

Denumirea produsului: MOBIL ATF
Data revizurii: 27Oct2008
Pagina 1 din 10

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1

IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A COMPANIEI

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

PRODUS

Denumirea produsului: **MOBIL ATF**
Descrierea produsului: Ulei de bază și aditivi
Cod produs: 201530201020, 520254-60
Utilizare specifică: Fluid pentru transmisie automată

IDENTIFICAREA COMPANIEI

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

Urgențe medicale 24 ore
Informații tehnice despre produs
e-mail

0040-21-3147906
0040-21-3147903
SDS-DE@EXXONMOBIL.COM

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

Constituenți periculoși sau substanțe complexe periculoase ce trebuie raportate.

Denumire	CAS#	EINECS / ELINCS	Concentrație*	Simbolurile/ frazele de risc
METACRILAT COPOLIMER			1 - 5%	Xi;R36

* 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

Denumirea produsului: MOBIL ATF

Data revizuirii: 27Oct2008

Pagina 2 din 10

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. Îndepartati îmbracamintea contaminata. Spalati îmbracamintea contaminata înainte de reutilizare. 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.

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: 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, Aldehyde, Oxizi de sulf, Produse de combustie incompletă, Oxizi de carbon

PROPRIETAȚI DE INFLAMABILITATE

Punct de inflamabilitate [Metoda]: >182°C (360F) [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

Denumirea produsului: MOBIL ATF

Data revizuirii: 27Oct2008

Pagina 3 din 10

PROCEDURI DE NOTIFICARE

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

METODE DE CURATARE

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

Deversare în apă: Opriti scurgerea dacă acest lucru este posibil fără riscuri. Delimitati imediat scurgerea cu ajutorul stăvilarelor. Avertizati celelalte nave. Îndepărtati substanța de la suprafața prin înlăturarea spumei sau cu ajutorul unor absorbanti corespunzatori. Solicitati opinia unui specialist înainte de a utiliza dispersanti.

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.

SECȚIUNEA 7

MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

MANIPULARE

Evitați contactul cu pielea. Preveniți pierderile și scurgerile în cantități mici pentru a evita pericolul de alunecare.

Acumulare electrostatică: Acest material acumulează sarcini electrostatice.

DEPOZITARE

Nu depozitați produsul în containere deschise sau fără etichetă. A nu se folosi în apropierea materialelor incompatibile.

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 prezenta 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.

Denumirea produsului: MOBIL ATF

Data revizuirii: 27Oct2008

Pagina 4 din 10

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

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 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 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 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. 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:

Se recomandă purtarea mănușilor de protecție împotriva agenților chimici.

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:

Se recomandă purtarea unui echipament de protecție împotriva produsilor chimici/uleioși.

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: MOBIL ATF

Data revizuirii: 27Oct2008

Pagina 5 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: roșu
Miros: Caracteristic
Prag de miros: Nedeterminat/ă

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA, SIGURANȚĂ ȘI MEDIU

Densitate relativă (la 15 °C): 0.87
Punct de inflamabilitate [Metoda]: >182°C (360F) [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
Densitatea vaporilor (în aer = 1): > 2 la 101 kPa
PRESIUNEA VAPORILOR: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) la 20 C
Viteza de evaporare (N-Butil acetat = 1): Nedeterminat/ă
pH: Nu este cazul
Log Pow (Coeficient de partiție n-Octanol/ apă): Nedeterminat/ă
Solubilitate în apă: Neglijabil
Vâscozitate: 35 cSt (35 mm²/sec) la 40 °C
Proprietăți oxidante: Vezi secțiunile 3, 15, 16.

ALTE INFORMAȚII

Punct de îngheț: Nedeterminat/ă
Punct de topire: Nu este cazul
Punct de curgere: -42°C (-44°F)
Extract DMSO (numai ulei mineral), IP-346: < 3 % greutate

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**

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

Denumirea produsului: MOBIL ATF

Data revizuirii: 27Oct2008

Pagina 6 din 10

baza evaluării componentilor	
INGHITIRE	
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

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 considerat nociv pentru 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.

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

Denumirea produsului: MOBIL ATF

Data revizuirii: 27Oct2008

Pagina 7 din 10

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.

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 de eliminare

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.

