

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015
versiune 1



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

1.1. ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

IDENTIFICAREA PREPARATULUI:

NUME COMERCIAL:

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Cod comercial: 370P

Număr de înregistrare N/A

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

UTILIZAREA RECOMANDATĂ:

Lubrifiant sintetic pentru compresor.

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

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

Pavia Poison Centre - IRCCS Maugeri Foundation, Italy (24/24 h, 7/7 d) +39 0382 24444

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR



2.1. CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI

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

Aquatic Chronic Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

2

EFECTE FIZICO-CHIMICE DĂUNĂTOARE SĂNĂTĂȚII OMULUI ȘI MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR:

Nici un alt risc

2.2. ELEMENTE PENTRU ETICHETĂ

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015
versiune 1



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

Pictograme și Cuvânt



COD	DESCRIERE
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
COD	DESCRIERE
P391	Colectați scurgerile de produs.
P501.6	Dispose of contents/container to an appropriate treatment and disposal facility in accordance with applicable laws and regulations, and product characteristics at time of disposal.

Ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută:

None

DISPOZIȚII SPECIALE CONFORM ANEXEI XVII (REACH) CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE:

Nici una

2.3. ALTE PERICOLE

No PBT Ingredients are present

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTEȚII

3.1. SUBSTANȚE

N.A.

3.2. AMESTECURI

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

CANTITATE	NUME	NR. DE IDENT.	CLASIFICARE	NUMĂR DE ÎNREGISTRARE
2.0-3.0 %	Tricresylphosphate	CAS:1330-78-5 EC:215-548-8	Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
0.1-1.0 %	Phosphate, Trixylyl	CAS:25155-23-1 EC:246-677-8	Repr. 1B, H360.F; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:10	

Fraze H și lista abrevierilor: vezi titlul 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015
versiune 1



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 CONTACT CU OCHII:

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

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

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.

N.A.

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 (CO₂).

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

5.2. PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚA SAU AMESTECUL ÎN CAUZĂ

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

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. RECOMANDĂRI DESTINATE POMPIERILOR

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

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

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015

versiune 1



PETRONAS

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

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

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.

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015
versiune 1



7.3. UTILIZARE FINALĂ SPECIFICĂ (UTILIZĂRI FINALE SPECIFICE)

Consultați utilizările enumerate în Secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. PARAMETRI DE CONTROL

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

CHEMICAL-PHYSICAL PROPERTY	VALUE	METHOD
STARE FIZICĂ	LICHID	
ASPECT SI CULOARE.	VÂSCOS	
MIROS.	NERELEVANT	
PRAGUL DE MIROS	NERELEVANT	

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015

versiune 1



PETRONAS

PH	N.A.	
PUNCT DE FUZIUNE/CONGELARE	N.A.	
PUNCT DE FIERBERE INIȚIALĂ ȘI INTERVALUL DE FIERBERE	N.A.	
TEMPERATURA DE APRINDERE	271.1 °C (520.0 °F)	(ASTM D92)
VITEZA DE EVAPORARE	N.A.	
LIMITA SUPERIOARĂ/INFERIOARĂ DE INFLAMABILITATE SAU EXPLOZIE	N.A.	
DENSITATEA VAPORILOR	N.A.	
PRESIUNEA VAPORILOR	N.A.	
DENSITATE RELATIVA	0.976 G/CM3	(ASTM D4052)
SOLUBILITATEA IN APA	INSOLUBIL	
SOLUBILITATE ÎN ULEI	N.A.	
COEFICIENTUL DE REPARTIZARE (N-OCTANOL/APĂ)	N.A.	
TEMPERATURA DE AUTOAPRINDERE	N.A.	
TEMPERATURA DE DESCOMPUNERE	N.A.	
KINEMATIC VISCOSITY AT 100°C	N.A.	
KINEMATIC VISCOSITY AT 40°C	N.A.	
PROPRIETATI EXPLOZIVE	N.A.	
PROPRIETATI OXIDANTE	N.A.	
INFAMABILITATE IN STARE SOLIDA/GAZOASA	N.A.	

9.2. ALTE INFORMAȚII

CHEMICAL-PHYSICAL PROPERTY	VALUE	METHOD
CARACTERISTICI ALE GRUPURILOR DE SUBSTANȚE	N.A.	
AMESTECABILITATE	N.A.	
CONDUCTIBILITATE	N.A.	

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. REACTIVITATE

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

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015
versiune 1



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

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 EFECTELE TOXICOLOGICE

CONTACTUL CU PIELEA:

Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca uneori iritații și dermatite.

CONTACTUL CU OCHII:

Contactul poate provoca ușoare iritații.

INHALARE:

Inhalarea ceții și a vaporilor generați la temperaturi ridicate poate provoca iritație respiratorie.

INGERARE:

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

CANCEROGENITATEA:

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

MUTAGENITATE:

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

TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE:

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

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015
versiune 1



Informatii toxicologice referitoare la principalele
substante din preparat

Nici o Informație Disponibilă

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. TOXICITATE

Informații Ecotoxicologice:

Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

List of Eco-Toxicological properties of the product

Nici o Informație Disponibilă

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 EVALUĂRII PBT ȘI VPVB

Indisponibil.

12.6. ALTE EFECTE ADVERSE

Fără efect cunoscut.

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 in vigoare

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015
versiune 1



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1. NUMĂRUL ONU

3082

14.2. DENUMIREA CORECTĂ ONU PENTRU EXPEDIȚIE

ADR-Nume transport îmbarcare: MATERIE PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI,
LICHIDĂ, N.D. (Tricresylphosphate - Phosphate, Trixylyl)

IATA-Nume tehnic: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tricresylphosphate -
Phosphate, Trixylyl)

IMDG-Nume tehnic: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tricresylphosphate -
Phosphate, Trixylyl)

14.3. CLASA (CLASELE) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT

ADR-clasa: 9

IATA-Clasa: 9

IMDG-Clasa: 9

14.4. GRUPUL DE AMBALARE

ADR-Grup Ambalare: III

IATA-Grup Ambalare: III

IMDG-Grup Ambalare: III

14.5. PERICOLE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Toxic Component most present: Tricresylphosphate

Cantități de ingrediente toxice: 0.00

Cantități de ingrediente foarte toxice: 2.75

Poluant marin: Da

Poluant ambiental: Da

14.6. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZATORI

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

scutiri ADR: No

ADR-Etichetă: 9

ADR - Număr de identificare a pericolului: 90

ADR-Dispoziții Speciale: 274 335 601

ADR Tunnel Restriction Code: 3 (E)

Aer (IATA):

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015

versiune 1



IATA-Aeronavă de pasagerit: 964

IATA-Aeronavă de marfă: 964

IATA-Etichetă: 9

IATA-Subrisc: -

IATA-Erg: 9L

IATA-Dispoziții Speciale: A97 A158

Mare (IMDG):

IMDG-Cod durată depozitare: Category A

IMDG-Notă durată depozitare: -

IMDG-Subrisc: -

IMDG-Dispoziții Speciale: 274 335

IMDG-Pagina: N/A

IMDG-Etichetă: 9

IMDG-EMS: F-A, S-F

IMDG-MFAG: N/A

14.7. TRANSPORT ÎN VRAC, ÎN CONFORMITATE CU ANEXA II LA MARPOL 73/78 ȘI CODUL IBC

N.A.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. REGULAMENTE/LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII, SĂNĂȚĂȚII ȘI AL MEDIULUI SPECIFICE (SPECIFICĂ) PENTRU SUBSTANȚA SAU AMESTECUL ÎN CAUZĂ

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

Directiva 1999/45/CE și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea sa națională referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase

Reglementarea (CE) nr. 1907/2006, cu toate legislațiile naționale și europene în legătură cu aceasta referitoare la înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea produselor chimice (REACH)

Reglementarea (UE) nr. 453/2010, 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 deșeuri

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015
versiune 1



Dierctivele CE și legislația națională în domeniul protecției mediului (aer, apă și sol)

Reglementarea 648/2004/CE referitoare la detergenți

Directiva 2003/105/CE care modifică Directiva Consiliului 96/82/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)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

CATEGORIA SEVESO III CONFORM ANEXEI 1, PARTEA 1	LIMITĂ NIVEL INFERIOR (TONE)	LIMITĂ NIVEL SUPERIOR (TONE)
Produsul face parte din categoria: E2	200	500

CLASA GERMANĂ A PERICULOZITĂȚII APEI
N.A.

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

Restricții referitoare la produs: Nici una

RESTRICȚII REFERITOARE LA SUBSTANȚELE CONȚINUTE: Nici una

COMPUSI ORGANICI VOLATILI - COV = N.A.

15.2. EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE

VALOARE SIGURANȚĂ CHIMICĂ:

Acest produs conține substanțe pentru care încă nu sunt disponibile evaluări ale siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Fișa respectă criteriile Reglementării (UE) nr. 830/2015, dar și Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 și Directiva 99/45/CE și următoarele modificări.

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

Acest produs nu trebuie utilizat în aplicații diferite de cele recomandate fără solicitarea mai întâi a sfaturilor din partea Departamentului Tehnic.

Aceasta FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și utilizat conform practicilor corecte de igienă industrială și în conformitate cu legile în vigoare.

Informațiile conținute în prezentul se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și are rolul de a descrie produsele noastre din punctul de vedere al cerințelor referitoare la siguranță. Prin urmare, nu ar trebui să se considere ca garanție a proprietăților specifice.

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

COD	DESCRIERE
H360.F	Poate să dăuneze fertilității sau fătului în contact cu pielea și prin înghițire.

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015

versiune 1



H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

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: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

ATE: Toxicitate Acută Estimată

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: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

Fisa tehnica de securitate

PETRONAS COMPRESSOR A SYN EST 100

Fisa tehnica de 23/11/2015
versiune 1



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: Packaging Instruction

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