

# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



### **SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**

#### 1.1. IDENTIFICATOR DE PRODUS

IDENTIFICAREA PREPARATULUI:

Nume comercial: **PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40**

Cod comercial: 74555

Număr de înregistrare N/A

#### 1.2. UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU ALE AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI CONTRAINDICATE

UTILIZAREA RECOMANDATĂ: Ulei de motor.

UTILIZĂRI DE EVITAT: Acest produs nu trebuie folosit în alte scopuri decât cele specificate, fără sfatul unui expert.

#### 1.3. DETALII PRIVIND FURNIZORUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

COMPANIA: PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

PERSOANA COMPETENTĂ PENTRU DATELE DE SIGURANȚĂ ALE PRODUSULUI:

Informații referitoare la conformitatea cu legislația [info-regulation.eu@pli-petronas.com](mailto:info-regulation.eu@pli-petronas.com)

#### 1.4. NUMĂR DE TELEFON CARE POATE FI APELAT ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Serviciul de apelare pentru situații de urgență (24ore/7zile):  
+44 1235 239670

Număr european de urgență 112

Centrul de informare a otrăvirilor +40 213183606

### **SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

#### 2.1. CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

#### 2.2. ELEMENTE DE ETICHETARE

# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

### 2.3. ALTE PERICOLE

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$ .

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1. SUBSTANȚE

N.A.

### 3.2. AMESTECURI

Uleiuri minerale și/sau sintetice puternic rafinate, aditivi.

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

CANTITATE	NUME	NR. DE IDENT.	CLASIFICARE	NUMĂR DE ÎNREGISTRARE	PROPRIETĂȚI:
0.5- <0.95 %	Phenol, tetrapropylene-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	CAS:122384-87-6 EC:701-251-5	Aquatic Chronic 4, H413		
0.01- <0.05 %	Phenol, (tetrapropenyl) derivs (impurity)	CAS:74499-35-7 EC:616-100-8 Index:604-092-00-9	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Repr. 1B, H360, M-Chronic:10, M-Acute:10		SVHC
90.0- 100.0 %	Uleiuri neclasificate				

Fraze H și lista abrevierilor: vezi titlul 16.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:

Scoateți îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată și clătiți bine cu multă apă și săpun.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:

Clătiți bine, cu multă apă, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Scoateți lentilele de

# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



contact dacă acest lucru se poate face ușor. Solicitați consult medical în cazul apariției și persistenței durerilor și a înroșelii. În cazul contactului cu produs fierbinte, clătiți bine cu apă din belșug pentru a disipa căldura. Solicitați consult medical pentru evaluarea stării ochilor și aplicarea tratamentului curect.

### ÎN CAZ DE INGERARE:

Nu provocați vomitarea pentru a evita aspirarea produsului în tractul respirator. Spălați bine gura cu apă. Consultați imediat medicul.

### ÎN CAZ DE INHALARE:

Scoateți persoana afectată la aer curat și dacă este necesar consultați medicul.

## 4.2. CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE, CÂT ȘI ÎNTÂRZIATE

Consultați secțiunea 11.

## 4.3. INDICAȚII PRIVIND ORICE FEL DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIATĂ ȘI TRATAMENTELE SPECIALE NECESARE

Consultați secțiunea 4.1.

## **SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

---

### 5.1. MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR

Acest produs nu prezintă riscuri speciale la incendiu. În caz de incendiu, utilizați spumă, dioxid de carbon, pulbere chimică uscată și ceață de apă.

Răciți cu apă containerele așa încât să nu ia foc, pentru a evita posibila lor explozie.

Evitați jetul de apă sub presiune ridicată. Utilizați jetul de apă numai pentru a răci suprafețele expuse la foc.

#### MIJLOACE DE STINGERE CORESPUNZĂTOARE:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO<sub>2</sub>).

#### MIJLOACE DE STINGERE CARE NU TREBUIE SĂ FIE UTILIZATE DIN MOTIVE DE SIGURANȚĂ:

Nici unul în mod deosebit

### 5.2. PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚĂ SAU DE AMESTEC

Nu respirați gazele de combustie: focul poate forma compuși nocivi.

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

### 5.3. RECOMANDĂRI DESTINATE POMPIERILOR

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



### **SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE**

---

#### 6.1. PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ

Evitați ingestia produsului. Evitați contactul cu pielea și ochii, purtând îmbrăcăminte de protecție adecvată. Evitați să respirați gazele și aerosolii.

Suprafețele pe care a fost vărsat produsul pot deveni alunecoase.

