

Denumirea produsului: CAT FINAL DRIVE AND AXLE OIL (FDAO) SAE 50  
Data revizuirii: 22 Feb. 2011  
Pagina 1 din 10

## 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 FINAL DRIVE AND AXLE OIL (FDAO) SAE 50  
Descrierea produsului: Ulei de bază și aditivi  
Cod produs: 20202050B061, 564724-60  
Utilizare specifică: Lubrifiant

#### 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 căilor 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 FINAL DRIVE AND AXLE OIL (FDAO) SAE 50

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 2 din 10

---

**Nu contine substante periculoase sau substante complexe ce trebuie raportate.**

Notă: Vezi FTS(M) Secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

<b>SECȚIUNEA 4</b>	<b>MĂSURI DE PRIM AJUTOR</b>
--------------------	------------------------------

**INHALARE**

Scoateti persoana la aer curat.Îndepartati persoana din zona de expunere. Persoanele care acorda primul ajutor trebuie sa evite expunerea. Se va utiliza protectie respiratorie corespunzatoare. În cazul în care apar iritatii ale cailor respiratorii, ameteli, greata sau în caz de pierderea cunostintei, solicitati imediat asistenta medicala. În cazul stopului respirator, asigurati ventilatia cu ajutorul dispozitivelor medicale mecanice sau utilizati 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 examinata imediat de doctor ca urgenta chirurgicala, indiferent de aspectul sau dimensiunea leziunii. Chiar daca simptomele initiale 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 abundent cu apa. În cazul când apar iritatii, solicitati asistenta medicala.

**ÎNGHITIRE**

În mod normal, nu sunt necesare masuri de prim ajutor. Consultati medicul în cazul aparitiei unei stari de disconfort.

<b>SECȚIUNEA 5</b>	<b>MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIULUI</b>
--------------------	--

**MEDII DE STINGERE A INCENDIILOR**

**Mijloace recomandate pentru stingere 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.

**STINGEREA INCENDIILOR**

**Instrucțiuni de stingere a incendiilor:** Evacuati zona. Luati masuri de prevenire ca scurgerea reziduurilor rezultate din stingerea incendiului sa nu patrunda în cursuri de apa, în rețeaua de canalizare, sau în rețeaua de alimentare cu apa potabila. Pompierii trebuie sa foloseasca echipamente de protectie standard, iar pentru incendii în spatii închise, aparate de respiratie autonome. Folositi apa pulverizata pentru racirea containerelor expuse incendiului si pentru protejarea personalului.

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

**PROPRIETAȚI DE INFLAMABILITATE**

Denumirea produsului: CAT FINAL DRIVE AND AXLE OIL (FDAO) SAE 50

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 3 din 10

**Punct de inflamabilitate [Metoda]:** >230°C (446F) [ASTM D-92]**Limite de inflamabilitate (Exprimate în % de volum în aer):** LEL: 0.9 UEL: 7.0**Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat/ă**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: îmbrăcăminte 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.

Recomandarile referitoare la scurgerile produsului în apă și pe sol se bazează pe cel mai probabil scenariu de scurgere pentru acest produs; totuși, condițiile geografice, vântul, temperatura și (în cazul scurgerilor în apă) valurile, direcția și viteza curenților pot influența mult alegerea celor mai adecvate metode ce urmează a fi adoptate. Din aceste motive, vor trebui consultați specialiștii locali. Nota: Regulamentele locale recomandă sau interzic metodele ce urmează a fi adoptate.

**PROTECȚIA MEDIULUI**

Scurgeri importante: Îndiguiți scurgerea de lichid pentru recuperare și eliminare ulterioară. Preveniți scurgerea produsului în cursuri de apă, în canalizare sau în spații închise. Luați măsuri pentru a preveni patrunderea în cursuri de apă, canale de scurgere sau zone închise.

Denumirea produsului: CAT FINAL DRIVE AND AXLE OIL (FDAO) SAE 50

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 4 din 10

## SECȚIUNEA 7

## MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

### MANIPULARE

Preveniți pierderile și scurgerile în cantități mici pentru a evita pericolul de alunecare. Materialul poate acumula încărcături electrostatice care pot provoca o scânteie electrică (sursă de aprindere). Când materialul este manipulat în vrac, o scânteie 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 electrostatică:** Acest material acumulează sarcini electrostatice.

### DEPOZITARE

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

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

## SECȚIUNEA 8

## CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

Limitele ocupationale de expunere conform Legii 319/2006 - Securitatea și sănătatea în muncă și HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1.

**Limitele/standardele de expunere pentru materialele ce se pot forma când se folosește acest produs** În cazul formării de vapori/aerosoli, se recomandă a nu se depăși următoarele limite: 5 mg/m<sup>3</sup> - Valoarea Limita de Prag stabilită de ACGIH, 10 mg/m<sup>3</sup> - Limita de Expunere pe Termen Scurt stabilită de ACGIH.

Nota: Informațiile referitoare la procedurile recomandate de monitorizare pot fi obținute de la următoarele agenții sau instituții:

Ministerul Muncii Solidarității Sociale și Familiei

### 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 masuri 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 masti de gaze aprobate. Alegerea, utilizarea și întreținerea mastii de gaze se va face în conformitate cu reglementările în vigoare, acolo unde este cazul. Tipurile mastilor de gaze necesare în cazul acestui tip de material includ:

Nu sunt necesare masuri 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. Mastile 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.

