

Fisa de securitate

1. Identificarea substanței sau amestecului și a societății / întreprinderii

- 1.1. Identificare produs
- 1.1.1 Nume preparat **Ulei de lubrifiere pentru axe și angrenaj diferențial**
- 1.1.2 Nume comercial **PETROMAX SUPERGEAR SYNTH 75W80**

**Utilizări relevante identificate
ale substanței sau a
amestecului și utilizări avizate.**

Utilizare principală: axe și diferențiale.

- 1.3 Informații despre furnizorul
prezentei fișe de securitate RA.M.OIL S.p.A- stabilimento: Via Filichito 16/a
80013 Casalnuovo (Napoli)
Ph. +39 081 5195111 – Fax +39 081 8421079
Persona responsabile SDS: R. Coscia
e-mail: coscia@ramoil.it
- 1.4. Număr telefon urgente: +39 081 5195111 (RA.M.OIL S.p.A.)

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea amestecului

2.1.1 **Clasificare în conf. cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Acvatic Cronic 3; H412

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

2.2. Etichetarea :

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

- Pictograme de pericol (CLP): Niciuna
- Cuvânt de avertizare CLP: Niciunul.
- Ingrediente periculoase și / sau cu limite de expunere profesionale relevante: Alchilamină cu lanț lung.
- Frazе de pericol (CLP): H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
- Frazе de precauție (CLP): P273 - Evitați eliberarea în mediul înconjurător.
P501 - Aruncați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementările naționale sau locale.
- Frazе EUH: EUH208 - conține alchilamină cu lanț lung. Poate produce o reacție alergică

2.3. Alte pericole: Niciunul.

3. Compoziție / informații privind ingredientele

- 3.1. Substanțe Nu este cazul
 3.2. Amestecuri Ulei mineral de bază. Ulei de bază tehnologic sintetic. Aditivi.

| NUME | IDENTIFICATOR | % | Clasificarea conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|---|
| ULEI DE BAZĂ MINERALĂ ULTRA-RAFINAT | EINECS: 278-012-2 Numărul de înregistrare REACH 01-2119495601-36-0009 | 71.5 | Nu este clasificat |
| TEHNOLOGIA SINTETICĂ DE BAZĂ, HIDRO-REFINAT (GRUPUL 3) | EINECS: 265-157-1 Numărul de înregistrare REACH 01-2119484627-25 | 20 | Nu este clasificat |
| COPOLIMER METACRILIC | EINECS: Nu este disponibil Numărul de înregistrare REACH Nu e disponibil | 3.6-6.0 | Iritarea ochilor 2; H319 |
| ALCHILAMINĂ DE LANȚ LUNG | EINECS: 273-279-1 Numărul de înregistrare REACH 01-2119456798-18 | 0.08-0.20 | Toxicitate acută. 4; H302 Toxicitate acută. 3; H311 Toxicitate acută. 2; H330 Coroziune piele 1B; H314 Sensibilitatea pielii 1; H317 Acvatic acut 1; H400 Acvatic Cronic 1; H410 STOT SE 3; H335 |
| FOSFAT ALCIL | EINECS: 221-537-9 Numărul de înregistrare REACH Nu e disponibil | 0.10-0.20 | Coroziunea pielii. 1B; H314 Afectarea ochilor 1; H318 |
| ALKYL DITHIO THIADIAZOLE | EINECS: 289-493-3 Numărul de înregistrare REACH Nu e disponibil | 0.02-0.10 | Acvatic Cronic 3; H412 |
| ALCHILAMINĂ DE LANȚ LUNG | EINECS: 204-015-5 Numărul de înregistrare REACH Nu e disponibil | 0.02-0.10 | Toxicitate acută. 4; H302 Piele Corr. 1B; H314 Acvatic acut 1; H400 Afectarea ochilor 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Acvatic Cronic 1; H410 Asp. Tox. 1, H304 |
| POLIMER METACRILIC | EINECS: Polimer Numărul de înregistrare REACH Nu se aplică | 0.15-0.35 | Nu este clasificat |

4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

4.1.1 Inhalare

În cazul expunerii la ceață de ulei concentrat cu concentrație mare mutați pacientul la aer curat. Dacă lichidul este inhalat, duceți imediat la spital.

4.1.2 Contact cu pielea

Spălați bine pielea cu apă și săpun.

4.1.3 Contact cu ochii

Imediat spalati ochii cu cantitati mari de apă.

4.1.4 Ingerare

Nu provocați vomă. Apelați la un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu se aplică

4.3. Indicații pentru orice fel de control medical imediat sau tratament special necesar

În funcție de nivelul de expunere sunt recomandate vizite medicale periodice.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

5.1.2 Recomandări

Dioxid de carbon, spume, pulberi.