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

#### 6.2. PRECAUȚII PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

#### 6.3. METODE ȘI MATERIAL PENTRU IZOLAREA INCENDIILOR ȘI PENTRU CURĂȚENIE

Evitați flăcările și/sau scânteile în apropierea scurgerilor și a deșeurilor produse. Nu fumați. În cazul scurgerilor de mari dimensiuni, îndiguiți, aplicați material absorbant și puneți cu lopata în recipiente adecvate pentru eliminare. Îndepărtați scurgerile de mici dimensiuni cu material absorbant. Puneți materialul murdar într-un recipient adecvat. Eliminați materialul murdar în conformitate cu reglementările locale sau naționale.

#### 6.4. TRIMITERI CĂTRE ALTE SECȚIUNI

Vezi și paragrafele 8 și 13

### **SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

---

#### 7.1. PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SECURITATE

Evitați ingestia. Evitați contactul frecvent și prelungit cu pielea și contactul cu ochii. Asigurați ventilație adecvată pentru a evita ceața sau aerosolii. Nu fumați sau utilizați flăcări deschise; evitați contactul cu scânteile sau alte surse de aprindere. Nu lucrați lângă recipientul deschis pentru a evita concentrarea vaporilor. Nu mâncați sau beți în timpul folosirii.

#### 7.2. CONDIȚII DE DEPOZITARE ÎN CONDIȚII DE SECURITATE, INCLUSIV EVENTUALE INCOMPATIBILITĂȚI

Depozitați în spații acoperite în recipientul original bine închis, la depărtare de căldură și surse de foc. Nu depozitați în aer liber. Asigurați o ventilație corectă a locației și controlul posibilelor scurgeri. Nu apropiați de flăcări sau scânteii și evitați acumularea sarcinilor electrostatice. Nu lăsați la îndemâna copiilor și la depărtare de alimente și băuturi.

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 10

# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



### 7.3. UTILIZARE (UTILIZĂRI) FINALĂ (FINALE) SPECIFICĂ (SPECIFICE)

Consultați utilizările enumerate în Secțiunea 1.2.

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

---

### 8.1. PARAMETRI DE CONTROL

OEL: vapori de ulei - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m<sup>3</sup> - TLV/STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Nici o Informație Disponibilă

### 8.2. CONTROALE ALE EXPUNERII

#### PRECAUȚII TEHNICE:

Evitați producerea și difuzarea ceții și a aerosolilor prin utilizarea ventilației/aspirației localizate sau a altor măsuri de precauție necesare. Adoptați toate măsurile de precauție pentru a evita imisia produsului în mediul înconjurător (de ex. sisteme de împușcare, bazine de colectare, ...).

#### PROTECȚIA OCHILOR

Ochelari de protecție împotriva produselor chimice și o mască de protecție în cazul stropirii cu ulei.

#### PROTECȚIA PIELII

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată (pentru informații suplimentare, consultați CEN-EN 14605); schimbați-o imediat în cazul contaminării de mari proporții și spălați-o înainte de a o purta ulterior.

Practicați curățenia personală adecvată.

#### PROTECȚIA MAINILOR

Purtați mănuși adecvate (de ex. neopren, nitril). Mănușile trebuie înlocuite când prezintă uzură. Tipul de mănuși și termenul de utilizare trebuie stabilit de către angajator cu privire la procesare și pentru a permite respectarea legislației DPI și a indicațiilor producătorului de mănuși. Purtați mănușile numai dacă aveți mâinile curate.

#### PROTECȚIE RESPIRATORIE

Niciuna dintre acestea nu este necesară în condițiile normale de utilizare. Utilizați masca aprobată, completă, cu cartuș filtrant pentru vapori organici dacă sunt depășite limitele de expunere recomandate.

#### CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI:

Consultați măsurile tehnice de precauție și, de asemenea, secțiunile 6.2, 6.3, 7.2, 12 și 13.

## **SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**

---

### 9.1. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

STARE FIZICĂ: LICHID

ASPECT SI CULOARE. VÂSCOS DE CULOAREA CHIHLIMBARULUI

MIROS. NERELEVANT

PRAGUL DE MIROS NERELEVANT

PH N.A.

PUNCT DE FUZIUNE/CONGELARE N.A.

