



Data crearii: 23.03.2020
Data revizuirii:
Versiune:

CAPITOLUL 1. IDENTIFICAREA INFORMATIILOR CHIMICE

Subcapitolul 1.1. Identificarea substantei chimice: PETROMAX AIRTOOL

Numar de inregistrare:

Numar tarifar:

Subcapitolul 1.2. Utilizarea substantelor chimice si recomandari:

Ulei de lubrifiere echipamente miniere actionate pneumatic si instrumente rotative cu aer.

Subcapitolul 1.3. Informatii despre furnizare:

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
Tel. urgente: +39 081 5195111 (RA.M.OIL S.p.A.)

CAPITOLUL 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:

Subcapitolul 2.1. Clasificarea chimica:

Clasificarea amestecului in conformitate cu Regulamentul privind clasificarea, 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, 52/2017 I 21/2019):

-pericol acvatic, categoria cronica 3; H412

-textul declaratiei de pericol este prezentat in capitolul 16

Subcapitolul 2.2. Elemente de eticheta:

IMAGINI DE PERICOL GHS	-
CUVANT DE AVERTIZARE	-
AVIZ DE PERICOL	H412
PRECAUTII	P102 P273 P501
INFORMATII SUPLIMENTARE	EUH208

Subcapitolul 2.3. Alte pericole:

Produsul chimic nu indeplineste criteriile de identificare ca PBT sau vPvB

CAPITOLUL 3. INFORMATII INGREDIENTE:

Subcapitolul 3.1. Componentele substantei:

Nu este relevant

Subcapitolul 3.2. Informatii despre ingredientele amestecului:

DENUMIREA INGREDIENTULUI	NUMAR INDEX	CAS-BR.:	EC-BR.:	PARTICI-PARE MASA	Clasificare in conformitate cu Regulamentul privind clasificarea, ambalarea, etichetarea si publicitatea unei substante chimice si a unui produs specific in conformitate cu sistemul de clasificare si etichetare armonizat la nivel global al ONU, CLP / GHS („Monitorul Oficial” nr. 105/2013, 52/2017 I 21/2019)
Bis(nonilfenil) amina	-	36878-20-3	253-249-4	0,2-0,3%	Viata acvatica –hron.4; H413
Produse de reactie bis 4-metilpentan-2-	-	-	931-384-6	0,1-0,12%	Deteriorare ochi 1; H318

bis (4-metilpentan-2-il) dithio acid fosforic cu oxid fosforic, oxid de propilen I amină, alchil C12-14 (ramificat)					Tox.4; H302
					Sensibilizarea pielii 1 ; H317
					Viata acvatica -hron 2 H411
(Z) -N-9-octadecenilpropan-1,3-diamina	-	717362-8	230-528-9	0,03-0,035%	Deteriorare ochi 1; H318
					1B; H314
					Viata acvatica-ak.1; H400(M=10)
					Viata acvatica – hron.1; H410(M=1)
					Tox.4; H302
					VI 1; H372
Metil-1H-benzotriazol	-	29385-43-1	249-596-6	0,05-0,06%	Iritatie ochi 1;H290
					Tox.4; H302
Difenilamin	612-026-00-5	122-39-4	204-539-4	0,01-0,013%	Tox.3; H331
					Tox.3; H311
					Tox.3; H301
					VI2; H373
					Viata acvatica-ak.1; H400
					Viata acvatica- hron. 1; H410
(Z) - Octadec-9-enilamina	612-283-00-3	112-90-3	204-015-5	0,01-0,013%	Tox.4; H302
					Asp.1; H304
					- JI3; H335
					- VI 2; H373
					Viata acvatica - ak.1; H400(M=10)
					Viata acvatica - hron.1; H410(M=10)

-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:

Subcapitolul 4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Inhalarea unor cantitati mari de fum sau spray poate provoca iritatii moderate ale gatului. Scoateti persoana la aer curat, pastrati-l cald si lasati-l sa 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 incaltamintea inainte de re folosire.
Contact cu ochii:	Mențineți ochii deschiși și clătiți cu apă curată timp de cel puțin 15 minute.
Ingestie:	Posibil risc de varsaturi si diaree. Nu induceti varsaturi pentru a evita riscul de inhalare respiratorie.
Inhalare:	Duceți persoana la aer curat.

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

Fara date.

Subcapitolul 4.3. Ingrijiri medicale de urgenta si tratament special:

Fara date.

CAPITOLUL 5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR:

Subcapitolul 5.1. Stingatoare de incendiu:

Spuma, dioxid de carbon, pulbere uscata
Nu folositi jet de apa deoarece picaturile de apa pot imprastia flacarile

Subcapitolul 5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestec:

Arderea incompleta si piroliza produsului elibereaza gaze mai mult sau mai putin toxice precum monoxid de carbon, dioxid de carbon, diversi hidrocarburi, aldehide, compusi de clor etc. Inhalarea lor este foarte periculoasa.