5.1.3 Interzise

Jeturi de apă.

5.2. Riscuri speciale - Substanță sau amestec

În caz de ardere, acesta poate genera fum periculos de monoxid de carbon, Dioxid de carbon, gaze arse de hidrocarburi neinflamabile Gaz și alte produse de piroliză.

5.3. Recomandări pentru specialistii în stingerea incendiilor.

5.3.1 Echipament pentru specialistii

Masti și îmbrăcăminte de protecție.

5.3.2 Alte recomandări

Se răcește exteriorul containerelor cu jet de apă.

6. Măsuri în cazul eliberării accidentale

- | | |
|---|---|
| 6.1. Precauții personale, dispozitive pentru protecție și procedurile în caz de urgență | Îndepărtați sursele de foc, asigurați ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție adecvat, pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și îmbrăcămintea personală. |
| 6.2. Măsuri de mediu | Împiedicați scurgerea produsului în canalizări sau ape. Anunțați cât mai repede autoritățile în caz de scurgeri. |
| 6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere | |
| 6.3.1 Oprirea deversărilor | Izolati zona cu scurgeri |
| 6.3.2 Modul de îndepărtare a scurgerilor | Absoarbe pe materiale inerte (nisip de ex.); îndepărtați cu ajutorul unui echipament. |
| 6.4. Trimiteri către alte secțiuni | Vezi secțiunea 8 și 13. |

7. Manipulare și stocare

- | | |
|--|--|
| 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță | |
| 7.1.1 Recomandări | Preveniți formarea de vapori de ulei. Preveniți eliberarea substanței în mediul inconjurător. |
| 7.1.2 Recomandări generale pt igienă profesională | Nu mânca, bea sau fumează în zona de lucru. |

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată, înainte de a mânca.

| | | |
|------|--|---|
| 7.2. | Condiții de depozitare în siguranță inclusiv eventuale incompatibilități | Păstrați containerele închise atunci când nu utilizați produsul. Nu depozitați produsele deschise și fără etichetă. Nu depozitați în apropiere de surse de scântei, flăcări sau oxidanți puternici. |
| 7.3. | Utilizare finală specifică | Indisponibil. |

8. Controale ale expunerii / protecția personală

| | | |
|---------|--|--|
| 8.1. | Parametrii de control | |
| 8.1.1 | Valorile limită naționale | |
| 8.1.1.1 | Valorile limită pentru expunerea profesională național, în conformitate cu Directiva 98/24/CE | TLV-TWA (A.C.G.I.H) de vapori de ulei de bază: 5 mg / m ³ TLV-STEL (A.G.C.I.H) de vapori de ulei de bază: 10 mg / m ³ |
| 8.1.1.2 | Valorile limită pentru expunerea profesională naționale, în conformitate cu directiva 2004/37/EC | Neaplicabil |
| 8.1.1.3 | Orice alte valori limită de expunere profesionale naționale | Niciuna |
| 8.1.1.4 | Valorile limită biologice naționale în conformitate cu directiva 98/24/EC | Neaplicabil |
| 8.1.1.5 | Orice alte limite biologice naționale | Neaplicabil |
| 8.1.2 | Informații privind procedurile de monitorizare prevăzute pentru substanțele cele mai relevante | Neaplicabil |
| 8.1.3 | Valorile limită pentru expunerea profesională și/sau valorile limită biologice. | Neaplicabil |
| 8.1.4 | DNEL și PNEC relevante | Neaplicabil |
| 8.1.5 | Măsuri de gestionare a riscurilor | Neaplicabil |
| 8.2. | Controlul expunerii | |
| 8.2.1 | Măsuri de control adecvate | Preveniti formarea de vapori sau aerosoli |
| 8.2.2 | Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipament individual de protecție. | |

| | | |
|---------|------------------------------|---|
| 8.2.2.1 | Protectie pentru ochi / fata | Ochelari de protecție. |
| 8.2.2.2 | Protecția pielii | Purtați îmbrăcăminte specifica de lucru. |
| 8.2.2.3 | Protecție respiratorie | Nu este necesar în condiții normale și corespunzătoare. |
| 8.2.2.4 | Protecția mâinilor | Purtați mănuși rezistente la uleiuri minerale. |
| 8.2.3 | Controlul expunerii mediului | Nu permiteți ca produsul să fie deversat în canalizare sau rauri. |

