# Fişa cu date de siguranţă

## SECȚIUNEA 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

### 1.1 Element de identificare a produsului
## Havoline ProDS V SAE 0W-30

**Numărul produsului:** 804475

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
**Utilizări Identificate:** Ulei de motor pentru autovehicule de pasageri
**Utilizări contraindicate:** Consultați furnizorul atunci când sunt utilizate altele decât cele enumerate mai sus.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
email : eumsds@chevron.com

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
**Recepţie de urgenţă la transport**
CHEMTREC: +1 703 527 3887
**Urgenţă medicală**
INSP: +40213183606
Centrul de informații și urgență Chevron: Apelurile internaţionale sunt primite 24/24 de ore: +1 510 231 0623
**Informaţii despre produs**
Informaţii despre produs: 0032/(0)9 293 71 11

## SECȚIUNEA 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**CLASIFICARE CLP (Clasificare Etichetare Ambalare):**
Neclasificat drept periculoasă în conformitate cu reglementările UE.

### 2.2 Elemente pentru etichetă
Conform criteriilor Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008 (CLP):
Neclasificat

### 2.3 Alte pericole
Acest material nu conține o substanță considerată a avea proprietăți de perturbator endocrin la niveluri de 0,1% din greutate sau mai mult. Acest material nu conține o substanță considerată a fi PBT sau vPvB la

niveluri de 0,1% din greutate sau mai mult.

## SECȚIUNEA 3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

### 3.2 Amestecuri
Acest material este un amestec.

| COMPONENTE | NUMĂR CAS | NUMĂR EC | NUMĂR DE ÎNREGISTRARE | CLASIFICARE CLP (Clasificare Etichetare Ambalare) | CANTITATE |
|---|---|---|---|---|---|
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | 157707-86-3 | | ** | Asp. Tox. 1/H304 | 25 - 50 %greutate |
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | 64742-54-7 | 265-157-1 | 01-2119484627-25 | Fără | 25 - 50 %greutate |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | 72623-86-0 | 276-737-9 | 01-2119474878-16 | Asp. Tox. 1/H304 | 5 - 10 %greutate |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | 72623-87-1 | 276-738-4 | 01-2119474889-13 | Asp. Tox. 1/H304 | 5 - 10 %greutate |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | 64742-56-9 | 265-159-2 | 01-2119480132-48 | Fără | 0.1 - 2.5 %greutate |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | 64742-65-0 | 265-169-7 | 01-2119471299-27 | Asp. Tox. 1/H304 | 0.1 - 2.5 %greutate |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | 64742-70-7 | 265-174-4 | 01-2119487080-42 | Not Available | 0.1 - 2.5 %greutate |

Textul complet al tuturor declaraţiilor CLP H este prezentat în secţiunea 16.

În conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008, Nota L, referință IP 346/92: Cu "Metoda de extracţie cu DMSO" am determinat că uleiurile de bază utilizate în acest preparat conțin <3% extras de DMSO și nu sunt cancerigene.
**Nu este disponibil sau nu se cere înregistrarea substanţei conform REACH.

## SECȚIUNEA 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
**Ochi:** Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor. Ca măsură de precauţie, îndepărtaţi lentilele de contact dacă sunt purtate, şi clătiţi ochii cu apă.
**Piele:** Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor. Ca măsură de precauţie, îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea dacă s-au contaminat. Pentru îndepărtarea materialul de pe piele, utilizaţi săpun şi apă. Aruncaţi sau curăţaţi temeinic îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminată înainte refolosire.
**Ingerare:** Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor. Nu provocaţi voma. Ca măsură de precauţie, adresaţi-vă medicului.
**Inhalare:** Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor. În cazul expunerii la cantităţi excesive de material din aer, duceţi persoana expusă la aer proaspăt. Dacă apare tuse sau jena respiratorie, adresaţi-vă medicului.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
**SIMPTOME IMEDIATE ŞI EFECTE ASUPRA SĂNĂTĂŢII**
**Ochi:** Nu se aşteaptă să cauzeze iritarea prelungită sau semnificativă a ochilor.
**Piele:** Contactul cu pielea nu se aşteaptă să fie nociv.
**Ingerare:** Nu se aşteaptă să fie nociv dacă este înghiţit.
**Inhalare:** Nu se aşteaptă să fie nociv dacă este inhalat. Conţine ulei mineral pe bază de petrol. Poate produce iritare respiratorie sau alte efecte pulmonare după inhalarea prelungită sau repetată a aerosolilor de ulei la nivele de aerosoli aeropurtaţi peste limita maximă recomandată pentru acest material. Simptomele iritaţiei respiratorii pot include tuse şi dificultăţi de respiraţie.

**EFECTE ÎNTÂRZIATE ASUPRA SĂNĂTĂŢII SAU ALTE SIMPTOME:** Neclasificat.

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu este cazul.

## SECȚIUNEA 5 MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
Folosiți ceața de apă, spumă, pudră chimică uscată sau dioxid de carbon (CO2) pentru stingerea flăcării.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
**Produşi de ardere:** Foarte dependent de condiţiile de ardere. Un amestec complex de solide şi lichide suspendate în aer, gaze inclusiv monoxid de carbon, dioxid de carbon şi compuşi organici neidentificaţi vor fi emanaţi la arderea acestui produs.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**
Acest material va arde, deşi nu se aprinde uşor. Vezi capitolul 7 pentru manipulare şi depozitare regulamentară. La incendii cu acest material, nu pătrundeţi în nici un spaţiu închis fără echipament de protecţie corespunzător, inclusiv aparat de respiraţie autonom.

## SECȚIUNEA 6 MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Respectați toate regulamentele locale și internaționale relevante. Eliminaţi toate sursele de aprindere din vecinătatea materialului revărsat. Personalul nenecesar și fără echipament de protecție trebuie menținut la distanță. Persoanele care pătrund în zona contaminată pentru remedierea problemei sau ca să determina dacă activităţile normale pot fi reluate în siguranţă, trebuie să respecte toate instrucţiunile din capitolul Controlul expunerii/Protecţie personală. Consultaţi secţiunile 5 şi 8 pentru mai multe informaţii.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**
Opriţi sursa scăpării dacă o puteţi face fără risc. Reţineţi scăpările pentru a preveni contaminarea ulterioară a solului, apei de suprafaţă sau apei freatice.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**
Curăţaţi scurgerile cât se poate de repede respectând măsurile de precauţie de la Controlul expunerii/protecţia personală. A se utiliza tehnici corespunzătoare precum aplicarea de materiale absorbante necombustibile sau pompare. Acolo unde este fezabil şi adecvat, îndepărtaţi solul contaminat şi debarasaţi-vă de acesta de o manieră corespunzătoare cerinţelor aplicabile. Plasaţi alte materiale contaminate în recipiente de unică folosinţă şi debarasaţi-vă de ele de o manieră conformă cerinţelor aplicabile. Raportaţi revărsările autorităţilor locale în conformitate cu recomandările legale.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Vezi secţiunile 8 şi 13.

## SECȚIUNEA 7 MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
**Informaţii generale pentru manipulare:** Evitaţi contaminarea solului sau eliberarea acestui material în sisteme de scurgere şi canalizare, respectiv în cursuri de apă.
**Măsuri de prevedere:** Aveţi grijă să nu ajungă în ochi, pe piele sau îmbrăcăminte. Nu gustaţi sau înghiţiţi. După manipulare spălaţi-vă bine.
**Pericol static:** Se poate acumula încărcătură electrostatică, creând o situaţie periculoasă la manipularea materialului. Pentru minimalizarea acestui pericol, legarea şi împământarea pot fi necesare, dar doar acestea s-ar putea să nu fie suficiente. Revedeţi toate operaţiunile care au potenţialul de a genera şi acumula încărcătură electrostatică şi/sau atmosferă inflamabilă (inclusiv încărcarea rezervoarelor şi containerelor, încărcarea rapidă, curăţarea rezervoarelor, luarea probelor, măsurători, încărcarea, filtrarea, amestecarea, agitarea, şi operaţiuni la camioanele cu vid) şi utilizaţi procedurile corespunzătoare de atenuare.
**Atenţionări pe rezervor:** Containerul nu este proiectat să ţină presiunea. Nu utilizaţi presiune pentru golirea containerului, deoarece se poate fisura cu forţă explozivă. În containerele goale rămâne produs rezidual (solid, lichid, şi/sau vapori) şi acestea pot prezenta pericol. Nu presurizaţi, tăiaţi, sudaţi, lipiţi cu alamă sau cositor, găuriţi, şlefuiţi sau expuneţi astfel de containere la căldură, flacără, scântei, electricitate statică sau alte surse de aprindere. Acestea pot exploda şi cauza răniri sau moarte. Containerele goale trebuie să fie complet golite, bine închise şi returnate prompt la serviciul de recondiţionare a butoaielor metalice sau dispuse regulamentar.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
Nu este cazul

**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):**Ulei de motor pentru autovehicule de pasageri

## SECȚIUNEA 8 CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

**CONSIDERAŢII GENERALE:**
La proiectarea controlului echipamentelor şi selectarea echipamentului individual de protecţie (EPI), luaţi în considerare pericolele potenţiale legate de acest material (vezi capitolul 2), limitele de expunere aplicabile, activităţile şi alte substanţe de la locul de muncă. Dacă controalele tehnice sau practicile de la locul de muncă nu sunt adecvate pentru a preveni expunerea la niveluri care afectează acest material, consultați informațiile referitoare la EIP de mai jos. Factorii care afectează EIP-ul includ (fără a se limita la aceștia): proprietățile substanței chimice, alte substanțe chimice care pot intra în contat cu același EIP, cerințele fizice (mărime, protecție la tăiere/perforare, dexteritate, protecție termică etc.) și posibile reacții alergice la materialul EIP-ului. Utilizatorul are responsabilitatea de a citi și înțelege toate instrucțiunile și limitările furnizate cu echipamentul deoarece protecția este de obicei asigurată pe o perioadă limitată de timp și în anumite circumstanțe.

**8.1 Parametri de control**
**Limite de expunere la lucul de muncă:**

| Component | Ţară/ Agenţie | Formă | TWA | concentraţie pe termen scurt | Plafon | Notare |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | România | -- | 5 mg/m3 | 10 mg/m3 | -- | -- |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | România | -- | 5 mg/m3 | 10 mg/m3 | -- | -- |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | România | -- | 5 mg/m3 | 10 mg/m3 | -- | -- |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | România | -- | 5 mg/m3 | 10 mg/m3 | -- | -- |

Consultaţi autorităţile locale în privinţa valorilor corespunzătoare.

**8.2 Controale ale expunerii**
**COMENZI TEHNICE:**
Utilizaţi în zone bine ventilate.

**ECHIPAMENT PERSONAL DE PROTECŢIE**
**Protecţie pentru ochi/faţă:** Purtaţi echipament de protecţie pentru a preveni contactul cu ochii. Alegerea echipamentului de protecţie poate include ochelari de siguranţă, ochelari de protecţie chimici, apărătoare de faţă sau o combinaţie a acestora, depinzând de operaţiunile efectuate.
**Protecţia pielii:** Purtați echipament individual de protecție (EIP) pentru a evita contactul cu pielea. Alegerea îmbrăcămintei de protecție împotriva produselor chimice trebuie realizată de un specialist în igienă ocupațională sau profesionist în domeniul siguranței și să se bazeze pe standardele aplicabile (ASTM F739 sau EN 374). Utilizarea de EIP împotriva produselor chimice depinde de operațiile realizate, iar acesta poate include mănuși, cizme, șorț și combinezon de protecție împotriva produselor chimice și protecție facială completă. **Consultați producătorii de EIP pentru informații referitoare la timpul de perforare pentru a determina cât timp poate fi utilizat EIP-ul înainte de a necesita înlocuirea.** Cu excepția cazului în care datele de la producătorul mănușilor indică contrariul, tabelul de mai jos, alcătuit în baza datelor disponibile în industrie, vă ajută în procesul de selectare a mănușilor, având scop exclusiv de referință.

| Material mănuși chimice | Grosime (mm) | Timpul tipic de perforare (minute) |
|---|---|---|
| Butil | 0.7 | 120 |
| Nitril | 0.8 | 240 |
| Viton Butil | 0.3 | 240 |

**Protecţie respiratorie:** Trebuie efectuată o evaluare a riscurilor specifice amplasamentului de către un specialist în igienă ocupațională sau profesionist în domeniul siguranței pentru a determina tipul și utilizarea echipamentului de protecție respiratorie. Atunci când o evaluare a riscurilor specifice amplasamentului determină că este necesară protecția respiratorie, utilizați un aparat de respirat aprobat, cum ar fi:

**Aparat de respirat cu purificare a aerului -**
Dacă limitele concentrației în aer depășesc limita de expunere profesională aplicabilă, dar sunt sub concentrația maximă de utilizare.
Numai vapori: cartuș pentru vapori organici (filtru tip A3 conform EN 529:2005).
Vapori și particule (inclusiv ceață generată): un cartuș pentru vapori organici și un filtru de particule (filtru AP3 conform EN 529:2005).
Consultați producătorii de aparate de respirat pentru a obține durata de viață a cartușului/filtrului.

**Aparat de respirat cu aducţiune de aer cu presiune pozitivă -**
Dacă limitele concentrației în aer depășesc concentrația maximă de utilizare oferită de un aparat de respirat cu purificare a aerului.

Consultați EN 529:2005, SUA OSHA 1910.134 și/sau alte standarde locale/regionale/naționale/internaționale aplicabile pentru cerințele de reglementare.

**CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI:**
Vezi legislaţia comunitară relevantă pentru protecţia mediului sau anexa, după caz.

## SECȚIUNEA 9 PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

**Atenţie: datele de mai jos sunt doar valori tipice şi nu constituie specificaţie.**

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
**Aspect**
**Culoare:** Auriu
**Stare de agregare:** Lichid
**Miros:** Miros de petrol
**Prag de miros:** Nu există date
**pH:** Nu există date
**Punct de topire:** Nu există date
**Punct de solidificare:** Nu există date
**Punct de fierbere iniţial:** Nu există date
**Punct de inflamabilitate:** (Cleveland Cupă deschisă) 235 °C (455 °F) (Tipic)
**Viteza de evaporare:** Nu există date
**Flamabilitate (solid, gaz):** Nu este cazul
**Flamabilitate (exploziv) limite (% volume în aer):**
Inferioară: Nu există date Superioară: Nu există date
**Presiune de vapori:** Nu există date
**Densitatea relativă a vaporilor:** Nu există date
**Densitate:** 0.846 kg/l @ 15°C (59°F) (Tipic)
**Solubilitate:** Solubil în hidrocarburi; insolubil în apă
**Coeficient de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică):** Nu există date
**Temperatura de autoaprindere:** Nu există date
**Temperatură de descompunere:** Nu există date
**Vâscozitatea cinematică:** 62.0 mm2/s @ 40°C (104°F) (Tipic)
**Proprietăţi explozive:** Nu Există Date
**Proprietăţi oxidante:** Nu Există Date

**9.2 Alte informații:** Nu Există Date

## SECȚIUNEA 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**10.1 Reactivitate:** Poate reacţiona cu acizi tari sau agenţi oxidanţi puternici, cum ar fi cloraţii, azotaţii, peroxizii, etc.
**10.2 Stabilitate chimică:** Acest material este considerat stabil în condiţii normale de mediu şi depozitare anticipate, în condiţii de temperatură şi presiune normală.
**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:** Nu se va întâmpla polimerizare periculoasă.
**10.4 Condiții de evitat:** Nu este cazul
**10.5 Materiale incompatibile:** Nu este cazul
**10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu se cunoaşte (Nu se aşteaptă)

## SECȚIUNEA 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
**Informaţii despre produs:**
**Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Nu se consideră că materialul poate provoca iritarea ochilor. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

**Corodarea/iritarea pielii:** Nu se consideră că materialul poate provoca iritarea pielii. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

**Sensibilizarea pielii:** Nu se consideră că materialul poate provoca sensibilizarea pielii. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

**Toxicitate dermică acută:** Nu se consideră că materialul este toxic în contact cu pielea. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

**Estimarea toxicităţii acute (cutanat):** Nu este cazul

**Toxicitate orală acută:** Nu se consideră că materialul este toxic în caz de înghițire. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

**Estimarea toxicităţii acute (oral):** Nu este cazul

**Toxicitate acută la inhalare:** Nu se consideră că materialul este toxic prin inhalare. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

**Estimarea toxicităţii acute (inhalare):** Nu este cazul

**Efect mutagen asupra celulelor germinale:** Nu se consideră că materialul prezintă mutagen. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

**Cancerigenitate:** Nu se consideră că materialul este cancerigen. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

**Toxicitate pentru reproducere:** Nu se consideră că materialul prezintă toxicitate pentru reproducere. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

**Ţintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere unică:** Nu se consideră că materialul prezintă toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere). Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

**Ţintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere repetată:** Nu se consideră că materialul prezintă toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată). Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

**Pericol prin aspirare:** Nu se consideră că acest material prezintă pericol prin aspirare.

**Informații cu privire la componente:**

| **Lezarea gravă/iritarea ochilor:** | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| **Corodarea/iritarea pielii:** |
|---|

| | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| **Sensibilizarea pielii:** | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| **Toxicitate dermică acută:** | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| **Toxicitate orală acută:** | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| **Toxicitate acută la inhalare:** | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| **Efect mutagen asupra celulelor germinale:** | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| **Cancerigenitate:** | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| **Toxicitate pentru reproducere:** | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| Ţintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere unică: | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| Ţintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere repetată: | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

**INFORMAŢII TOXICOLOGICE SUPLIMENTARE:**
În timpul utilizării în motoare, are loc contaminarea uleiurilor cu concentraţii reduse cu compuşii de ardere cancerigeni. S-a arătat că uleiurile uzate de la motoare cauzează cancer al pielii la şoareci după aplicare repetată şi expunere continuă. Nu este de aşteptat ca contactul scurt sau intermitent cu uleiurile uzate de la motoare să aibă efecte serioase asupra omului dacă uleiul este bine îndepărtat prin spălare cu săpun şi apă.