PUNCT DE FIERBERE INIȚIALĂ ȘI INTERVALUL DE FIERBERE >300 °C (572 °F) ( ASTM

## Fisa tehnica de securitate

### PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



PETRONAS

D2887 )

TEMPERATURA DE APRINDERE	>230 °C (446 °F)	( ASTM D93 )	
LIMITA SUPERIOARĂ/INFERIOARĂ DE INFLAMABILITATE SAU EXPLOZIE			N.A.
DENSITATEA VAPORILOR	N.A.		
PRESIUNEA VAPORILOR	N.A.		
DENSITATE RELATIVA	0.87 G/CM3	( ASTM D4052 )	
SOLUBILITATEA IN APA	IMISCIBIL		
SOLUBILITATE ÎN ULEI	N.A.		
COEFICIENTUL DE REPARTIZARE (N-OCTANOL/APĂ)			N.A.
TEMPERATURA DE AUTOAPRINDERE	N.A.		
TEMPERATURA DE DESCOMPUNERE	N.A.		
VÂSCOZITATE CINEMATICĂ LA 100° C	N.A.		
VÂSCOZITATE CINEMATICĂ LA 40° C	97.37 CST		
PROPRIETATI EXPLOZIVE	N.A.		
PROPRIETATI OXIDANTE	N.A.		
INFLAMABILITATEA:	N.A.		
COMPUSI ORGANICI VOLATILI - COV =			N.A.
CARACTERISTICILE PARTICULEI:			
DIMENSIUNEA PARTICULEI:	N.A.		

#### 9.2. ALTE INFORMAȚII

FREEZING POINT	N.A.
POUR POINT	N.A.
DROPPING POINT	N.A.
CARACTERISTICI ALE GRUPURILOR DE SUBSTANȚE	
AMESTECABILITATE	N.A.
CONDUCTIBILITATE	N.A.
FĂRĂ ALTE INFORMAȚII RELEVANTE	

## **SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

---

### 10.1. REACTIVITATE

Citiți cu atenție toate informațiile prevăzute în alte secțiuni ale titlului 10.

### 10.2. STABILITATE CHIMICĂ

Produsul este stabil în condiții de utilizare normale.

### 10.3. POSIBILITATEA DE REACȚII PERICULOASE

Nu se așteaptă în condițiile normale de utilizare.

### 10.4. CONDIȚII DE EVITAT

# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



Acest produs trebuie păstrat la distanță de sursele de căldură. În orice caz, evitați expunerea produsului la temperaturi mai ridicate față de temperatura de aprindere.

### 10.5. MATERIALE INCOMPATIBILE

Agenți de oxidare puternici, acizi și baze puternice.

### 10.6. PRODUȘI DE DESCOMPUNERE PERICULOȘI

Oxizi de carbon, compuși ai sulfului, fosforului, azotului și acid sulfhidric .

## **SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

---

### 11.1. INFORMAȚII PRIVIND CLASELE DE PERICOL DEFINITE ÎN REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

#### TOXICITATE ACUTĂ:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

Este puțin probabil să fie nociv dacă este înghițit accidental în doze mici, dar totuși înghițirea unor cantități mari poate provoca efecte gastro-intestinale.

#### CORODAREA SAU IRITAREA CUTANATĂ:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole, însă contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații și dermatite.

#### LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR SAU IRITAREA OCHILOR:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole, însă contactul direct poate provoca iritații ușoare.

#### SENSIBILIZAREA RESPIRATORIE:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

#### SENSIBILIZAREA CUTANATĂ:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

#### MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### CANCEROGENITATEA:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### TOXICITATE REPRODUCTIVĂ:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### TOXICITATEA SPECIFICĂ PENTRU ORGANELE-ȚINTĂ (STOT) - EXPUNERE UNICĂ:

Acest produs nu este clasificat ca făcând parte din această clasă de pericole, însă inhalarea aburilor și a vaporilor generați la temperaturi înalte poate provoca, uneori, iritarea căilor respiratorii.

#### TOXICITATEA SPECIFICĂ PENTRU ORGANELE-ȚINTĂ (STOT) - EXPUNERE REPETATĂ:

# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

PERICOL DE ASPIRARE:

Acest produs nu este clasificat în această clasă de pericole.

### 11.2. INFORMAȚII PRIVIND ALTE PERICOLE

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$

## **SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

---

### 12.1. TOXICITATE

Informații Ecotoxicologice:

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

<b>COMPONENT</b>	<b>NR. DE IDENT.</b>	<b>INFORMAȚII ECOTOX</b>
Phenol, tetrapropylene-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	CAS: 122384-87-6 - EINECS: 701-251-5	a) Toxicitate acvatică acută : EL50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata > 500 mg/L 96h
		a) Toxicitate acvatică acută : EL50 Daphnia Daphnia magna > 1000 mg/L 48h
		a) Toxicitate acvatică acută : LL50 Fish Pimephales promelas > 1000 mg/L 96h

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$

### 12.2. PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE

Nu sunt disponibile date despre biodegradabilitatea produsului.

