FIȘA CU DATE DE SECURITATE ExxonMobil

MOBIL DELVAC ULTRA 5W-30 ULTIMATE PROTECTION V2

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

1.1 Identificator de produs

Nume produs : MOBIL DELVAC ULTRA 5W-30 ULTIMATE PROTECTION V2

Descrierea produsului : Uleiuri de bază sintetice şi 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 urgențe 24 ore : +40 376 300 026 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiţia 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 informaţii detaliate despre efectele asupra sănătăţii şi simptome, vezi secţiunea 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 precauţie

Prevenire : Nu se aplică.

Intervenţie : Nu se aplică.

Depozitare : Nu se aplică.

Eliminare : Nu se aplică.

Elemente suplimentare ale etichetei : Nu se aplică.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Anexa XVII – Restricţii la fabricarea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi 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 aparţin clasificării : Necunoscute.

Notă : Acest produs nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele stabilite la Sectiunea 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

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	% din greutate	Clasificare	Concentrația specifică limite, factori M și ATE	Tip
distilate, grei, c18-50 – cu catenă de carbon ramificată, ciclică şi liniară	REACH #: 01-0000020163-82 CE: 482-220-0 CAS: 848301-69-9	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
amine, polietilenpoli-, produși de reacție cu derivați de poliizobutenil anhidritic succinic	REACH #: Polimer CE: 617-593-2 CAS: 84605-20-9	≤5	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
uleiuri lubrifiante (petrol), bază de c15-30, bază de ulei neutru, hidrotratare	REACH #: 01-2119474878-16 CE: 276-737-9 CAS: 72623-86-0	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
uleiuri lubrifiante (petrol), bază de c20-50, bază de ulei neutru, hidrotratare	REACH #: 01-2119474889-13 CE: 276-738-4 CAS: 72623-87-1	≤5	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
amestec de izomeri de: c7-9-alchil 3-(3,5-di-terț-butil-4-hidroxifenil)propionat	REACH #: 01-0000015551-76 CE: 406-040-9 CAS: 125643-61-0	≤3	Aquatic Chronic 4, H413 **Consultaţi secţiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.**	-	[1]

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Nu există alte ingrediente care, conform cunoştinţelor actuale ale furnizorului şi în concentraţiile 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 şi astfel să implice indicarea la această secţiune.

Tip

[1] Substanţă clasificată ca periculoasă din punct de vedere fizic, pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător
[2] Substanţă cu limită de expunere la locul de muncă

Limitele expunerii ocupaţionale, dacă există, sunt enumerate în secţiunea 8.

Notă :

Notă: Orice intrare în coloana EC# care începe cu cifra 9 este un număr provizoriu de listă furnizat de ECHA până la publicarea numărului oficial de inventar EC pentru substanţă. Vezi secţiunea 15 pentru informaţii suplimentare privind numărul CAS pentru substanţă.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii : Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundenţă, ridicînd din când în când pleoapele superioare şi inferioare. Verificaţi dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateţi-le. A se consulta medicul în caz de iritaţii.

Inhalare : Transportaţi victima la aer liber şi menţineţi-o în stare de repaus într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie. A se solicita asistenţă medicală în caz de apariţie a simptomelor. În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.

Contact cu pielea : Spălaţi pielea contaminată cu apă din abundenţă. Îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminată. A se solicita asistenţă medicală în caz de apariţie a simptomelor. 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.

Ingerare : Gura va fi spălată cu apă. Dacă materialul a fost înghiţit şi persoana expusă este conştientă, daţi-i să bea mici cantităţi de apă. Nu induceţi voma decât dacă sunteţi instruit în acest sens de personalul medical. A se solicita asistenţă medicală în caz de apariţie a simptomelor.

Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor : Nu trebuie întreprinsă nici o acţiune 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.

Contact cu pielea : Necroză locală evidenţiată prin instalarea tardivă a durerii şi 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

Observaţii pentru medic : În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.

Tratamente specifice : Nu se impune nici un tratament specific.

Vezi informaţiile toxicologice (secţiunea 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, CO_2, 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 creşte şi recipientul poate exploda.