Subcapitolul 5.3. Consiliul pompierilor:

In incaperile cu concentratii mari de gaze si vapori, trebuie sa fie purtat un dispozitiv de protectie respiratorie.

CAPITOLUL 6. MASURI ACCIDENTALE:

Subcapitolul 6.1. Precautii personale, echipament de protectie si 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 (la manipularea butoaielor). Nu purta inel, ceas sau orice altceva care poate provoca leziuni ale pielii.

Subcapitolul 6.2. Precauții de mediu:

Preveniti varsarea in cursuri de apa, sol si canalizare.

Subcapitolul 6.3.

Masuri care trebuie luate si materiale pentru prevenirea raspandirii si remedierii

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 cazul deversarii majore, notificati serviciile corespunzatoare daca situatia nu poate fi tinuta sub control.

Subcapitolul 6.4. Referinte la alte capitole

A se vedea Capitolul 8 I 13

CAPITOLUL 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE:

Subcapitolul 7.1. Precauti pentru manipularea in conditii de siguranta:

Asigurati ventilatie adecvata in caz de pericol de evaporare. Pastrati departe de mancare, bautura si materiale inflamabile.

Subcapitolul 7.2. Conditii de depozitare in siguranta, inclusiv si incompatibilitati:

A se pastra la temperatura camerei, ferit de contactul cu apa 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 conditiile meteorologice.

Subcapitolul 7.3. Utilizari speciale

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

CAPITOLUL 8. CONTROLUL EXPUNERII:

Subcapitolul 8.1. Parametri de control al expunerii:

Fara date

Subcapitolul 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	Lichid maroniu limpede
Miros	Tipic
Pragul de miros	Fara date
PH	Fara date
Punctul de topire	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	Fara date
Tensiunea la abur	Fara date
Densitatea vaporilor	Fara date
Densitatea relativa la 20 °C	Min 850 g/m ³
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	De la 15 la 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, flacara, 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 acuta 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 piele.

c) Afectiuni grave ale ochilor / Iritarea ochilor:

Amestecul nu provoaca leziuni oculare severe.

d) Sensibilizarea respiratorie sau a pielii:

Amestecul nu provoaca sensibilitate respiratorie

e) Mutagenitatea celulelor germinale:

Amestecul nu este clasificat ca mutagen.

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.

Subsecțiunea 12.3. Potential de bioacumulare:

Fara date.

Subsecțiunea 12.4. Mobilitate in sol:

Fara date.

Subsecțiunea 12.5. Rezultatele evaluării PBT si vPvB:

Fara date.

Subsecțiunea 12.6. Alte efecte adverse:

Fara date.

CAPITOLUL 13. DESEURI:

Subsecțiunea 13.1. Metode de tratare a deeurilor:

Deseuri periculoase.

Eliminarea se face in conformitate cu reglementarile legale

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

Preveniti varsarea in cursuri de apa, sol si 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 in 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:

Nocive pentru viata acvatica cu efecte de lunga durata

Subsecțiunea 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

Nu este reglementat.

Subsectiunea 14.7. Transport in vrac:

Nu este reglementat.

CAPITOLUL 15. DATE DE REGULAMENT:

Subsectiunea 15.1 . Reglementari de securitate, sanatate si mediu:

- 1.Dreptul mediului (Monitorul Oficial 135/04, 36/2009, 36/2009, 72/2009, 43 / 2011-decizia SUA, 14/2016 si 76/2018)
- 2.Legea privind gestionarea deseurilor („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: H302 - Daunator daca este inghitit

H304 Poate fi fatal daca este inghitit sau inspirat

H312 Daunator in contact cu pielea

H314 Provoaca arsuri ale pielii si leziuni oculare

H335 Poate provoca iritatii respiratorii

H373 Poate dauna organelor prin expunere prelungita sau repetata

H400 Foarte toxic pentru viata acvatica

H410 Foarte toxic pentru viata acvatica si cu efecte de lunga durata

H411 Toxic pentru viata acvatica si cu efecte de lunga durata

H412 Daunator pentru viata acvatica si cu efecte de lunga durata

H413 Poate provoca efecte daunatoare de lunga durata vietii acvatice

Lista marcaje P:

P102 A nu se lasa la indemana copiilor

P273 Evitati eliberarea in mediu

P501 Eliminati continutul / ambalajul in conformitate cu reglementarile nationale.

Lista anunturilor de pericol suplimentare:

EUH208 - Contine produse de reactie ale acidului bis (4-metilpentan2-il) dithio fosforic cu oxid de fosfor, oxid de propilena si amina, alchil C12-14 (ramificat). Poate provoca o reactie alergica.