

Denumirea produsului: CAT GEAR OIL 80W-90
Data revizuirii: 19 Mai 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 GEAR OIL 80W-90
Descrierea produsului: Ulei de bază și aditivi
Cod produs: 20202050B030, 550061-60
Utilizare specifică: Ulei de transmisie

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 GEAR OIL 80W-90

Data revizuirii: 19 Mai 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
ESTERI AI ACIDULUI FORFORIC, SĂRURI AMINICE	91745-46-9	294-716-2	NE	< 2.5%	Xn;R22, Xi;R41, Xi;R43, 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.

SECȚIUNEA 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR**INHALARE**

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

ÎNGHITIRE

În mod normal, nu sunt necesare masuri 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 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: Evacuați 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 protecție standard, iar pentru incendii în spații închise, aparate de respirație autonome. Folositi apa pulverizata pentru racirea containerelor expuse incendiului si pentru protejarea personalului.

Denumirea produsului: CAT GEAR OIL 80W-90

Data revizuirii: 19 Mai 2011

Pagina 3 din 11

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]:** >185°C (365F) [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. Recuperați 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 absorbanți 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 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

Denumirea produsului: CAT GEAR OIL 80W-90

Data revizuirii: 19 Mai 2011

Pagina 4 din 11

produsului în cursuri de apa, în canalizare sau în spații închise. Luați măsuri pentru a preveni patrunderea în cursuri de apa, canale de scurgere sau zone închise.

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 operațiunilor 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 industrii 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/m³ - Valoarea Limita de Prag stabilită de ACGIH, 10 mg/m³ - 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

Denumirea produsului: CAT GEAR OIL 80W-90

Data revizuirii: 19 Mai 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.

MĂSURI DE CONTROL CU PRIVIRE LA MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Vezi secțiunile 6, 7, 12, 13.

Denumirea produsului: CAT GEAR OIL 80W-90

Data revizuirii: 19 Mai 2011

Pagina 6 din 11

SECȚIUNEA 9 PROPRIETAȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Proprietatile fizice și chimice tipice sunt enumerate mai jos. Consultați Capitolul Furnizor din Secțiunea 1 pentru informații 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]: >185°C (365F) [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): > 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: 136.4 cSt (136.4 mm²/sec) la 40 °C | 14.5 cSt (14.5 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: -24°C (-11°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

Denumirea produsului: CAT GEAR OIL 80W-90

Data revizuirii: 19 Mai 2011

Pagina 7 din 11

TOXICITATE ACUTĂ

Rută de expunere	Concluzie / Observatii
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:

Expunerea repetata si/sau prelungita poate cauza iritatie ale pielii, ochilor sau tractului respirator. Concentrațiile componente din această formulare nu este de așteptat să cauzeze sensibilizarea pielii, conform testelor pe componente sau formulări similare.

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.

ECOTOXICITATE

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

MOBILITATE

Componentul de bază uleiul -- Solubilitate redusa, pluteste si poate migra din apa în sol. Se va diviza în sedimente si material solid din apa reziduala.

PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE

Biodegradare:

Componentul de bază uleiul -- Se anticipeaza biodegradarea inerenta.

Denumirea produsului: CAT GEAR OIL 80W-90

Data revizuirii: 19 Mai 2011

Pagina 8 din 11

POTENȚIAL DE BIOACUMULARE

Componentul de bază uleiul -- Are potential de bioacumulare, însa proprietatile metabolice sau fizice pot reduce bioconcentratia sau limita biodisponibilitatea.

SECȚIUNEA 13

MASURI PRIVIND ELIMINAREA DESEURILOR

Recomandarile de eliminare se bazeaza pe produs în starea în care a fost furnizat. Eliminarea se va face în conformitate cu reglementarile nationale, tinând cont de caracteristicile produsului în momentul eliminarii.

RECOMANDĂRI PRIVIND ELIMINAREA PRODUSULUI

Se recomanda incinerarea produsului într-un arzator închis, controlat pentru puterea calorifica a combustibilului sau eliminarea prin incinerare supravegheata la temperaturi foarte înalte pentru a preveni formarea produselor secundare de combustie. Protejați mediul încojurător. 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.

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

Nu deversati in canalizare sau in mediul inconjurator.

In cazul produsului colectat prin localizarea scaparilor accidentale se va proceda conform prevederilor de la capitolul 5 al acestei fise.

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

INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE REFERITOARE LA ELIMINAREA DESEURILOR

Ordonanta de Urgenta a Guvernului 78/2000 privind regimul deseurilor, aprobata prin Legea 426/2001.

Ordonanta de Urgenta a Guvernului 16/2001 privind gestionarea deseurilor industriale reciclabile aprobata cu modificari 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.

Denumirea produsului: CAT GEAR OIL 80W-90

Data revizuirii: 19 Mai 2011

Pagina 10 din 11

IECSC, EINECS, TSCA

Directiva UE:

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

SECȚIUNEA 16**ALTE INFORMAȚII****N/D = Nedeterminată, N/A = Nu se aplică, NE = Nu este stabilit****LISTA FRAZELOR DE RISC ALE COMPONENTILOR ENUMERATE ÎN SECȚIUNILE 2 ȘI 3 ALE ACESTUI DOCUMENT (doar cu titlu de referință):**

R22; Nociv prin înghițire

R41; Risc de leziuni grave oculare

R43; Poate cauza sensibilizare prin contact cu pielea

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

ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE CONȚINE URMĂTOARELE REVIZUIRI:

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

Informațiile și recomandările conținute în prezentul document sunt, în măsura tuturor cunoștințelor deținute de ExxonMobil, corecte și adevărate 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. Informațiile și recomandările sunt oferite pentru a fi luate în considerare și pentru a fi verificate de către utilizator. Utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura ca produsul corespunde utilizării prevăzute. În cazul în care cumparatorul reambaleaza acest produs, utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura ca în container sunt incluse informații corespunzătoare referitoare la sănătate, siguranta 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: 2006229XRO

(1012621)-----

ANEXĂ

Anexa nu este necesară pentru acest material.

Denumirea produsului: CAT GEAR OIL 80W-90
Data revizuirii: 19 Mai 2011
Pagina 11 din 11