Produse cu combustie periculoasă : Aldehide, Produse de combustie incompletă, Oxizi de carbon, Fum, vapori, oxizi de sulf

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acţiuni speciale de protecţie pentru pompieri : Folositi procedurile standard de stingere a incendiilor si luati în calcul riscul implicat de alte substante prezente. Dacă a izbucnit un incendiu, izolaţi imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. A se asigura o perioada de racire prelungită pentru a se preveni re-aprinderea. Luati masuri de prevenire ca scurgerea reziduurilor rezultate din stingerea incendiului sa nu patrunda în cursuri de apa, în reteaua de canalizare, sau în reteaua de alimentare cu apa potabila. Nu trebuie întreprinsă nici o acţiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

Echipamentul de protecţie special pentru pompieri : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecţie corespunzător şi aparat de respiraţie autonom (SCBA) cu mască completă, funcţionând cu presiune pozitivă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

PROCEDURI DE NOTIFICARE

În cazul scurgerilor accidentale ale produsului, anuntati autoritatile 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 acţiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuaţi zonele înconjurătoare. Nu permiteţi accesul persoanelor neautorizate şi a celor fără echipament de protecţie. Nu atingeţi şi nu păşiţi prin materialul împrăştiat. Purtaţi echipament de protecţie personală adecvat.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesară îmbrăcăminte specială pentru abordarea deversatului, aveţi în vedere orice informaţie de la Secţiunea 8 privind materialele adecvate şi inadecvate. Consultaţi şi informaţiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător : Evitaţi dispersarea materialului scurs precum şi infiltrarea şi contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele şi canalizările. A se anunţa autorităţile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Împrăştiere uşoară : A se opri scurgerea dacă operaţiunea nu prezintă risc. Mutaţi recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluaţi cu apă şi spălaţi dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiţi un material uscat inert şi puneţi într-un container pentru deşeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor.

Împrăştiere masivă : A se opri scurgerea dacă operaţiunea nu prezintă risc. Mutaţi recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicaţi pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spaţii închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o staţie de epurare sau a se executa următoarele acţiuni. A se îndigui şi colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) şi a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale (a se vedea Secţiunea 13). A se elimina prin

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor. Închideţi imediat deversatul prin îndiguire. Îndepărtaţi de pe suprafaţă prin colectare superficială sau cu ajutorul unor absorbanţi adecvaţi. Soliciati opinia unui specialist înainte de a utiliza dispersanti. Avertizaţi celelalte transporturi. Notă: a se vedea Secţiunea 1 pentru informaţiile de contact în caz de urgenţă şi Secţiunea 13 pentru eliminarea deşeurilor.

Recomandarile referitoare la scurgerile produsului în apa si pe sol se bazeaza pe cel mai probabil scenariu de scurgere pentru acest produs; totusi, conditiile geografice, vântul, temperatura si (în cazul scurgerilor în apa) valurile, directia si viteza curentilor pot influenta mult alegerea celor mai adecvate metode ce urmeaza a fi adoptate. Din aceste motive, vor trebui consultati specialistii locali. Nota: Regulamentele locale recomanda sau interzic metodele ce urmeaza a fi adoptate.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni : Consultaţi Secţiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgenţă.
Consultaţi Secţiunea 8 pentru informaţii privind echipamentul de protecţie personală adecvat.
Consultaţi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare privind tratarea deşeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informaţiile din această secţiune conţin sfaturi şi îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secţiunea 1 trebuie consultată pentru orice informaţie disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/ Scenariile de Expunere.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecţie : Îmbrăcaţi-vă cu echipamentul personal de protecţie corespunzător (a se vedea secţiunea 8). Evitati contactul cu produsul uzat.

Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupaţională : Consumarea de alimente, de lichide şi fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare şi prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini şi pe faţă înainte de a mânca, de a consuma lichide şi de a fuma. Scoateţi îmbrăcămintea şi echipamentele de protecţie contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultaţi şi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare privind măsurile de igienă.

Acumulare electrostatica : Acest material acumuleaza 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) şi este considerat ca fiind un acumulator static semi-conductor dacă conductivitatea sa este mai mică de 10,000 pS/m. Precauţiile sunt aceleaşi indiferent dacă lichidul este non-conductor sau semi-conductor. O serie de factori, de exemplu temperatura lichidului, prezenţa contaminanţilor, aditivii anti-statici şi filtrarea pot influenţa puternic conductivitatea unui lichid.

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

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, intr-un loc uscat, răcoros şi bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secţiunea 10) şi de produse de mancare şi de băut. Păstraţi recipientul închis ermetic şi sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă şi ţinute în poziţie 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.

Soluţii specifice sectorului industrial : Indisponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informaţiile din această secţiune conţin sfaturi şi îndrumări cu caracter general. Informaţia este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau alte utilizări care pot creşte semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediul înconjurător.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupaţională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	**HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările şi 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: Fracţiune inhalabilă.
uleiuri lubrifiante (petrol), bază de c15-30, bază de ulei neutru, hidrotratare	**HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările şi 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: Fracţiune inhalabilă.
uleiuri lubrifiante (petrol), bază de c20-50, bază de ulei neutru, hidrotratare	**HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările şi completările ulterioare (România, 3/2021) [Uleiuri minerale]** VLA 8 ore: 5 mg/m³. Termen scurt 15 minute: 10 mg/m³.
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	**HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările şi 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: Fracţiune 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 agenţi chimici prin inhalare, pentru comparaţia cu valorile-limită şi strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea şi utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenţi chimici şi biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerinţe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenţilor chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naţionale privind metodele de determinare a substanţelor periculoase.

DNEL-uri/DMEL-uri

Denumire produs / ingrediente	Tip	Durata expunerii	Valoare	Populaţia	Efecte
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	DNEL DNEL	Termen lung Inhalare Termen lung Inhalare	1.2 mg/m³ 5.4 mg/m³	Populație generală Muncitori	Local Local

PNEC-uri

Denumire produs / ingrediente	Detalii despre mediul în care a fost făcut testul	Valoare	Detalii despre metodă
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Otrăvire secundară	9.33 mg / kg (alimente)	-

8.2 Controale ale expunerii

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Controale tehnice corespunzătoare : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanţele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilaţie generală bună.

Controlul expunerii mediului : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilaţie sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislaţiei de protecţie a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare şi ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producţie, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri igienice : Spălaţi-vă bine pe mâini, pe braţe şi pe faţă după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma şi de a folosi toaleta, precum şi la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potenţial contaminată. Spălaţi îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveţi grijă ca instalaţiile pentru spălarea ochilor şi duşurile de siguranţă 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 protecţie a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecţie, cu excepţia cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecţie: ochelari de protecţie cu ecrane laterale.

Protecția pielii

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

Standardele CEN: EN 420 şi EN 374 prezintă cerinţe generale şi enumeră tipuri de mânuşi

Protecţia corpului : Echipamentele de protecţie personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activităţii efectuate şi a riscurilor implicate şi trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

Protecţia altor suprafeţe de piele : Încălţămintea adecvată şi orice măsuri suplimentare de protecţie a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite şi a riscurilor implicate şi 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 şi 405 prevăd măşti respiratorii, iar EN 149 şi 143 recomandă filtre.

Controlul expunerii mediului : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilaţie sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislaţiei de protecţie a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare şi ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producţie, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Notă: Proprietăţile fizice şi chimice sunt date numai în scopul prevederilor referitoare la siguranţă, sănătate şi mediu şi este posibil să nu reprezinte pe deplin specificaţiile produsului. Pentru informaţii suplimentare, contactaţi 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 : Indisponibil.

Miros : Caracteristic

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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: >200°C (>392°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	:	>2 [Aer = 1]
Densitatea relativă	:	0.847 [ASTM D4052]
Solubilitate în apă	:	Neglijabil
Coeficientul de repartiţie n-octanol/apă (log Pow)	:	>3.5
Temperatura de autoaprindere	:	Indisponibil.
Temperatura de descompunere	:	Indisponibil.
Vâscozitatea	:	12 cSt [100 °C] [ASTM D 445] 72.9 cSt [40 °C] [ASTM D 445]

Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei	:	Nu se aplică.

9.2 Alte informații

Temperatura de curgere	:	-40°C

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 condiţii normale de depozitare şi utilizare nu vor apărea reacţii periculoase.

10.4 Condiții de evitat : Surse de incendiu. Încalzire la temperaturi înalte.

10.5 Materiale incompatibile : Oxidanţi puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși : În condiţii normale de depozitare şi utilizare, nu se vor forma produşi de descompunere periculoşi.

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 componenţilor

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

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

Estimări de toxicitate acută

N/A

Iritaţie/coroziune

Concluzii / rezumat

Piele : Iritatii neglijabile ale pielii la temperatura ambianta. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componenţilor

Ochii : Poate cauza disconfort usor si de scurta durata pentru ochi. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componenţilor

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 aşteptat să fie sensibilizant pentru piele. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componenţilor

Respirator : Nu este de aşteptat să fie sensibilizant pentru căile respiratorii. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat : Nu este de aşteptat să fie mutagen pentru celulele germinale. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componenţilor

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat : Nu este de aşteptat să cauzeze cancer. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componenţilor

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat : Nu este de aşteptat să fie toxic pentru funcţia de reproducere. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componenţilor

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetat

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Organe-ţintă
MOBIL DELVAC ULTRA 5W-30 ULTIMATE PROTECTION V2	Nu se aplică.	-

Concluzii / rezumat : Nu este de aşteptat să dăuneze organelor prin expunere prelungită sau repetată. Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material. Pe baza evaluării componenţilor

Pericol prin aspirare

Concluzii / rezumat : Nu este de aşteptat să fie periculos prin aspirare. Pe baza proprietăţilor fizico-chimice ale materialului. Date disponibile.

Informaţii privind căile probabile de expunere : Indisponibil.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.2 Informații privind alte pericole

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 : Uleiuri de bază sintetice: Nu se anticipeaza efecte semnificative asupra sanatatii în conditii de utilizare normala, dupa cum rezulta din studiile de laborator cu acelasi produs sau cu produse similare. Nu este mutagen sau genotoxic. În urma testelor pe animale si subiecti umani, s-a dovedit ca nu are efect sensibilizant.

Produs : Uleiuri pentru motoare Diesel: Nu este cancerigen, potrivit testelor efectuate pe animale. Studiile privind aplicarea frecventa pe pielea soarecilor au dovedit ca uleiurile uzate si neuzate pentru motoare diesel nu au efecte cancerigene. Uleiurile utilizate la motoarele cu ardere interna pot deveni periculoase si prezinta urmatoarele proprietati: Sunt cancerigene, potrivit testelor efectuate pe animale. Au cauzat mutatii in vitro. Pot fi alergene si foto-alergene. Contin compusi aromatici policiclici (CAP) din produsele de combustie ale benzinei si/sau din produsele de degradare termica.

Secţiunea 12. Informații ecologice

Informaţiile 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 aşteptat să fie nociv faţă de organismele acvatice.

Toxicitate cronică : Nu are toxicitate cronica asupra organismelor acvatice.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nedeterminat.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nedeterminat.

12.4 Mobilitate în sol

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

Notă :

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informaţiile din această secţiune conţin sfaturi şi îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secţiunea 1 trebuie consultată pentru orice informaţie disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/ Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Produs

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deşeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluţiilor şi produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislaţiei pentru protecţia mediului şi cea privind eliminarea deşeurilor, precum şi cu toate reglementările autorităţilor regionale locale. A se elimina surplusul şi produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor. Deşeurile nu trebuie elliminate netratate la canalizare decât dacă sunt in deplină conformitate cu cerinţele tuturor autorităţilor competente.

Deşeuri periculoase : Da.

Catalogul european al deşeurilor (EWC)

Cod deşeu	Indicarea deşeului
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere

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 proprii-zise utilizate în momentul generarii deseurilor si contaminantilor respectivi, în vederea atribuirii codului(rilor) de deseu corespunzatoare.

Ambalare

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

Precauţii speciale : Evitaţi dispersarea materialului scurs precum şi infiltrarea şi contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele şi canalizările. Avertisment pentru container golit (dacă este cazul): Containerele golite pot conţine reziduuri şi pot fi periculoase. Nu încercaţi să reumpleţi sau să curăţaţi containerele în lipsa instrucţiunilor corespunzătoare. Butoaiele golite trebuie scurse complet şi depozitate în siguranţă până la recondiţionarea sau eliminarea lor, în condiţii de siguranţă. Containerele golite trebuie să fie trimise spre reciclare, recuperare sau eliminare prin intermediul unui contractor calificat şi licenţiat în mod corespunzător şi 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	-	-	-	-

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 poziţie verticală. Asiguraţi ca persoanele care transportă produsul să ştie ce acţiuni 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 substanţelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Substanţe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Anexa XVII – Restricţii la fabricarea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi articole periculoase : Nici unul.

Alte reglementări UE

Precursori de explozivi : Nu se aplică.

Directiva Seveso

Acest produs nu este controlat prin Diectiva Seveso.

Reglementări naţionale

Lista de inventar

Inventarul australian (AIIC) : Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Inventarul canadian (DSL-NDSL) : Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Inventarul chinezesc (IECSC) (Inventarul substanţelor chimice existente în China) : Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Inventarul japonez (CSCL) : Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Inventarul japonez (Industrial Safety and Health Act) : Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Inventarul Chimicalelor din Noua Zeelandă (NZIoC) : Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Inventarul din Filipine (PICCS - Inventarul filipinez al chimicalelor şi substanţelor chimice) : Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Inventarul coreean (KECI - Inventarul coreean al substanţelor chimice existente) : Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI) : Toţi compuşii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.2 Evaluarea securității chimice : Acest produs conţine substanţe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranţă chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informaţiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulaţie.

Abrevieri şi acronime :
TAE = Toxicitate Acută Estimată
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea şi 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 şi Toxic
PNEC = Concentraţie Prevăzută Fără Efect
RRN = Număr Înregistrare REACH
SGG = Grup de segregare
vPvB = Foarte Persistent si Foarte Biocumulativ

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

Neclasificat.

Textul complet al frazelor H abreviate

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 4	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 4
Asp. Tox. 1	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1

Data emiterii/ Data revizuirii : 9 August 2024

Data punerii anterioare în circulaţie : 20 Octombrie 2023

Versiune : 1.01

Cod produs : 201520405596_1266042

Aviz pentru cititor

Informatiile si recomandarile 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 recomandarile 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.