

FIȘA CU DATE DE SECURITATE ExxonMobil

MOBIL EXTRA 4T 10W-40

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Nume produs : MOBIL EXTRA 4T 10W-40
Descrierea produsului : Ulei de bază și aditivi

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare specifică : Ulei de motor
Utilizare contraindicată : Acest produs nu este recomandat pentru nicio utilizare industrială, profesională sau casnică alta decât cele prevăzute la Utilizări Identificate de mai sus.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor : ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
Antwerpen B-2030 Belgium
Contact general cu furnizorul : (CZ) +420 221 456 426
Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS : SDS-DS@exxonmobil.com
SDS- Adresă de internet : www.sds.exxonmobil.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri : (+40) 21 318 36 06 - pelabil intre orele 8:00-15:00
Telefon pentru urgente 24 ore : +40 376 300 026 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
Neclasificat.

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.
Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente de etichetare

Cuvânt de avertizare : Niciun cuvânt de avertizare.
Fraze de pericol : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Fraze de precauție
Prevenire : Nu se aplică.
Intervenție : Nu se aplică.
Depozitare : Nu se aplică.
Eliminare : Nu se aplică.
Elemente suplimentare ale etichetei : Nu se aplică.

MOBIL EXTRA 4T 10W-40

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase	: Nici unul.
2.3 Alte pericole	
Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII	: Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.
Alte pericole care nu aparțin clasificării	: Necunoscute.
Notă	: Acest produs nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele stabilite la Secțiunea 1, fara avizul specialistului. Studiile medicale au aratat ca expunerea la produs prezinta potentiale riscuri pentru sanatate, ce pot varia de la o persoana la alta.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri	: Amestec
Nu există ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor	
Contact cu ochii	: Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se consulta medicul în caz de iritații.
Inhalare	: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
Contact cu pielea	: Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămîntea contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor. În cazul în care produsul este injectat în piele, sub piele sau, în orice parte a corpului, persoana trebuie examinată imediat de doctor ca urgență chirurgicală, indiferent de aspectul sau dimensiunea leziunii. Chiar dacă simptomele initiale determinate de injectarea sub presiune mare pot fi minime sau absente, tratamentul chirurgical în primele câteva ore poate reduce semnificativ gravitatea leziunii.
Ingerare	: Gura va fi spălată cu apă. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți voma decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor	: Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
Semne / simptome de supraexpunere	
Contact cu ochii	: Nu există date specifice.
Inhalare	: Nu există date specifice.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- Contact cu pielea** : Necroză locală evidențiată prin instalarea tardivă a durerii și deteriorări tisulare la câteva ore după injectare.
 - Ingerare** : Nu există date specifice.
- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
- Observații pentru medic** : Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
 - Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

Vezi informațiile toxicologice (secțiunea 11)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
- Mijloace de stingere corespunzătoare** : A se folosi produse chimice uscate, CO₂, apă pulverizată (perdea) sau spumă.
 - Mijloace de stingere necorespunzătoare** : A nu se folosi jet de apă.
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec
- Pericole specifice produse de aceste chimicale** : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.
 - Produse cu combustie periculoasă** : Aldehyde, Produse de combustie incompletă, Oxizi de carbon, Fum, vapori, oxizi de sulf
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor
- Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri** : Folosiți procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în calcul riscul implicat de alte substanțe prezente. Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. A se asigura o perioadă de răcire prelungită pentru a se preveni re-aprinderea. 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. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.
 - Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

PROCEDURI DE NOTIFICARE

- În cazul scurgerilor accidentale ale produsului, anunțați autoritățile competente conform regulamentelor aplicabile.
- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
- Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pașiți prin materialul împrăștiat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
 - Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcăminte specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător
- : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Împrăștiere ușoară** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
- Împrăștiere masivă** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale (a se vedea Secțiunea 13). A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Închideți imediat deversatul prin îndiguire. Îndepărtați de pe suprafață prin colectare superficială sau cu ajutorul unor absorbanți adecvați. Soliciți opinia unui specialist înainte de a utiliza dispersanți. Avertizați celelalte transporturi. Notă: a se vedea Secțiunea 1 pentru informațiile de contact în caz de urgență și Secțiunea 13 pentru eliminarea deșeurilor.

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 apa) 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.

- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Evitați contactul cu produsul uzat.
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.
- Acumulare electrostatică** : Acest material acumulează sarcini electrostatice. În mod tipic, un lichid este considerat ca fiind un acumulator static non-conductor dacă conductivitatea sa este mai mică de 100 pS/m (100x10E-12 Siemens per metru) și este considerat ca fiind un acumulator static semi-conductor dacă conductivitatea sa este mai mică de 10,000 pS/m. Precauțiile sunt aceleași indiferent dacă lichidul este non-conductor sau semi-conductor. O serie de factori, de exemplu temperatura lichidului, prezența contaminanților, aditivii anti-statici și filtrarea pot influența puternic conductivitatea unui lichid.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Recomandări : Indisponibil.
Soluții specifice sectorului industrial : Indisponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Informația este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau alte utilizări care pot crește semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediul înconjurător.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupatională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
distilate parafinice grele (petrol), rafinate cu solvenți	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021) [Uleiuri minerale] VLA 8 ore: 5 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 10 mg/m³. ACGIH TLV (Statele Unite, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 ore: 5 mg/m³. Forma de prezentare: Frațiuni inhalabilă.
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021) [Uleiuri minerale] VLA 8 ore: 5 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 10 mg/m³. ACGIH TLV (Statele Unite, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 ore: 5 mg/m³. Forma de prezentare: Frațiuni inhalabilă.
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021) [Uleiuri minerale] VLA 8 ore: 5 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 10 mg/m³. ACGIH TLV (Statele Unite, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 ore: 5 mg/m³. Forma de prezentare: Frațiuni inhalabilă.

NOTA: Limite/norme prezentate cu titlu indicativ. Respectati reglementarile în vigoare.

Proceduri de monitorizare recomandate : Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

DNEL-uri/DMEL-uri

Nu sunt disponibile valori ale DNEL-uri/DMEL-uri.

PNEC-uri

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

: Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

Controlul expunerii mediului

: Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

Măsurile de protecție individuală

Măsurile igienice

: Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Protecția ochilor/feței

: În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale.

Protecția pielii

Protecția mâinilor

: Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat.

Standardele CEN: EN 420 și EN 374 prezintă cerințe generale și enumeră tipuri de mănuși

Protecția corpului

: Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

Protecția altor suprafețe de piele

: Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

Protecția respiratorie

: Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea.

Comitetul European pentru Standardizare (CEN) standardele EN 136, 140 și 405 prevăd măști respiratorii, iar EN 149 și 143 recomandă filtre.

Controlul expunerii mediului

: Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Notă: Proprietățile fizice și chimice sunt date numai în scopul prevederilor referitoare la siguranță, sănătate și mediu și este posibil să nu reprezinte pe deplin specificațiile produsului. Pentru informații suplimentare, contactați furnizorul.

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică

: Lichid.

Culoare

: Maro

MOBIL EXTRA 4T 10W-40

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Miros	: Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Indisponibil.
pH	: Nu se aplică.
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Indisponibil.
Punct de fierbere, punct de fierbere inițial și interval de fierbere	: >315.56°C (>600°F)
Punctul de aprindere	: Recipient deschis: >202°C (>395.6°F) [ASTM D-92]
Viteza de evaporare	: Indisponibil.
Inflamabilitate	: Inflamabil
Limita inferioară și superioară de explozie	: Limită inferioară: 0.9% Limita superioară: 7%
Presiunea de vapori	: <0.1 mm Hg [20 °C]
Densitatea de vapori relativă	: Indisponibil.
Densitatea relativă	: 0.85
Solubilitate în apă	: Neglijabil
Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Pow)	: >3.5
Temperatura de autoaprindere	: Indisponibil.
Temperatura de descompunere	: Indisponibil.
Vâscozitatea	: 14 cSt [100 °C] 94 cSt [40 °C]
<u>Caracteristicile particulelor</u>	
Dimensiunea mediană a particulei	: Nu se aplică.

9.2 Alte informații

Temperatura de curgere	: -45°C
Extract DMSO (numai ulei mineral), IP-346	: <3 % din greutate

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	: Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
10.2 Stabilitate chimică	: Produsul este stabil.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	: În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
10.4 Condiții de evitat	: Surse de incendiu. Încalzire la temperaturi înalte.
10.5 Materiale incompatibile	: Oxidanți puternici
10.6 Produși de descompunere periculoși	: În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Concluzii / rezumat

- Inhalare : Toxicitate minima. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componentelor
- Dermică : Toxicitate minima. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componentelor
- Orală : Toxicitate minima. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componentelor

Estimări de toxicitate acută

N/A

Iritatie/coroziune

Concluzii / rezumat

- Piele : Iritatii neglijabile ale pielii la temperatura ambianta. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componentelor
- Ochii : Poate cauza disconfort usor si de scurta durata pentru ochi. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componentelor
- Respirator : Risc neglijabil la temperaturi de manipulare ambiante/normale. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.

sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Concluzii / rezumat

- Piele : Nu este de așteptat să fie sensibilizant pentru piele. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componentelor
- Respirator : Nu este de așteptat să fie sensibilizant pentru căile respiratorii. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat

- : Nu este de așteptat să fie mutagen pentru celulele germinale. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componentelor

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat

- : Nu este de așteptat să cauzeze cancer. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componentelor

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat

- : Nu este de așteptat să fie toxic pentru funcția de reproducere. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componentelor

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Concluzii / rezumat

- : Nu este de așteptat să dăuneze organelor printr-o expunere unică. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Organe-țintă
MOBIL EXTRA 4T 10W-40	Nu se aplică.	-

Concluzii / rezumat

- : Nu este de așteptat să dăuneze organelor prin expunere prelungită sau repetată. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componentelor

Pericol prin aspirare

Concluzii / rezumat

- : Nu este de așteptat să fie periculos prin aspirare. Pe baza proprietăților fizico-chimice ale materialului. Date disponibile.

Informații privind căile probabile de expunere : Indisponibil.

11.2 Informații privind alte pericole

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține substanță/substanțe cunoscută/cunoscute ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin care afectează sănătatea umană

11.2.2 Alte informații

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 ca 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 ca produsul nu are efect sensibilizant.
Produs	: Uleiuri pentru motoare Diesel: Nu este cancerigen, potrivit testelor efectuate pe animale. Studiile privind aplicarea frecventă pe pielea soarecilor au dovedit că uleiurile uzate și neuzate pentru motoare diesel nu au efecte cancerigene. Uleiurile utilizate la motoarele cu ardere internă pot deveni periculoase și prezintă următoarele proprietăți: Sunt cancerigene, potrivit testelor efectuate pe animale. Au cauzat mutații in vitro. Pot fi alergene și foto-alergene. Contin compuși aromatici policiclici (CAP) din produsele de combustie ale benzinei și/ sau din produsele de degradare termică.

Secțiunea 12. Informații ecologice

Informațiile oferite se bazează pe datele referitoare la material, la componentele materialului, sau la materiale similare, prin aplicarea principiilor de extrapolare.

12.1 Toxicitate

Concluzii / rezumat

Toxicitate acută	: Nu este de așteptat să fie nociv față de organismele acvatice.
Toxicitate cronică	: Nu are toxicitate cronică asupra organismelor acvatice.

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradabilitate	: Componentul de bază uleiul -- Se anticipează biodegradarea inerentă.
--------------------	--

12.3 Potențial de bioacumulare

Concluzii / rezumat

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

12.4 Mobilitate în sol

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

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține substanțe cunoscute ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin care afectează mediul

12.7 Alte efecte adverse

Alte efecte adverse	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
---------------------	---

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/ Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

Deșeuri periculoase : Da.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Cod deșeu	Indicarea deșeurului
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere

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 deșeuri trebuie să evalueze procesele propriu-zise utilizate în momentul generării deșeurilor și contaminanților respectivi, în vederea atribuirii codului(rilor) de deșeu corespunzătoare.

Ambalare

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

Precauții speciale : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. 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. Butoaiile 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 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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-	-

MOBIL EXTRA 4T 10W-40

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Nu.	Nu.	Nu.
--	-----	-----	-----	-----

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Transport în cadrul incintei utilizatorului: va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Substanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nici unul.

Alte reglementări UE

Precursori de explozivi : Nu se aplică.

Directiva Seveso

Acest produs nu este controlat prin Directiva Seveso.

Reglementări naționale

Lista de inventar

Inventarul australian (AIIC)	: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul canadian (DSL-NDSL)	: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul chinezesc (IECSC) (Inventarul substanțelor chimice existente în China)	: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul japonez (CSCL)	: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul japonez (Industrial Safety and Health Act)	: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul Chimicalelor din Noua Zeelandă (NZIoC)	: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul din Filipine (PICCS - Inventarul filipinez al chimicalelor și substanțelor chimice)	: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul coreean (KECI - Inventarul coreean al substanțelor chimice existente)	: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

MOBIL EXTRA 4T 10W-40

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Inventarul Statelor Unite (TSCA 8b) (TSCA : Toate componentele sunt active sau exceptate.
- Legea privind controlul substanțelor toxice)

15.2 Evaluarea securității chimice : Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Abrevieri și acronime : TAE = Toxicitate Acută Estimată
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
DMEL = Nivel Efect Minim Derivat
DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
N/A = Indisponibil
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RRN = Număr Înregistrare REACH
SGG = Grup de segregare
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neclasificat.

Textul complet al frazelor H abreviate

Nu se aplică.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Nu se aplică.

Data emiterii/ Data revizuirii : 9 August 2024
Data punerii anterioare în circulație : 16 Octombrie 2023
Versiune : 1.01
Cod produs : 201515202010_P000000635

Aviz pentru cititor

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.

MOBIL EXTRA 4T 10W-40