9. Proprietăți fizice și chimice

| | | |
|---------|--|---|
| 9.1. | Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază | |
| 9.1.1 | Aspect | Lichida |
| 9.1.1.1 | Starea fizică la 20 ° C și 1013 hPa | Galben inchis |
| 9.1.1.2 | Culoare | Tipic |
| 9.1.2 | Miros | Neaplicabil |
| 9.1.3 | Pragul de acceptare a mirosului | Neaplicabil |
| 9.1.4 | pH | -30°C Max |
| 9.1.5 | Punct de curgere | >360°C |
| 9.1.6 | Punctul inițial de fierbere | >200°C |
| 9.1.7 | Punct de aprindere | Neaplicabil |
| 9.1.8 | Viteza de evaporare | Neaplicabil |
| 9.1.9 | Inflamabilitatea (solid, gaz) | Neaplicabil |
| 9.1.10 | Superioare / inferioare de inflamabilitate sau de explozie | Neaplicabil |
| 9.1.11 | Presiunea de vapori la 20 ° C | < 0.01 hPa |
| 9.1.12 | Densitatea vaporilor | >2 |
| 9.1.13 | Densitatea relativă la 15°C | 880 Kg/m ³ Max |
| 9.1.14 | Solubilitatea în apă | Neglijabil |
| 9.1.15 | Coeficientul de partiție: n-octanol / apă | Nu este cazul |
| 9.1.16 | Temperatură de autoaprindere | >325 °C |
| 9.1.17 | Temperatura de descompunere | Neaplicabil |
| 9.1.18 | Vascozitate la 100°C | de la 7.0 la 11.0 mm ² /s |
| 9.1.19 | Vascozitate la 40°C | 48 mm ² /s tipic |
| 9.1.20 | Proprietăți explozive | Nu este cazul |
| 9.1.21 | Proprietăți oxidante | Nu este cazul |
| 9.2. | Alte informații | |
| 9.2.1 | Amestecabil | Complet, în hidrocarburi și solvenților organici. |

10. Stabilitate și reactivitate

| | | |
|-------|--------------------------------------|--|
| 10.1. | Reactivitate | Non-reactiv. |
| 10.2. | Stabilitate chimică | Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și condițiile de depozitare |
| 10.3. | Posibilitatea de reacții periculoase | Nici una. |
| 10.4. | Condiții de evitat | Evitați depozitarea produsului, în special în spații închise, cu o sursă de căldură intensă. |
| 10.5. | Materiale incompatibile | Agenți oxidanți puternici. |
| 10.6. | Produse de descompunere periculoase | Nici unul. |

11. Informații toxicologice

| | | |
|--------|--|---|
| 11.1. | Informații privind efectele toxicologice | |
| 11.1.1 | Toxicitate acută | LD ₅₀ (oral): > 5000 mg/Kg bw (non toxic) LD ₅₀ (cutanat): > 2000 mg/Kg bw (non toxic) LC ₅₀ (prin inhalare): > 5000 mg/m ³ aer (non toxic) |
| 11.1.2 | Corodarea / iritarea pielii | Nu este coroziv / practic ne-iritant |
| 11.1.3 | Lezarea gravă / Iritarea | Nu este coroziv / practic ne-iritant |
| 11.1.4 | Sensibilitatea căilor respiratorii | Pe baza testelor efectuate pe componentele sale sau produse similare, nu este de așteptat că există efect de sensibilizare. |
| 11.1.5 | Mutagenitate în celulele germinative | Toxicitate genetică: negativă |
| 11.1.6 | Carcinogenicitate | Nu este carcinogenă prin administrare orală, dermică sau prin inhalare. Expuneri (OECD 453). |
| 11.1.7 | Toxicitate reproductivă | Nu este toxic pentru reproducere (OECD 421) (Cale: orală): NOAEL: 1000 mg / kg corp / zi (Traseu: dermică): NOAEL: 2000 mg / kg corp / zi |

12. Informații ecologice

| | | |
|-------|--------------------------------|---|
| 12.1. | Toxicitate | Non-toxic |
| 12.2. | Persistență și degradabilitate | În mod inerent biodegradabil, dar nu ușor biodegradabile Moderat persistent, în special în condiții anaerobe |
| | Potențial de bioacumulare | Fiind slab solubil în apă, biodisponibilitatea pentru |

| | | |
|-------|-----------------------------------|---|
| | | organismele acvatice este minimă și, prin urmare, este puțin probabil bioacumulare. |
| 12.3. | Mobilitate în sol | Nu este disponibil |
| 12.4. | Rezultatele evaluării PBT și vPvB | Nu sunt clasificate ca amestecuri PBT sau vPvB |
| 12.5. | Alte efecte adverse | Nu există |