### 12.3. POTENȚIAL DE BIOACUMULARE

Indisponibil.

### 12.4. MOBILITATE ÎN SOL

Datorită dispersiei în mediu, poate rezulta contaminarea matricii mediului (sol, subsol, apă de suprafață și pânză freatică), nu eliberați în mediu.

### 12.5. REZULTATELE EVALUĂRILOR PBT ȘI VPVB



# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



Indisponibil.

### 12.6. PROPRIETĂȚI DE PERTURBATOR ENDOCRIN

Fără efect cunoscut.

### 12.7. ALTE EFECTE ADVERSE

Fără efect cunoscut.

Acest material conține una sau mai multe componente care au o ramură a alchilfenolului cu impuritate, extrem de toxică pentru organismele acvatice. Componentele care conțin impuritatea au fost testate și nu sunt toxice pentru organismele acvatice. Prin urmare, impuritatea alchilfenolului nu ar trebui utilizată în abordarea de sinteză pentru a clasifica produsul pentru toxicitatea acvatică.

## **SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

---

### 13.1. METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

Împiedicați contaminarea solului, a canalelor de scurgere și a apelor de suprafață. Nu evacuați în canale colectoare, tuneluri sau cursuri de apă. Eliminați în conformitate cu reglementările locale sau naționale prin intermediul persoanei autorizate/a contractantului licențiat pentru eliminarea deșeurilor.

Produsul utilizat trebuie considerat un deșeu special care trebuie clasificat în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (referitoare la deșeuri) și legislația în legătură cu acestea.

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

## **SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

---

### 14.1. NUMĂRUL ONU SAU NUMĂRUL DE IDENTIFICARE

N/A

### 14.2. DENUMIREA CORECTĂ ONU PENTRU EXPEDIȚIE

ADR-Nume transport îmbarcare: N/A

IATA-Nume tehnic: N/A

IMDG-Nume tehnic: N/A

### 14.3. CLASA (CLASELE) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT

ADR-clasa: N/A

IATA-Clasa: N/A

IMDG-Clasa: N/A

### 14.4. GRUPUL DE AMBALARE

ADR-Grup Ambalare: N/A

# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



IATA-Grup Ambalare: N/A

IMDG-Grup Ambalare: N/A

### 14.5. PERICOLE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Cantități de ingrediente toxice: 0.00

Cantități de ingrediente foarte toxice: 0.00

Poluant marin: Nu

Poluant ambiental: Nu

IMDG-EMS: N/A

### 14.6. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZATORI

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

ADR-Etichetă: N/A

ADR - Număr de identificare a pericolului: N/A

ADR-Dispoziții Speciale: N/A

ADR-Cod de restricție în tunel: N/A

Aer (IATA):

IATA-Aeronavă de pasagerit: N/A

IATA-Aeronavă de marfă: N/A

IATA-Etichetă: N/A

IATA-Riscul secundar: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Dispoziții Speciale: N/A

Mare (IMDG):

IMDG-Cod durată depozitare: N/A

IMDG-Notă durată depozitare: N/A

IMDG-Riscul secundar: N/A

IMDG-Dispoziții Speciale: N/A

### 14.7. TRANSPORTUL MARITIM ÎN VRAC ÎN CONFORMITATE CU INSTRUMENTELE OMI

N.A.

## **SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

---

### 15.1. SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS SPECIFIC FOR THE PRODUCT IN QUESTION

Reglementarea (CE) nr.1272/2008, cu întreaga legislație națională și europeană referitoare la aceasta, privind clasificare, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor și modificările ulterioare datorate progresului tehnic și științific.

Reglementarea (CE) nr. 790/2009 care modifică, în scopul adaptării sale la progresul tehnic și științific, Reglementarea (CE) nr.1272/2008 referitoare la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

Reglementarea (CE) nr. 1907/2006, cu toate legislațiile naționale și europene în legătură cu aceasta

# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



referitoare la Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea produselor chimice (REACH)  
Reglementarea (UE) nr. 878/2020, care modifică Reglementarea (CE) nr. 1907/2006 referitoare la înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea produselor chimice (REACH)  
Directivile 89/391/CE, 89/654/CE, 89/655/CE, 89/656/CE, 90/269/CE, 90/270/CE, 90/394/CE, 90/679/CE și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea națională a acestora, despre îmbunătățirea sănătății și securității personalului.  
Directivile 98/24/CE și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea sa națională, referitoare la protecția sănătății și securității personalului față de riscurile pe care le prezintă agenții chimici.  
Directiva 1991/156/CE și toate actualizările următoare, împreună cu legislația națională referitoare la deșuri  
Directivile CE și legislația națională în domeniul protecției mediului (aer, apă și sol)  
Reglementarea 648/2004/CE referitoare la detergenți  
Directiva 2012/18/CE, împreună cu transpunerea sa la nivel național, asupra controlului pericolelor accidentelor majore care implică substanțe periculoase.  
REGULAMENTUL (EU) NR. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
REGULAMENTUL (EU) NR. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
REGULAMENTUL (EU) NR. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
REGULAMENTUL (EU) NR. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
REGULAMENTUL (EU) NR. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
REGULAMENTUL (EU) NR. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
REGULAMENTUL (EU) NR. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
REGULAMENTUL (EU) NR. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
REGULAMENTUL (EU) NR. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
REGULAMENTUL (EU) NR. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
REGULAMENTUL (EU) NR. 2021/849 (ATP 17 CLP)

RESTRICȚII REFERITOARE LA PRODUSELE SAU SUBSTANȚELE CONȚINUTE DE ACESTEA CONFORM ANEXEI XVII REGULAMENTUL (CE) 1907/2006 (REACH) CU MODIFICĂRILE ULTERIOARE:

Restricții referitoare la produs: 40  
Restricții referitoare la substanțele conținute: 30, 75  
DISPOZIȚII ÎN LEGĂTURĂ CU DIRECTIVA EU 2012/18 (SEVESO III):

N.A.

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 (REGULAMENTUL PIC)

Nu există substanțe menționate

CLASA GERMANĂ A PERICULOZITĂȚII APEI

Clasa 1: puțin periculos pentru ape.

SUBSTANȚE SVHC:

Substanțe din lista candidatelor (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

COMPONENT	NR. DE IDENT.	CANTITA	PROPRIETĂȚI:
		TE	
Phenol, (tetrapropenyl) derivs (impurity)	CAS: 74499-35-7	0.01- <0.05 %	SVHC
	EINECS: 616-100-8		Repr. Cat. 3.7/1B;
	Index: 604-092-00-9		

### 15.2. EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE

# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

### SECTIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Fișa respectă criteriile Reglementării (UE) nr. 878/2020, dar și Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 și următoarele modificări.

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

This product must not be used in applications other than recommended without first seeking the advice of the Technical Department.

Aceasta FTS anuleaza si inlocuieste pe cele emise anterior.

This product must be stored, handled and used according to correct industrial hygienic practices and in compliance with laws in force.

The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe our products from the point of view of safety requirements. It should not therefore be considered as any guarantee of specific properties.

Legendă despre titlul 3, fraze de pericol (H):

<b>COD</b>	<b>DESCRIERE</b>
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H360	Poate dăuna fertilității sau fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

<b>COD</b>	<b>CLASA DE PERICOL ȘI CATEGORIA DE PERICOL</b>	<b>DESCRIERE</b>
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Corodarea pielii, Categoria 1C
3.3/1	Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
3.7/1B	Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, Categoria 1B
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 4

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



BCF: Factor de Concentrație Biologică  
BEI: Index de Expunere Biologică  
BOD: Consumul Biochimic de Oxigen  
CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)  
CAV: Centrul de Otrăvuri  
CE: Comunitatea Europeană  
CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare  
CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere  
COD: Consumul Chimic de Oxigen  
COV: Compus Organic Volatil  
CSA: Evaluarea Securității Chimice  
CSR: Raportul Securității Chimice  
DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat  
DNEL: Nivel Derivat Fără Efect  
DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase  
DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase  
EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă  
ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice  
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață  
ES: Scenariul de Expunere  
GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania  
GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice  
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).  
IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă  
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile  
ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).  
IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase  
INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice  
IRCCS: Institutul științific de cercetare, spitalizare și îngrijire medicală  
KAFH: Keep away from heat  
KSt: Coeficient de explozie  
LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test  
LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test  
LDLo: Doză Letală Scăzută  
N.A.: Nu se aplică  
N/A: Nu se aplică  
N/D: Nedefinit / Nu este disponibil  
NA: Nu este disponibil  
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă  
NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat  
OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.  
PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice  
PGK: Instrucțiuni de ambalare

# Fisa tehnica de securitate

## PETRONAS AMBRA SUPER GOLD CG-4 15W-40

Fisa tehnica de 11/7/2023  
versiune 5



PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută

PSG: Pasageri

RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată

STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt

STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific

TLV: Valoarea Limită a Pragului

TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)

vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.

WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei

### Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

- SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
- SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
- SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
- SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare