

Denumirea produsului: CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)
Data revizuirii: 22 Feb. 2011
Pagina 1 din 11

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1

IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A COMPANIEI

La data revizuirii de mai sus, aceasta Fisa Tehnica de Securitate este conforma cu legislația din România.

PRODUS

Denumirea produsului: CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)
Descrierea produsului: Ulei de bază și aditivi
Cod produs: 20202040B020, 478669-60
Utilizare specifică: Ulei de motor

IDENTIFICAREA COMPANIEI

Furnizor: EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, O DIVIZIE A EXXONMOBIL
PETROLUEM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 ANTWERP
Belgium

Urgențe medicale 24 ore	0040-21-3147906
Informații tehnice despre produs	0040-21-3147903
E-mail	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Furnizor / Solicitant	(BE) 32 35433111

SECȚIUNEA 2

IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Produsul nu este clasificat ca periculos conform Ordonanței de Urgență a Guvernului 200/2000 aprobată prin Legea 451/2001, Hotărârea de Guvern 490/2002- Anexa 1 și Hotărârea de Guvern 92/2003.

Pericole pentru sănătate:

Nivel scăzut de toxicitate. Expunerea excesivă poate provoca iritații ale ochilor, pielii sau cailor respiratorii.
Injectarea accidentală subcutanată a produsului sub presiune este periculoasă pentru sănătate.

Pericole pentru mediu:

Acest material nu produce efecte adverse semnificative asupra mediului.

Pericole datorate proprietăților fizico-chimice:

Nu sunt.

Notă: Acest produs nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele stabilite la Secțiunea 1, fără avizul specialistului. Studiile medicale au arătat că expunerea la produs prezintă potențiale riscuri pentru sănătate, ce pot varia de la o persoană la alta.

SECȚIUNEA 3

COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTI

Denumirea produsului: CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 2 din 11

Substanță(e) periculos(oase) sau substanță(e) complexă(e) raportabilă(e), conforme cu criteriile de clasificare și/sau având o limită de expunere (OEL)

Denumire	CAS#	Nr. CE	Înregistrare#	Concentrație*	Simbolurile/ frazele de risc
TETRAPROPENIL FENOL	121158-58-5	310-154-3	NE	< 0.25%	Xi;R38, Xn;Repro. Cat. 3;R62, N;R50/53
DITIOFOSFAT DE ZINC	68649-42-3	272-028-3	NE	< 2.5%	Xi;R38, Xi;R41, N;R51/53

* Toate concentrațiile sunt exprimate în procente de greutate, în afara de cazurile în care produsul este un gaz. Concentrațiile gazelor sunt exprimate în procente de volum.

Notă: Consultați secțiunea 16 a FTS pentru textul integral al razelor R. Vezi FTS(M) Secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

SECȚIUNEA 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR**INHALARE**

Scoateti persoana la aer curat.Îndepartati persoana din zona de expunere. Persoanele care acorda primul ajutor trebuie sa evite expunerea. Se va utiliza protecție respiratorie corespunzătoare. În cazul în care apar iritații ale căilor respiratorii, ametele, greata sau în caz de pierderea cunoștinței, solicitați imediat asistența medicală. În cazul stopului respirator, asigurați ventilația cu ajutorul dispozitivelor medicale mecanice sau utilizați metoda de resuscitare gura la gura.

CONTACT CU PIELEA

Spalati cu apa si sapun zonele care au intrat în contact cu produsul. În cazul în care produsul este injectat în piele, sub piele sau, în orice parte a corpului, persoana trebuie examinată imediat de doctor ca urgență chirurgicală, indiferent de aspectul sau dimensiunea leziunii. Chiar dacă simptomele inițiale determinate de injectarea sub presiune mare pot fi minime sau absente, tratamentul chirurgical în primele câteva ore poate reduce semnificativ gravitatea leziunii.

CONTACTUL CU OCHII

Clatiti abundant cu apa. În cazul când apar iritații, solicitați asistența medicală.

ÎNGHITIRE

În mod normal, nu sunt necesare măsuri de prim ajutor. Consultați medicul în cazul apariției unei stări de disconfort.

SECȚIUNEA 5 MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIULUI**MEDII DE STINGERE A INCENDIILOR**

Mijloace recomandate pentru stingerea a incendiului: Folositi apa pulverizata, spuma, pudra chimica sau dioxid de carbon (CO2) pentru a stinge incendiul.

Mijloace nerecomandate pentru stingerea incendiilor: Jet direct de apa.

Denumirea produsului: CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 3 din 11

STINGEREA INCENDIILOR

Instrucțiuni de stingere a incendiilor: Evacuați zona. Luați măsuri de prevenire ca scurgerea reziduurilor rezultate din stingerea incendiului să nu patrundă în cursuri de apă, în rețeaua de canalizare, sau în rețeaua de alimentare cu apă potabilă. Pompierii trebuie să folosească echipamente de protecție standard, iar pentru incendii în spații închise, aparate de respirație autonome. Folosiți apa pulverizată pentru răcirea containerelor expuse incendiului și pentru protejarea personalului.

Produse periculoase rezultate din combustie: Fum, vapori, Aldehide, Oxizi de sulf, Produse de combustie incompletă, Oxizi de carbon

PROPRIETAȚI DE INFLAMABILITATE

Punct de inflamabilitate [Metoda]: >215°C (419F) [ASTM D-92]

Limite de inflamabilitate (Exprimate în % de volum în aer): LEL: 0.9 UEL: 7.0

Temperatura de autoaprindere: Nedeterminată

SECȚIUNEA 6

MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

PROCEDURI DE NOTIFICARE

În cazul scurgerilor accidentale ale produsului, anunțați autoritățile competente conform regulamentelor aplicabile.

MĂSURI DE PROTECȚIE

Evitați contactul cu produsul varsat. Consultați Secțiunea 5 pentru Informații privind combaterea incendiilor. Pentru Pericole semnificative, vezi Secțiunea de Identificare a Pericolelor. A se vedea Secțiunea 4 pentru Recomandări de acordare a primului ajutor. Consultați Secțiunea 8 pentru îndrumări privind cerințele minime referitoare la echipamentul de protecție personală. Pot fi necesare măsuri de protecție suplimentare, în funcție de împrejurările specifice și/sau de expertiza persoanelor care acționează ca răspuns la situația de urgență. Mănuși de lucru (de preferință mănuși lungi) care asigură un grad adecvat de rezistență chimică. Notă: mănușile fabricate din PVA nu sunt rezistente la apă și nu sunt potrivite pentru utilizare în situații de urgență. Dacă este posibil sau anticipat contactul cu produsul fierbinte, se recomandă utilizarea de mănuși termorezistente și izolate termic. Protecție respiratorie: protecția respiratorie va fi necesară numai în cazuri speciale, de exemplu în cazul formării de aburi. se pot purta mască parțială sau completă cu filtru(e) anti-praf/vapori organici sau aparat de respirat autonom (SCBA), în funcție de mărimea deversării și de nivelul potențial de expunere. Dacă expunerea nu poate fi caracterizată complet ori este posibilă sau anticipată o atmosferă cu deficit de oxigen, se recomandă utilizarea SCBA. Se recomandă utilizarea de mănuși de lucru care sunt rezistente la hidrocarburi. Mănușile fabricate din polivinil acetat (PVA) nu sunt rezistente la apă și nu sunt potrivite pentru utilizare în situații de urgență. Se recomandă purtarea de ochelari de protecție chimică dacă sunt posibile împrăștierea sau contactul cu ochii. Deversări mici: îmbrăcămintea de lucru antistatică normală este, de obicei, adecvată. Deversări mari: se recomandă folosirea unui combinezon complet din material rezistent la substanțe chimice, antistatic.

METODE DE CURATARE

Deversare pe sol: Opriti scurgerea dacă acest lucru este posibil fără riscuri. Recuperati sau îndepărtați produsul prin pompare sau cu ajutorul unor materiale absorbante inerte.

Deversare în apă: Opriti scurgerea dacă acest lucru este posibil fără riscuri. Închideți imediat deversatul prin îndiguire. Avertizați celelalte transporturi. Îndepărtați de pe suprafață prin colectare superficială sau cu ajutorul unor absorbantți adecvați. Soliciți opinia unui specialist înainte de a utiliza dispersanți.

Recomandările referitoare la scurgerile produsului în apă și pe sol se bazează pe cel mai probabil scenariu de

Denumirea produsului: CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 4 din 11

scurgere pentru acest produs; totusi, conditiile geografice, vântul, temperatura si (în cazul scurgerilor în apa) valurile, directia si viteza curentilor pot influenta mult alegerea celor mai adecvate metode ce urmeaza a fi adoptate. Din aceste motive, vor trebui consultati specialistii locali. Nota: Regulamentele locale recomanda sau interzic metodele ce urmeaza a fi adoptate.

PROTECȚIA MEDIULUI

Scurgeri importante: Îndiguiti scurgerea de lichid pentru recuperare si eliminare ulterioara. Preveniti scurgerea produsului în cursuri de apa, în canalizare sau în spatii închise. Luati masuri pentru a preveni patrunderea în cursuri de apa, canale de scurgere sau zone închise.

SECȚIUNEA 7

MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

MANIPULARE

Evitati contactul cu produsul uzat. Preveniti pierderile si scurgerile în cantitati mici pentru a evita pericolul de alunecare. Materialul poate acumula încărcături electrostatice care pot provoca o scântei electrică (sursă de aprindere). Când materialul este manipulat în vrac, o scântei electrică poate aprinde orice vapori inflamabili proveniți de la lichidele sau reziduurile care pot fi prezente (de exemplu, în cursul operațiilor de „switch-loading”). Utilizați proceduri adecvate de legare și/sau împământare. Cu toate acestea, instalațiile de legare și împământare nu pot elimina pericolul reprezentat de acumulările electrostatice. Pentru îndrumare, consultați standardele locale aplicabile. Referințele suplimentare includ American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents), National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) sau CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

Acumulare electrostatica: Acest material acumuleaza sarcini electrostatice.

DEPOZITARE

Alegerea containerului, de exemplu a vasului pentru depozitare, poate influența acumularea și disiparea sarcinilor electrostatice. Nu depozitati produsul în containere deschise sau fara eticheta. A nu se folosi in apropierea materialelor incompatibile.

UTILIZĂRI FINALE SPECIFICE: Secțiunea 1 informează în legătură cu utilizările finale identificate. Nu este disponibil un ghid cu specificitate de industries au sector.

SECȚIUNEA 8

CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

Limitele ocupationale de expunere conform Legii 319/2006 - Securitatea si sănătatea în muncă si HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sănătate în muncă pentru asigurarea protectiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici-anexa 1.

Limitele/standardele de expunere pentru materialele ce se pot forma când se folosește acest produs În cazul formarii de vapori/aerosoli, se recomanda a nu se depasi urmatoarele limite: 5 mg/m³ - Valoarea Limita de Prag stabilita de ACGIH, 10 mg/m³ - Limita de Expunere pe Termen Scurt stabilita de ACGIH.

Nota: Informatiile referitoare la procedurile recomandate de monitorizare pot fi obtinute de la urmatoarele agentii sau institutii:

Ministerul Muncii Solidaritatii Sociale si Familiei

Denumirea produsului: CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 5 din 11

CONTROALE TEHNICE

Nivelul de protecție și măsurile necesare de control a expunerii variază în funcție de condițiile potențiale de expunere. Măsurile tehnice de control ce vor fi luate în considerare:

Nu sunt necesare măsuri speciale în condiții de utilizare normale și în cazul unei ventilații adecvate.

PROTECȚIE PERSONALĂ

Alegerea echipamentului personal de protecție variază în funcție de condițiile potențiale de expunere, cum ar fi operațiile de aplicare și manipulare, concentrația și ventilația. Informațiile de mai jos, referitoare la alegerea echipamentului de protecție ce urmează a fi utilizat în timpul manipulării acestui produs, se referă la utilizarea în condiții normale a produsului.

Protecție respiratorie: Dacă măsurile de control tehnic nu mențin concentrațiile vaporilor și aerosolilor din aer la un nivel adecvat pentru protecția sănătății muncitorilor, este necesară purtarea unei măști de gaze aprobate. Alegerea, utilizarea și întreținerea măștii de gaze se va face în conformitate cu reglementările în vigoare, acolo unde este cazul. Tipurile măștilor de gaze necesare în cazul acestui tip de material includ:

Nu sunt necesare măsuri speciale în condiții de utilizare normale și în cazul unei ventilații adecvate.

Pentru concentrații mari de vapori în aer, utilizați o mască de gaze aprobată, prevăzută cu alimentare de aer și cu presiune pozitivă. Măștile de gaze cu alimentare de aer și cu butelie de evacuare se pot dovedi necesare atunci când nivelul de oxigen este insuficient, când condițiile de avertizare referitoare la gaze/vapori sunt necorespunzătoare sau când capacitatea/puterea nominală a filtrelor de purificare a aerului este depășită.

Protecția mâinilor: Informațiile privind mănușile de protecție se bazează pe date din literatură sau pe datele furnizate de producător. Condițiile de lucru pot afecta semnificativ durabilitatea mănușilor. Contactați producătorii de mănuși pentru recomandările specifice în ceea ce privește alegerea mănușilor pentru condițiile dvs. specifice de lucru. Verificați și înlocuiți mănușile uzate sau deteriorate. Tipurile de mănuși de protecție necesare în cazul acestui tip de produs includ:

În general, nu este necesară protecția mâinilor în condiții normale de utilizare.

Protecția ochilor: În cazul în care există posibilitatea de contact, este recomandabil să purtați ochelari de protecție cu ecrane laterale.

Protecția pielii și a corpului: Toate datele referitoare la echipamentul de protecție se bazează pe materialele publicate și pe informațiile furnizate de producător. Tipurile de echipament de protecție necesar în cazul acestui tip de material includ:

În general, nu sunt necesare echipamente de protecție a pielii, în condiții normale de utilizare. În conformitate cu practicile industriale de igienă, se vor lua măsuri de precauție pentru evitarea contactului cu pielea.

Măsuri de igienă specifice: Respectați întotdeauna regulile de igienă personală, cum ar fi spălarea pe mâini după manipularea materialului și înainte de a mânca, bea și/sau fuma. Spălați în mod regulat hainele de lucru și echipamentul de protecție pentru a elimina contaminarea. Îndepărtați de articolele de îmbrăcăminte și încălțăminte contaminate ce nu mai pot fi curățate. Respectați regulamentele de manipulare și organizare.

Denumirea produsului: CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 6 din 11

MĂSURI DE CONTROL CU PRIVIRE LA MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Vezi secțiunile 6, 7, 12, 13.

SECȚIUNEA 9 PROPRIETAȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Proprietatile fizice si chimice tipice sunt enumerate mai jos. Consultati Capitolul Furnizor din Sectiunea 1 pentru informatii suplimentare.

INFORMAȚII GENERALE

Stare fizică: Lichid
Culoare: Ambră
Miros: Caracteristic
Prag de miros: Nedeterminat/ă

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA, SIGURANȚĂ ȘI MEDIU

Densitate relativă (la 15 °C): 0.88
Punct de inflamabilitate [Metoda]: >215°C (419F) [ASTM D-92]
Limite de inflamabilitate (Exprimate în % de volum în aer): LEL: 0.9 UEL: 7.0
Temperatura de autoaprindere: Nedeterminat/ă
Punct de fierbere / Interval: > 316°C (600F) [Estimat]
Densitatea vaporilor (în aer = 1): Nedeterminat/ă
Presiunea de vapori: < 0.01 kPa (0.08 mm Hg) la 20 C [Estimat]
Viteza de evaporare (acetat de n-butil = 1): Nedeterminat/ă
pH: Nu este cazul
Log Pow (Coeficient de partiție n-Octanol/ apă): > 3.5 [Estimat]
Solubilitate în apă: Neglijabil
Vâscozitate: 103 cSt (103 mm²/sec) la 40 °C | 14.2 cSt (14.2 mm²/sec) la 100°C
Proprietăți explozive: Nedeterminat/ă
Proprietăți oxidante: Vezi secțiunea de identificarea riscurilor.

ALTE INFORMAȚII

Punct de îngheț: Nedeterminat/ă
Punct de topire: Nu este cazul
Punct de curgere: -27°C (-17°F)
Extract DMSO (numai ulei mineral), IP-346: < 3 % greutate
Temperatura de descompunere: Nedeterminat/ă

SECȚIUNEA 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

STABILITATE: Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

CONDIȚII CE TREBUIE EVITATE: Încalzire la temperaturi înalte. Surse de incendiu.

MATERIALE DE EVITAT: Oxidanți puternici

Denumirea produsului: CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 7 din 11

PRODUȘI PERICULOȘI DE DESCOMPUNERE: Produsul nu se descompune la temperatura ambianta.

POLIMERIZARE PERICULOASĂ: Nu va avea loc.

SECȚIUNEA 11	INFORMAȚII TOXICOLOGICE
---------------------	--------------------------------

TOXICITATE ACUTĂ

<u>Rută de expunere</u>	<u>Concluzie / Observatii</u>
Inhalare	
Toxicitate (Șobolan): LC50 > 5000 mg/m ³	Toxicitate minima. Pe baza datelor obtinute din teste efectuate pentru materiale cu compozitie similara
Iritare: Nu există date certe	Risc neglijabil la temperaturi de manipulare ambiante/normale. Pe baza evaluării componentilor
Înghițire	
Toxicitate (Șobolan): LD50 > 5000 mg/kg	Toxicitate minima. Pe baza datelor obtinute din teste efectuate pentru materiale cu compozitie similara
Piele	
Toxicitate (Iepure): LD50 > 5000 mg/kg	Toxicitate minima. Pe baza datelor obtinute din teste efectuate pentru materiale cu compozitie similara
Iritare (Iepure): Date disponibile	Iritatii neglijabile ale pielii la temperatura ambianta. Pe baza datelor obtinute din teste efectuate pentru materiale cu compozitie similara
Ochi	
Iritare (Iepure): Date disponibile	Poate cauza disconfort usor si de scurta durata pentru ochi. Pe baza datelor obtinute din teste efectuate pentru materiale cu compozitie similara

EFECTE CRONICE/ALTE EFECTE

Produsul ca atare:

Uleiuri pentru motoare Diesel: Nu este cancerigen, potrivit testelor efectuate pe animale. Studiile privind aplicarea frecventa pe pielea soarecilor au dovedit ca uleiurile uzate si neuzate pentru motoare diesel nu au efecte cancerigene. Uleiurile utilizate la motoarele cu ardere interna pot deveni periculoase si prezinta urmatoarele proprietati: Sunt cancerigene, potrivit testelor efectuate pe animale. Au cauzat mutatii in vitro. Pot fi alergene si foto-alergene. Contin compusi aromatici policiclici (CAP) din produsele de combustie ale benzinei si/sau din produsele de degradare termica.

Conține:

Ulei de bază înalt-rafinat: Nu este cancerigen din studiile efectuate pe animale. Produsul nu a fost clasificat periculos din testele IP-346, testul Ames modificat si/sau alte teste specifice. Studiile de toxicitate acuta dermala sau de inhalare au dovedit ca produsul are efecte minime; absorbtia în plamâni cu infiltrare nespecifica a celulelor imune cu depunere de ulei indică formarea de mici granuloame. În urma testelor pe animale, s-a dovedit ca produsul nu are efect sensibilizant.

Informatii suplimentare sunt disponibile la cerere.

SECȚIUNEA 12	INFORMAȚII ECOLOGICE
---------------------	-----------------------------

Informatiile furnizate se bazeaza pe datele disponibile pentru produs, elementele produsului si pentru produse similare.

Denumirea produsului: CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 8 din 11

ECOTOXICITATE

Material -- Nu este de așteptat să fie nociv față de organismele acvatice.

MOBILITATE

Componentul de bază uleiul -- Solubilitate redusă, pluteste și poate migra din apă în sol. Se va diviza în sedimente și material solid din apă reziduală.

PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE**Biodegradare:**

Componentul de bază uleiul -- Se anticipează biodegradarea inerentă.

POTENȚIAL DE BIOACUMULARE

Componentul de bază uleiul -- Are potențial de bioacumulare, însă proprietățile metabolice sau fizice pot reduce bioconcentrația sau limita biodisponibilitatea.

DATE ECOLOGICE

Component	Toxicitate Acvatică Acută
TETRAPROPENIL FENOL	L(E)C50 >0.1 - 1 mg/L

Notă: La testarea în petrol (1000 mg/l), tetrapropenil fenolul nu a prezentat toxicitate acută pentru organismele acvatice; bazat pe evaluarea furnizorului.

SECȚIUNEA 13**MASURI PRIVIND ELIMINAREA DESEURILOR**

Recomandările de eliminare se bazează pe produs în starea în care a fost furnizat. Eliminarea se va face în conformitate cu reglementările naționale, ținând cont de caracteristicile produsului în momentul eliminării.

RECOMANDĂRI PRIVIND ELIMINAREA PRODUSULUI

Se recomandă incinerarea produsului într-un arzător închis, controlat pentru puterea calorifică a combustibilului sau eliminarea prin incinerare supravegheată la temperaturi foarte înalte pentru a preveni formarea produselor secundare de combustie. Protejați mediul înconjurător. Eliminați uleiul uzat în locurile special amenajate. Reduceți la minimum contactul cu pielea. Nu amestecați uleiurile uzate cu solvenți, lichide de frână sau agenți de răcire.

În cazul produselor absorbante -materiale inerte care s-au utilizat la împiedicarea scurgerilor accidentale de produs se va proceda conform prevederilor de la capitolul 5 acestei fișe.

Nu deversați în canalizare sau în mediul înconjurător.

În cazul produsului colectat prin localizarea scapărilor accidentale se va proceda conform prevederilor de la capitolul 5 al acestei fișe.

Deseurile de ambalaje contaminate nu se vor refolosi pentru depozitarea altor produse.

INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE REFERITOARE LA ELIMINAREA DESEURILOR

Ordonanța de Urgență a Guvernului 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 426/2001.

Ordonanța de Urgență a Guvernului 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată cu modificări

Denumirea produsului: CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 9 din 11

prin Legea 465/2001.

Hotarirea de Guvern 662/2001 privind destionarea uleiurilor uzate, completata si modificata de Hotarirea de Guvern 441/2002 si Hotarirea de Guvern 1159/2003.

Hotarirea de Guvern 128/2002 privind incinerarea deseurilor, modificata si completata prin Hotarirea de Guvern 268/2005.

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor.

Hotarirea de Guvern 349/2005 privind depozitarea deseurilor.

Hotarirea de Guvern 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje.

Codul European al Deșeurilor: 13 02 05*

NOTA: Aceste coduri sunt atribuite în functie de utilizarile cele mai frecvente ale acestui produs si este posibil sa nu reflecte impuritatile care rezulta din utilizarea reala. Producatorii de deseuri trebuie sa evalueze procesele propriu-zise utilizate în momentul generarii deseurilor si contaminantilor respectivi, în vederea atribuirii codului(rilor) de deșeu corespunzatoare.

Acest produs este considerat ca fiind un deșeu periculos, conform Directivei 91/689/CEE privind deseurile periculoase, si se supune prevederilor acestei Directive, cu exceptia cazului în care se aplica Articolul 1(5) din cadrul Directivei.

Avertisment privind containerele goale Avertisment pentru container golit (dacă este cazul): Containerele golite pot conține reziduuri și pot fi periculoase. Nu încercați să reumpleți sau să curățați containerele în lipsa instrucțiunilor corespunzătoare. Butoaiele golite trebuie scurse complet și depozitate în siguranță până la recondiționarea sau eliminarea lor, în condiții de siguranță. Containerele golite trebuie să fie trimise spre reciclare, recuperare sau eliminare prin intermediul unui contractor calificat și licențiat în mod corespunzător și în conformitate cu reglementările guvernamentale. **A NU SE PRESURIZA, TĂIA, SUDA, ALĂMI, LIPI, GĂURI, POLIZA SAU EXPUNE ASEMENEA CONTAINERE LA CĂLDURĂ, FLĂCĂRI, SCÂNTEI, ELECTRICITATE STATICĂ SAU ALTE SURSE DE APRINDERE. ELE POT EXPLODA, CAUZÂND RĂNIRE SAU DECES.**

SECȚIUNEA 14

INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

TERESTRU (ADR/RID): Neclasificat pentru transportul terestru

CĂI NAVIGABILE INTERNE (ADNR/ADN): Neclasificat pentru transportul pe apă în interiorul țării

MARITIM (IMDG): Neclasificat pentru transportul maritim conform codului IMDG

AER (IATA): Neclasificat pentru transportul aerian

SECȚIUNEA 15

INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTARILE

Informații REACH: Nu a fost efectuată o evaluare de siguranță chimică pentru substanța(ele) care compun(e) acest material sau pentru materialul însuși.

Acest produs nu este periculos, conform Directivelor UE privind Substanțele/Preparatele Periculoase.

Denumirea produsului: CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 10 din 11

ETICHETAREA ÎN UE Nu este reglementata conform directivelor CE.
.**STATUT LEGAL ȘI LEGI ȘI REGLEMENTĂRI APLICABILE****Răspunde următoarelor cerințe de inventar chimic național/regional:** IECSC, ENCS, KECI, AICS, TSCA, PICCS, DSL**Cazuri speciale:**

Inventar	Statut
ELINCS	Se aplică restricțiile

Directiva UE:

1907/2006 [... referitor la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor chimice ... și amendamentele aferente]

96/82/CE extinsă prin 2003/105/CE [... referitor la măsurile de control al pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase]. Produsul conține o substanță care intră sub incidența criteriilor definite în Anexa I. Consultați Directiva pentru detalii referitoare la cerințe, luând în considerare volumul de produs depozitat local.

98/24/CE [... referitor la protecția muncitorilor împotriva riscului legat de agenți chimici la locul de muncă ...] Consultați Directiva pentru detalii referitoare la cerințe.

SECȚIUNEA 16**ALTE INFORMAȚII****LISTA FRAZELOR DE RISC ALE COMPONENTILOR ENUMERATE ÎN SECȚIUNILE 2 SI 3 ALE ACESTUI DOCUMENT (doar cu titlu de referinta):**

R38; Iritant pentru piele

R41; Risc de leziuni grave oculare

R50/53; Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung în mediu acvatic

R51/53; Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.

R62; Posibil risc de afectare a fertilității

ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE CONȚINE URMĂTOARELE REVIZUIRI:

Fișa tehnică de securitate actualizată în conformitate cu prevederile REACH (CE) Nr. 1907/2006).

Informatiile si recomandările continute în prezentul document sunt, în masura tuturor cunostintelor detinute de ExxonMobil, corecte si adevarate la data la care au fost emise. Puteti contacta compania ExxonMobil pentru a va asigura ca acest document este ultima versiune disponibila, oferita de ExxonMobil. Informatiile si recomandările sunt

Denumirea produsului: CAT DEO 15W-40 (DIESEL ENGINE OIL)

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 11 din 11

oferite pentru a fi luate în considerare și pentru a fi verificate de către utilizator. Utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura că produsul corespunde utilizării prevăzute. În cazul în care cumpărătorul reambalează acest produs, utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura că în container sunt incluse informații corespunzătoare referitoare la sănătate, siguranță și alte informații necesare. Manipulanții și utilizatorii trebuie informați în mod corespunzător cu privire la avertismentele și procedurile de manipulare. Modificarea prezentului document este strict interzisă. Nu este permisă republicarea sau retransmiterea acestui document în totalitate sau parțial, decât în măsura prevăzută de lege. Termenul „ExxonMobil” este folosit ca prescurtare și poate include oricare sau mai multe dintre societățile ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation, sau orice companie afiliată în care corporația deține interese în mod direct sau indirect.

Numai de uz intern

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2030672XRO

(1005702)-----

ANEXĂ

Anexa nu este necesară pentru acest material.