

Denumirea produsului: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 10W
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 Fișa Tehnică de Securitate este conformă cu legislația din România.

PRODUS

Denumirea produsului: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 10W
Descrierea produsului: Hidrocarburi și aditivi
Cod produs: 20202050B045, 564658-60
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 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 TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 10W

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/ frazee de risc
SULFONAT DE CALCIU	POLYMER	POLYMER	NE	0.1 - 1%	Xi;R43
TETRAPROPENIL FENOL	121158-58-5	310-154-3	NE	0.1 - 1%	Xi;R38, Xn;Repro. Cat. 3;R62, N;R50/53
ARILDITIOFOSFAT DE ZINC	CONFIDENȚI AL	308-565-8	NE	1 - 5%	R52/53

* 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 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 cînd 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.

Denumirea produsului: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 10W

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: Hidrogen sulfurat, Fum, vapori, Aldehyde, Oxizi de sulf, Produse de combustie incompletă, Oxizi de carbon

PROPRIETAȚI DE INFLAMABILITATE

Punct de inflamabilitate [Metoda]: 200°C (392F) [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 fara riscuri. Recuperati sau îndepărtati produsul prin pompare sau cu ajutorul unor materiale absorbante inerte.

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

Denumirea produsului: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 10W

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 4 din 11

Recomandarile referitoare la scurgerile produsului în apa 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

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 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.

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

Ministerul Muncii Solidaritatii Sociale si Familiei

CONTROALE TEHNICE

Nivelul de protectie si masurile necesare de control a expunerii variaza în functie de conditiile potientiale de expunere. Masuri tehnice de control ce vor fi luate în considerare:

Nu sunt necesare masuri speciale în conditii de utilizare normale si în cazul unei ventilatii adecvate.

PROTECȚIE PERSONALĂ

Alegerea echipamentului personal de protectie variaza în functie de conditiile potientiale de expunere, cum ar fi operatiile de aplicare si manipulare, concentratia si ventilatia. Informatiile de mai jos, referitoare la alegerea echipamentului de protectie ce urmeaza a fi utilizat în timpul manipularii acestui produs, se refera la utilizarea în conditii normale a produsului.

Protecție respiratorie: Daca masurile de control tehnic nu mentin concentratiile vaporilor si aerosolilor din aer la un nivel adecvat pentru protectia sanatatii muncitorilor, este necesara purtarea unei masti de gaze aprobate. Alegerea, utilizarea si întretinerea mastii de gaze se va face în conformitate cu reglementarile în vigoare, acolo unde este cazul. Tipurile mastilor de gaze necesare în cazul acestui tip de material includ:

Nu sunt necesare masuri speciale în conditii de utilizare normale si în cazul unei ventilatii adecvate.

Pentru concentratii mari de vaporii în aer, utilizati o masca de gaze aprobata, prevazuta cu alimentare de aer si cu presiune pozitiva. Mastile de gaze cu alimentare de aer si cu butelie de evacuare se pot dovedi necesare atunci când nivelul de oxigen este insuficient, când conditiile de avertizare referitoare la gaze/vapori sunt necorespunzatoare sau când capacitatea/puterea nominala filtrelor de purificare a aerului este depasita.

Protecția mâinilor: Informatiile privind mânsile de protectie se bazează pe date din literatură sau pe datele furnizate de producător. Conditiile de lucru pot afecta semnificativ durabilitatea mânsilor. Contactati producătorii de mânsi pentru recomandările specifice in ceea ce priveste alegerea mânsilor pentru conditiile Dvs. specifice de lucru. Verificati si înlocuiti mânsile uzate sau deteriorate. Tipurile de mânsi de protectie necesare în cazul acestui tip de produs includ:

În general, nu este necesara protectia mâinilor în conditii normale de utilizare.

Protecția ochilor: În cazul în care exista posibilitatea de contact, este recomandabil sa purtati ochelari de protectie cu ecrane laterale.

Protecția pielii și a corpului: Toate datele referitoare la echipamentul de protectie se bazeaza pe materialele publicate si pe informatiile furnizate de producator. Tipurile de echipament de protectie necesar în cazul acestui tip de material includ:

În general, nu sunt necesare echipamente de protectie a pielii, în conditii normale de utilizare. În conformitate cu practicile industriale de igiena, se vor lua masuri de precautie pentru evitarea contactului cu pielea.

Măsuri de igienă specifice: Respectati întotdeauna regulile de igiena personala, cum ar fi spalatul pe mâini dupa manipularea materialului si înainte de a mânca, bea si/sau fuma. Spalati în mod regulat hainele de lucru si echipamentul de protectie pentru a elimina contaminarea. Îndepartati de articolele de îmbracaminte si

Denumirea produsului: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 10W

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 6 din 11

încaltaminte contaminate ce nu mai pot fi curatate. Respectati regulamentele de manipulare si organizare.

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: Maro
Miros: Caracteristic
Prag de miros: Nedeterminat/ă

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA, SIGURANȚĂ ȘI MEDIU

Densitate relativă (la 15 °C): 0.89
Punct de inflamabilitate [Metoda]: 200°C (392F) [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: 42 cSt (42 mm²/sec) la 40 °C | 6.3 cSt (6.3 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: -30°C (-22°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 TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 10W

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 8 din 11

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 scaparilor 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

Denumirea produsului: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 10W

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 9 din 11

268/2005.

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

Hotarirea de Guvern 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

Hotarirea de Guvern 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si 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): 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.

ETICHETAREA ÎN UE Nu este reglementată conform directivelor CE

.

Denumirea produsului: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 10W

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 10 din 11

Conține: SULFONAT DE CALCIU Poate produce o reacție alergică.

STATUT LEGAL ȘI LEGI ȘI REGLEMENTĂRI APLICABILE

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

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 ȘI 3 ALE ACESTUI DOCUMENT (doar cu titlu de referință):

R38; Iritant pentru piele

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.

R62; Posibil risc de afectare a fertilității

ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE CONȚINE URMĂTOARELE REVIZIURI:

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 vă asigura că 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 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

Denumirea produsului: CAT TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL (TDTO) 10W

Data revizuirii: 22 Feb. 2011

Pagina 11 din 11

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: 2006428XRO

(545261)-----
--

ANEXĂ

Anexa nu este necesară pentru acest material.