## MĂSURI DE CONTROL CU PRIVIRE LA MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Vezi secțiunile 6, 7, 12, 13.

Denumirea produsului: CAT FINAL DRIVE AND AXLE OIL (FDAO) SAE 50

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 6 din 10

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):** 0.897  
**Punct de inflamabilitate [Metoda]:** >230°C (446F) [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:** Nedeterminat/ă > 316°C (600F)  
**Densitatea vaporilor (în aer = 1):** > 2 la 101 kPa [Estimat]  
**Presiunea de vapori:** < 0.013 kPa (0.1 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:** 206 cSt (206 mm<sup>2</sup>/sec) la 40 °C | 18.5 cSt (18.5 mm<sup>2</sup>/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:** -18°C (0°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

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

**POLIMERIZARE PERICULOASĂ:** Nu va avea loc.

**SECȚIUNEA 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE****TOXICITATE ACUTĂ**

<b>Rută de expunere</b>	<b>Concluzie / Observatii</b>
Inhalare	

Denumirea produsului: CAT FINAL DRIVE AND AXLE OIL (FDAO) SAE 50

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 7 din 10

Toxicitate (Șobolan): LC50 > 5000 mg/m <sup>3</sup>	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
<b>Înghițire</b>	
Toxicitate (Șobolan): LD50 > 5000 mg/kg	Toxicitate minima. Pe baza datelor obtinute din teste efectuate pentru materiale cu compozitie similara
<b>Piele</b>	
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
<b>Ochi</b>	
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

##### 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 și/sau alte teste specifice. Studiile de toxicitate acută dermală sau de inhalare au dovedit că produsul are efecte minime; absorbția în plămâni cu infiltrare nespecifică a celulelor imune cu depunere de ulei indică formarea de mici granuloame. În urma testelor pe animale, s-a dovedit că produsul nu are efect sensibilizant.

Informații suplimentare sunt disponibile la cerere.

#### SECȚIUNEA 12 INFORMAȚII ECOLOGICE

Informațiile furnizate se bazează pe datele disponibile pentru produs, elementele produsului și pentru produse similare.

#### 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.

Denumirea produsului: CAT FINAL DRIVE AND AXLE OIL (FDAO) SAE 50

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 8 din 10

## SECȚIUNEA 13

## MASURI PRIVIND ELIMINAREA DESEURILOR

Recomandarile 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 prin Legea 465/2001.

Hotărârea de Guvern 662/2001 privind destinația uleiurilor uzate, completată și modificată de Hotărârea de Guvern 441/2002 și Hotărârea de Guvern 1159/2003.

Hotărârea de Guvern 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin Hotărârea de Guvern 268/2005.

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

Hotărârea de Guvern 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

Hotărârea de Guvern 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

### Codul European al Deșeurilor: 13 02 05\*

NOTA: Aceste coduri sunt atribuite în funcție de utilizările cele mai frecvente ale acestui produs și este posibil să nu reflecte impuritățile care rezultă din utilizarea reală. Producătorii de deșuri trebuie să evalueze procesele propriu-zise utilizate în momentul generării deșeurilor și contaminanților respectivi, în vederea atribuirii codului(rilor) de deșeu corespunzătoare.

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

**Avertisment privind containerele goale** Avertisment pentru container golit (dacă este cazul): Containerelor 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. Containerelor 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

Denumirea produsului: CAT FINAL DRIVE AND AXLE OIL (FDAO) SAE 50

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 9 din 10

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.

<b>SECȚIUNEA 14</b>	<b>INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT</b>
---------------------	--

**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

<b>SECȚIUNEA 15</b>	<b>INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTARILE</b>
---------------------	--

**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.**

**ETICHETAREA ÎN UE** Nu este reglementată conform directivelor CE

.

**Conține:** ETOXI ALCHILAMINĂ Poate produce o reacție alergică. Acest produs conține unul sau mai mulți sensibilizatori < 1,0% per greutate, ce nu sunt identificați la secțiunea referitoare la compoziție.

#### **STATUT LEGAL ȘI LEGI ȘI REGLEMENTĂRI APLICABILE**

**Răspunde următoarelor cerințe de inventar chimic național/regional:** EINECS, AICS, KECI, ENCS, PICCS, TSCA

**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.

Denumirea produsului: CAT FINAL DRIVE AND AXLE OIL (FDAO) SAE 50

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 10 din 10

**SECȚIUNEA 16****ALTE INFORMAȚII****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 oferite pentru a fi luate în considerare si pentru a fi verificate de catre utilizator. Utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura ca produsul corespunde utilizarii prevazute. În cazul în care cumparatorul reambaleaza acest produs, utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura ca în container sunt incluse informatii corespunzatoare referitoare la sanatate, sigurnasa si alte informatii necesare. Manipulantii si utilizatorii trebuie informati în mod corespunzator cu privire la avertismentele si procedurile de manipulare. Modificarea prezentului document este strict interzisa. Nu este permisa republicarea sau retransmiterea acestui document în totalitate sau partial, decât în masura prevazuta de lege. Termenul „ExxonMobil” este folosit ca prescurtare si poate include oricare sau mai multe dintre societatile ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation, sau orice companie afiliata în care corporatia detine interese în mod direct sau indirect.

-----

Numai de uz intern

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

PPEC: A

DGN: 2006475XRO

(548932)-----

--

**ANEXĂ**

Anexa nu este necesară pentru acest material.