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. Butoaiile 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) : Neclasificat pentru transportul pe apă în interiorul țării

Denumirea produsului: MOBIL ATF
Data revizuirii: 27Oct2008
Pagina 8 din 10

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

AER (IATA) : Neclasificat pentru transportul aerian

SECȚIUNEA 15	INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTARILE
---------------------	--

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

ETICHETAREA ÎN UE Nu este reglementată conform directivelor CE

Conține: ALCHILAMINĂ ALCOXILATĂ CU CATENĂ LUNGĂ, ALCHIL ALCOXI AMINĂ, ALCHIL DITIOTIADIAZOL 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: AICS, IECSC, DSL, EINECS, ENCS, KECI, PICCS, TSCA

Produsul este clasificat conform Ordonanței de Urgență a Guvernului 200/2000 aprobată prin Legea 451/2001, Hotărârea de Guvern 490/2002 și Hotărârea de Guvern 92/2003. S-a folosit metoda de calcul conventional. Etichetarea respectă prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului 200/2000 aprobată prin Legea 451/2001, Hotărârea de Guvern 490/2002 și Hotărârea de Guvern 92/2003.

Legi și reglementări naționale

1. Legea Protecției Muncii nr.90/1996; Norme Generale de Protecția Muncii/ Decembrie 2002.
2. Ordonanța de Urgență a Guvernului 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
3. Legea 451/2001 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului 200/2000.
4. Hotărârea de Guvern 490/2002 privind normele metodologice de aplicare a Ordonanței de Urgență a Guvernului 200/2002 (substanțe).
5. Hotărârea de Guvern 92/2003 privind normele metodologice de aplicare a Ordonanței de Urgență a Guvernului 200/2000 (preparate).
6. Legea Nr.324/2005 privind modificarea și completarea OUG 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor chimice periculoase aprobată prin Legea 451/2001.
7. Hotărârea de Guvern 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase.
8. Hotărârea de Guvern 932/2004 pentru modificarea și completarea Hotărârii de Guvern 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase.
9. Hotărârea de Guvern 646/2005 pentru modificarea și completarea Hotărârii de Guvern 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase.
10. HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de siguranță și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1

Denumirea produsului: MOBIL ATF

Data revizuirii: 27Oct2008

Pagina 9 din 10

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

R22; Nociv prin înghițire

R34; Provoacă arsuri

R36; Iritant pentru ochi

R43; Poate cauza sensibilizare prin contact cu pielea

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

R52/53; Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE CONȚINE URMĂTOARELE REVIZUIRI:

Schimbări în urma revizuirii

Secțiunea 04: Primul ajutor în caz de contact cu pielea a fost modificat.

Secțiunea 06: Proceduri de notificare - antet a fost modificat.

Secțiunea 13: Informații privind reglementările de eliminare - antet a fost modificat.

Secțiunea 13: Avertisment de container gol a fost modificat.

Secțiunea 08: Protecția mâinilor a fost modificat.

Secțiunea 08: Controlul expunerii - Notă a fost modificat.

Secțiunea 09: Presiunea de vapori - antet a fost modificat.

Secțiunea 07: Manipulare și depozitare - manipulare a fost modificat.

Secțiunea 07: Manipulare și depozitare - fraze de depozitare a fost modificat.

Secțiunea 11: Date testului referitor la gradul de pericol în caz de contact cu pielea a fost modificat.

Secțiunea 11: Date ale testului referitor la gradul de pericol în caz de inhalare ingerare a fost modificat.

Secțiunea 11: Comentarii asupra testului referitor la gradul de pericol în caz de inhalare a fost modificat.

Secțiunea 05: Produse periculoase rezultate din combustie a fost modificat.

Secțiunea 08: Protecția mâinilor a fost modificat.

Secțiunea 08: Protecția pielii și a corpului a fost modificat.

Secțiunea 16: Cheie cod R a fost modificat.

Secțiunea 16: Cod de MHCs a fost modificat.

Secțiunea 16: Cod de PPEs a fost modificat.

Secțiunea 15: Declarație privind sensibilizatorii a fost modificat.

Secțiunea 15: Declarație privind sensibilizatorii a fost modificat.

Secțiunea 01: Metode de contactare a companiei în funcție de prioritate a fost modificat.

Secțiunea 15: Reglementari Nationale România a fost modificat.

Secțiunea 08: Sursa- Limite de expunere România a fost modificat.

%%revision_comment%%

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 vă asigura ca acest document este ultima versiune disponibilă, oferită 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 cumpărătorul reambalează acest produs, utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura ca 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

Denumirea produsului: MOBIL ATF

Data revizuirii: 27Oct2008

Pagina 10 din 10

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: C

DGN: 200584XRO

(547130)-----
--