13. Considerații privind eliminarea

Funcționează în conformitate cu dispozițiile comunitare privind deșeurile, dacă nu se specifică altele naționale sau regionale

| | | |
|-------|--------------------------------|---|
| 13.1. | Metode de tratare a deșeurilor | <p>Nu aruncați produsul, noi sau folosite, prin descărcare în canale colectoare, tuneluri, lacuri sau fluxuri. Apelați la centre specializate în colectarea uleiurilor.</p> <p>Conform destinației reale, acest produs poate fi clasificat pe diferite coduri EW de exemplu, 13:16 (Ref. 2001/118 / CE). Nu poți atribui un cod general: Utilizatorul are responsabilitatea de a alege codul corect având în vedere utilizarea efectivă a produsului, modificările și contaminările</p> |
| 13.2. | Smaltimento degli imballaggi | <p>Aruncați în condiții de siguranță, în conformitate cu legislația locală și națională.</p> <p>Nu tăiați, nu sudați, nu găuriți nu ardeți sau nu incinerați containere sau tobe, cu excepția cazului în care au fost curățate și declarate sigure.</p> |

14. Informații de transport

| | | |
|-------|--|---|
| 14.1. | Numărul ONU | Nu se aplica |
| 14.2. | Denumirea expediției ONU | Nu se aplica |
| 14.3. | Clasa de pericole referitoare la transport | Nu aparține nici unei clase de pericol. |
| 14.4. | Grupul de ambalare | Nu se aplica |
| 14.5. | Pericole pentru mediul înconjurător | Niciunul |
| 14.6. | Precauții speciale pentru utilizatori | Niciuna |

- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplica
-

15. Informații de reglementare

Norme de siguranța, mediu și sănătate specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

Legi naționale privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase și Amestecuri (Adoptarea Regulamentului 1272/2008 / CE (CLP) și modificările ulterioare).

Adoptarea națională a Directivelor 89/391 / CEE, 89/654 / CEE, 89/655 / CEE, 89/656 / CEE, 97/42 / CE, 99/38 / CE, 99/92 / CE, 2001/45 / CE, 2003/10 / CE, 2003/18 / CE.

Adoptarea națională a Directivei 75/439 / CEE, Privind eliminarea uleiurilor uzate.

Legile naționale relevante privind reciclarea și reutilizarea deșeurilor.

Legile naționale relevante privind prevenirea poluării apelor.

- 15.2. Evaluarea securității chimice Nu se aplica
-

16. Alte informații

- 16.1. Date suplimentare

Uleiul de bază folosit pentru acest produs final este supus, prin urmare, tratamentului de rafinare. Conținutul de HAP (hidrocarbură aromatică policiclică), conform metodei IP 346, este mai mic decât 3%. Nu sunt clasificate ca fiind cancerigene conform Regulamentului 1278/2008 / CE (CLP) și modificări ulterioare ale directivei.

- 16.2. Referințe la reglementările privind emiterea fișelor tehnice de securitate. Această fișă a fost întocmită în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006 REACH. Modificările ulterioare sunt în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008-CLP și modificări ulterioare.

- 16.3. Revizuirii

Această fișă tehnică de securitate a fost actualizat la cele mai recente directive ale UE, atât

în ceea ce privește referințele normative, atât în prezentarea datelor pe care le conține.

16.4. Testul H și EUH:

| | |
|---------------------------|---|
| Toxicitate acută. 2 | Toxicitate acută - pericol acut, categoria 2. |
| Toxicitate acută. 3 | Toxicitate acută - pericol acut, categoria 3. |
| Toxicitate acută. 4 | Toxicitate acută - pericol acut, categoria 4. |
| Acvatic acut 1 | Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1. |
| Acvatic Cronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 1. |
| Acvatic Cronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3. |
| Asp. Tox. 1 | Pericol de aspirație |
| Afectarea ochilor. 1 | Lezarea gravă a ochilor / iritarea ochilor. Categoria de pericol 1. |
| Coroziunea pielii. 1B | Corodarea pielii. Categoria de pericol 1A |
| Sensibilitatea la piele 1 | Corodarea pielii. Categoria de pericol 1B |
| STOT RE 2 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată. Categoria de pericol 2. |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere. Categoria de pericol 3. |
| H 302 | Daunator dacă e înghițit. |
| H 304 | Poate fi fatală dacă este înghițit și intră în căile respiratorii. |
| H 311 | Toxic în contact cu pielea. |
| H 314 | Cauzează arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H 317 | Poate provoca o reacție alergică la nivelul pielii. |
| H 318 | Cauzează vătămări grave ale ochilor. |
| H 330 | Fatal dacă este inhalat. |
| H 335 | Poate provoca iritații respiratorii. |
| H 373 | Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată. |
| H 400 | Foarte toxic pentru viața acvatică. |
| H 410 | Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung. |
| H 412 | Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată |
| EUH 208 | Conține alchilamină cu lanț lung. Poate produce o reacție alergică |