

# FISA DE DATE DE SECURITATE



(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

## SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : EPL 90  
Codul produsului : 29400

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Ulei pentru cutie

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridică : MOTUL  
Adresa : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE  
Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .  
Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +44 (0) 1235 239 670.

Societate/Organism : ORFILA.

### Alte numere de telefon de urgență

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671  
BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336  
Romania : +40213183606  
24 hours a day, 7 days a week

## SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Poate declansa o reacție alergică (EUH208).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăperea.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Etichetă adițională :

EUH208

Conține AMINE ALKYLE. Poate provoca o reacție alergică.

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține 'Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.  
Amestecul nu conține substanțe  $> 0,1\%$  cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

## SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2. Amestecuri

Compoziția :

| identificare   | (CE) 1272/2008 | Nota | %                   |
|--|----------------|------|---------------------|
| CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25<br><br>DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS<br>(PETROLE) HYDROTRAITÉS |                | L    | 50 $\leq$ x % < 100 |
| CAS: 64742-57-0<br>EC: 265-160-8<br>REACH: 01-2119489287-22-0004<br><br>RESIDUAL OILS (PETROLEUM),                           |                | L    | 25 $\leq$ x % < 50  |

|  |   |              |
|--|---|--------------|
| HYDROTREATED                             |   |              |
| EC: 931-384-6<br>REACH: 01-2119493620-38 | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 0 <= x % < 1 |
| AMINE ALKYLE                             |   |              |

**Limite de concentra?ie specifice:**

| Identificare                             | Limite de concentra?ie specifice                            | ATE |
|--|---|-----|
| EC: 931-384-6<br>REACH: 01-2119493620-38 | Eye Irrit. 2: H319 C>= 50%<br>Skin Sens. 1B: H317 C>= 9.39% |     |
| AMINE ALKYLE                             |   |     |

**Informa?ii despre componen?ii :**

(Textul complet al frazelor H: a se vedea sec?iunea 16)

Nota L: Clasificarea drept cancerigenă nu se aplică, deoarece substan?ă con?ine mai pu?in de 3 % extract de dimetilsulfoxid (DMSO), măsurat confirm metodei IP 346.

**SEC?IUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fara rezerve un medic.

NICIODATA nu dați sa înghita unei persoane inconștiente.

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****In caz de expunere prin inhalare :**

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

Duceți victima la aer proaspăt. Dacă simptomele persistă, adresați-vă unui medic.

**In caz de împröscare sau de contact cu ochii :**

Spălați imediat cu apă abundentă, inclusiv sub pleoape.

**In caz de împröscare sau de contact cu pielea :**

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

Îndepartați imediat îmbracamintea murdărită.

Spălați imediat cu săpun și apă abundentă.

**In caz de înghitire :**

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

**4.3. Indica?ii privind orice fel de asisten?ă medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu este disponibilă nicio dată.

Jet puternic de apă

**SEC?IUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

Neinflamabil.

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere adecvate**

Agent uscat, spumă, dioxid de carbon.

**Mijloace de stingere neadecvate****5.2. Pericole speciale cauzate de substan?ă sau amestecul în cauză**

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sanatate.

Nu respirați fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO2)

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Nu este disponibilă nicio dată.

**SEC?IUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ****6.1. Precau?ii personale, echipament de protec?ie si proceduri de urgen?ă**

A se referi la masurile de protectie enumerate in rubricile 7 si 8.

Produsul revărsat poate face alunecoase suprafețele.

#### **Pentru persoanele care acordă primul ajutor**

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

#### **6.2. Precautii pentru mediul înconjurător**

Inconjurați si adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticla pisata în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Impiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Curatați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Nu este disponibilă nicio dată.

## **SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA SI DEPOZITAREA**

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Do not swallow

Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

#### **Prevenirea incendiilor :**

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Luați măsuri de prevenire contra descărcărilor electrostatice prin ancorarea și împământarea echipamentului

Fumatul interzis

#### **Echipamente si proceduri recomandate :**

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta deasemeni reglementările în privința protecției muncii.

Asigurați ventilație bună la postul de muncă.

#### **Echipamente si proceduri interzise :**

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

Nu inspirați fumul, vaporii, aerosolii.

#### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Păstrați între 5° și 40°C, într-un loc uscat, bine aerisit.

Utilizați doar containere, îmbinări/garnituri și țevi rezistente la hidrocarburi.

#### **Depozitare**

Pastrati în afara accesului copiilor.

#### **Ambalaj**

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

#### **7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu este disponibilă nicio dată.

## **SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ**

#### **8.1. Parametri de control**

Nu este disponibilă nicio dată.

#### **8.2. Controale ale expunerii**

##### **Controale tehnice adecvate**

Asigurați-vă aerisire adecvată, dacă posibil cu exhaustoare la locul de muncă, și exhaustare generală corespunzătoare.

Personalul va purta haine de lucru spalate în mod regulat.

##### **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală**

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o

ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

#### - Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție în conformitate cu norma SR EN166.

#### - Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN ISO 374-1.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Tip de mănuși recomandate :

|                     |          |   |   |   |   |
|---------------------|----------|---|---|---|---|
| Glove thickness:    | 0.38 mm  | - | - | - | - |
| Break-through time: | > 480 mn | - | - | - | - |

#### - Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

#### - Protecția respiratorie

Aparatul pentru respirație este necesar doar în cazul formării aerosolului sau a lichidului pulverizat.

## SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Starea fizică

|                |               |
|----------------|---------------|
| Stare Fizica : | Lichid Fluid. |
|----------------|---------------|

#### Culoare

Nu se specifică

#### Miros

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Prag olfactiv : | neprecizat. |
|-----------------|-------------|

#### Punct de congelare

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Punct/interval de congelare : | neprecizat. |
|-------------------------------|-------------|

#### Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Punct/interval de fierbere : | neimplicat. |
|------------------------------|-------------|

#### Inflamabilitatea

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Inflamabilitate (solid, gaz) : | neprecizat. |
|--------------------------------|-------------|

#### Limita inferioară și superioară de explozie

|  |             |
|--|-------------|
| Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) : | neprecizat. |
|--|-------------|

|  |             |
|--|-------------|
| Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) : | neprecizat. |
|--|-------------|

#### Punctul de inflamabilitate

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Interval de Punct de Aprindere : | PA > 100°C. |
|----------------------------------|-------------|

#### Temperatura de autoaprindere

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Temperatura de autoinflamare : | neimplicat. |
|--------------------------------|-------------|

#### Temperatura de descompunere

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Punct/interval de descompunere : | neimplicat. |
|----------------------------------|-------------|

#### pH

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| PH în soluție apoasă | neprecizat. |
|----------------------|-------------|

|      |             |
|------|-------------|
| pH : | neimplicat. |
|------|-------------|

#### Viscozitatea cinematică

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Vâscozitate : | 181,2 mm <sup>2</sup> /s la 40°C |
|---------------|----------------------------------|

#### Solubilitate

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Hidrosolubilitate : | Insolubil. |
|---------------------|------------|

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Liposolubilitate : | neprecizat. |
|--------------------|-------------|

#### Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

|  |             |
|--|-------------|
| Coeficient de distribuție: n-octanol/apă : | neprecizat. |
|--|-------------|

#### Presiunea vaporilor

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Presiune de vapori (50°C) : | neimplicat. |
|-----------------------------|-------------|

#### Densitatea și/sau densitatea relativă

|             |     |
|-------------|-----|
| Densitate : | < 1 |
|-------------|-----|

### Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapori : neprecizat.

#### 9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

##### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

##### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECȚIUNEA 10 : STABILITATEȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

### 10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nicio dată.

### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură, orice flacără sau sursă de scânteii

A se evita acumularea încărcării electrostatice

### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidantți puternici

Acizi

### 10.6. Producși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

## SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 11.1.1. Substanțe

Nicio informație toxicologică despre substanțe nu este disponibilă.

#### 11.1.2. Amestec

#### Coroziune cutanată/iritație cutanată :

Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate cauza îndepărtarea grăsimii naturale a pielii, ceea ce duce la dermatită de contact nealergică și absorbție prin piele.

#### Leziuni oculare grave/iritație oculară :

Ușoară iritare a ochilor

#### Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

Conține cel puțin o substanță sensibilizantă. Poate produce o reacție alergică.

#### Pericol prin inspirație :

Inhalarea vaporilor poate produce iritarea sistemului respirator la persoanele foarte sensibile.

poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire

### 11.2. Informații privind alte pericole



## SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitatea

#### 12.1.1. Substanțe

AMINE ALKYLE

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 8.5 mg/l

Specia : Pimephales promelas

Durata expunerii : 96 h

NOEC = 3.2 mg/l

Durata expunerii : 96 h

Toxicitate pentru crustacee : EC50 = 91.4 mg/l  
Durata expunerii : 48 h

CE50 = 0.66 mg/l  
Durata expunerii : 21 jours

NOEC = 0.12 mg/l  
Durata expunerii : 21 jours

Toxicitate pentru alge : ErC50 = 6.4 mg/l  
Specia : Selenastrum capricornutum  
Durata expunerii : 96 h

NOEC = 1.7 mg/l  
Specia : Selenastrum capricornutum  
Durata expunerii : 96 h

#### 12.1.2. Amestecuri

NOEC > 1 mg/l

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### 12.2.1. Substanțe

AMINE ALKYLE

Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED (CAS: 64742-57-0)

Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-54-7)

Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

#### 12.2.2. Amestecuri

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu este foarte mobil în sol.

Produsul este insolubil în apa și va întinde pe suprafața acesteia

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu eliminați produsul în mediul natural, efluenți sau ape de suprafață.

#### Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Prezintă un pericol ridicat pentru apă.

## SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

#### Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul inconjurator.

**Ambalaje murdare :**

Goliti complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.  
A se duce la o unitate de reciclare.

**SECTIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT**

Scutit de clasarea si de etichetarea Transport.

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

-

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

-

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

-

**14.4. Grupul de ambalare**

-

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

-

**14.6. Precautii speciale pentru utilizatori**

-

**SECTIUNEA 15: Informații de reglementare**

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

**- Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:**

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2021/643 (ATP 16)
- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2021/849 (ATP 17)

**- Informații referitoare la ambalaj:**

Nu este disponibilă nicio dată.

**- Dispozitii particulare :**

Nu este disponibilă nicio dată.

**- Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwsV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 3 : Prezintă un pericol ridicat pentru apă.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

**SECTIUNEA 16 : ALTE INFORMATII**

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fisa de securitate sunt bazate pe cunostintele noastre si pe reglementarile atât nationale cât si comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru a raspunde exigentelor legale si reglementarilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

**Formulara frazelor menționate în secțiunea 3 :**

|      |   |
|------|---|
| H302 | Nociv în caz de înghițire.                            |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii.            |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                   |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

**Abrevieri :**

LC50 : Concentrația unei substanțe de testat rezultând letalitate de 50% într-o perioadă dată.

EC50 : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.

NOEC : Concentrația fără efect observat.

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.