/kg

**b) Leziuni corozive ale pielii, iritatii ale pielii:**

Amestecul nu este clasificat drept coroziv pentru deteriorarea pielii.

**c) Afectiuni grave ale ochilor / Iritarea ochilor:**

Amestecul nu provoaca leziuni oculare severe.

**d) Sensibilizarea respiratorie sau a pielii:**

Amestecul nu este clasificat ca sensibilitate respiratorie

**e) Mutagenicitatea celulelor germinale:**

Amestecul nu este clasificat ca mutagenicitate a celulelor germinative

**f) Efect cancerigen:** Amestecul nu este clasificat ca cancerigen

**g) Toxicitate asupra reproducerii:**

Amestecul nu este clasificat ca toxic pentru reproducere

**h) Toxicitate specifica pentru organele tinta - expunere unica:**

Amestecul nu este clasificat ca toxicitate specifica pentru organele tinta - expunere unica

**i) Toxicitate specifica pentru organele tinta - expunere repetata**

Amestecul nu este clasificat ca toxicitate specifica pentru organe tinta expunere repetata

**j) Pericol de aspiratie:** Nu este clasificat.

**CAPITOLUL 12. INFORMATII ECOTOXICOLOGICE:**

**Subsectiunea 12.1. Toxicitatea:**

Fara date.

**Subsectiunea 12.2. Persistenta si degradabilitatea:**

Nu este biodegradabil.

**Subsectiunea 12.3. Potential de bioacumulare:**

Fara date.

**Subsectiunea 12.4. Mobilitate in sol:**

Fara date.

**Subsectiunea 12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB:**

Fara date.

**Subsectiunea 12.6. Alte efecte adverse:**

Fara date.

### **CAPITOLUL 13. DESEURI:**

#### **Subsecțiunea 13.1. Metode de tratare a deeurilor:**

Deseuri periculoase.

Eliminarea se face în conformitate cu reglementările legale

1. Legea privind gestionarea deeurilor („Monitorul Oficial” nr. 36/2009 și 88/2010)
2. Legea privind ambalajele și deeurile de ambalaje („Monitorul Oficial” nr. 36/2009)
3. Caiet de instrucțiuni privind condițiile, metoda și procedura de gestionare a uleiurilor uzate („Monitorul Oficial” nr. 71/2010)

Preveniți varsarea în cursuri de apă, sol și canalizare.

### **CAPITOLUL 14. INFORMATII PENTRU TRANSPORT:**

Nu este clasificat drept periculos pentru transport.

**Subsecțiunea 14.1. Numar ONU:** Nu este reglementat.

**Subsecțiunea 14.2. Denumirea ONU pentru marfa în transport:**

Nu este reglementat.

**Subsecțiunea 14.3. Clasa de pericol de transport:**

Nu este reglementat.

**Subsecțiunea 14.4. Grup de ambalare:**

Nu este reglementat.

**Subsecțiunea 14.5. Pericole pentru mediu:**

Nu este reglementat.

**Subsecțiunea 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:**

Nu este reglementat.

**Subsecțiunea 14.7. Transport în vrac:**

Nu este reglementat.

### **CAPITOLUL 15. DATE DE REGULAMENT:**

**Subsecțiunea 15.1. Reglementari de securitate, sanătate și mediu:**

1. Dreptul mediului (Monitorul Oficial 135/04, 36/2009, 36/2009, 72/2009, 43 / 2011-decizia SUA, 14/2016 și 76/2018)
2. Legea privind gestionarea deeurilor („Monitorul Oficial” nr. 36/09, 88/10 I 14/2016)



- 3.Regulamentul privind masurile preventive pentru expunerea sigura si sanatoasa a substantelor chimice ("Monitorul Oficial", nr. 106/2009 2009 si 117/2017)
- 4.Legea privind securitatea si sanatatea in munca („Monitorul Oficial” nr. 101/05, 91/2015 si 113 / 2017)
- 5.Legea privind transportul de marfuri periculoase („Monitorul Oficial” nr. 88/10)
- 6.Legea privind transportul de marfuri periculoase („Monitorul Oficial” nr. 68/02 si 36/09)
- 7.Manual de instructiuni privind conținutul fisei cu date de securitate („Monitorul Oficial” nr. 100/11)
- 8.Regulamentul privind clasificarea, ambalarea, etichetarea publicitatii unui produs chimic si a unui produs specific in conformitate cu sistemul armonizat global pentru clasificarea si etichetarea ONU ("Monitorul Oficial" 105/2013 si 52/2017)
- 9.Reguli privind lista substantelor clasificate („Monitorul Oficial” nr. 50/2017).

**Subsectiunea 15.2. Evaluarea securitatii chimice:**

Nu a fost efectuata nicio evaluare a sigurantei chimice.

**CAPITOLUL 16. ALTE INFORMATII:**

**Lista prescurtari:** LD50- Doza letala, 50%  
PBT - persistent - bioacumulativ - toxic  
vPvB - foarte persistent - foarte bioacumulativ

**Lista marcaje H:** H400- Foarte toxic pentru mediul acvatic  
H410- Foarte toxic pentru viata acvatica cu efecte de lunga durata

**Lista marcaje P:** P501- Eliminati continutul / ambalajul in conformitate cu reglementarile nationale

**Lista anunturilor de pericol suplimentare:**

—