**11.2 Informații privind alte pericole**
Nu au fost identificate alte pericole.

## SECȚIUNEA 12 INFORMAȚII ECOLOGICE

**Informaţii despre produs:**
**12.1 Toxicitate**
nu Se aşteaptă ca acest material să fie nociv pentru organismele acvatice. Produsul nu a fost testat. Afirmaţia se bazează pe date derivate din proprietăţile componentelor individuale.

**12.2 Persistență și degradabilitate**
Se aşteaptă ca acest material să nu fie uşor biodegradabil. Produsul nu a fost testat. Afirmaţia se bazează pe date derivate din proprietăţile componentelor individuale.

**12.3 Potențial de bioacumulare**
Factor de concentrare biologică: Nu Există Date
Coeficient de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică): Nu există date

**12.4 Mobilitate în sol**
Nu există date.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
Acest material nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin

**12.7 Alte efecte adverse**
Nu sunt identificate alte efecte adverse.

**Informații cu privire la componente:**

| **Toxicitate acută:** | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| **Toxicitate pe perioadă îndelungată:** | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| **Biodegradare:** | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| **Potențial De Bioacumulare:** | |
|---|---|
| Distilate, hidrotratate, parafinice grele | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

| | |
|---|---|
| Trimers Hidrogenat al 1-Decenei | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitică | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi, uşoare parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |
| Distilate, deparafinat cu solvenţi grele parafinice | Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare |

## SECȚIUNEA 13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
Utilizaţi materialul pentru scopul pentru care a fost destinat, sau dacă este posibil reciclaţi-l. Există servicii de colectare pentru reciclarea sau trecerea la deşeuri a uleiurilor uzate. Plasaţi materialele contaminate în containere şi treceţi-le la deşeuri în conformitate cu reglementările aplicabile. Luaţi legătura cu reprezentantul Dvs. comercial, respectiv autoritatea locală pentru mediu sau sănătate în vederea trecerii la deşeuri sau a metodelor de reciclare regulamentare.În conformitate cu Catalogul European al Deşeurilor (E.W.C.) codificarea este următoarea:13 02 05

## SECȚIUNEA 14 INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Descrierea dată nu este neapărat aplicabilă la toate situaţiile de transport. Consultaţi regulile aplicabile pentru mărfuri periculoase pentru detalii descriptorii suplimentare (ex.: numele tehnic) şi cerinţe de transport specifice pentru mod de tranport sau cantitate transportată.

**ADR/RID**

NU ESTE REGLEMENTAT DREPT MATERIAL PERICULOS LA TRANSPORT
**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** Nu este cazul
**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Nu este cazul
**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** Nu este cazul
**14.4 Grupul de ambalare:** Nu este cazul
**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu este cazul
**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Nu este cazul

**ICAO / IATA**

NU ESTE REGLEMENTAT DREPT MATERIAL PERICULOS LA TRANSPORT
**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** Nu este cazul
**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Nu este cazul
**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** Nu este cazul
**14.4 Grupul de ambalare:** Nu este cazul
**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu este cazul
**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Nu este cazul

**IMO / IMDG**

NU ESTE REGLEMENTAT DREPT MATERIAL PERICULOS LA TRANSPORT
**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** Nu este cazul
**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Nu este cazul
**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** Nu este cazul
**14.4 Grupul de ambalare:** Nu este cazul

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu este cazul
**14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori:** Nu este cazul
**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nu este cazul

## SECȚIUNEA 15 INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
**CĂUTAREA LISTELOR OFICIALE:**
01=Directiva UE 92/85 CEE: Muncitoare însărcinate sau care alăptează.
02=Directiva UE 2012/18/UE: Seveso III
03=Directiva UE 98/24/CE: Agenţii chimici la locul de muncă.
04=Directiva UE 2004/37/EC: Despre protecţia muncitorilor.
05=Reglementarea UE EC Nr. 689/2008: Anexa 1, Partea 1.
06=Reglementarea UE EC Nr. 850/2004: Interzicerea şi restricţionarea poluanţilor organici persistenţi (POP).
07=REACH UE, Anexa XVII: Restricţii privind fabricarea, comercializarea şi utilizarea unor anumite substanţe amestecuri şi articole periculoase.
08=Regulamentul REACH al UE, Anexa XIV: Lista de autorizare sau Lista substanțelor candidate de foarte mare preocupare pentru autorizare (SVHC).

Nu au fost identificate componente din acest material pe listele oficiale de mai sus.

**INVENTARE CHIMICE:**
Toate componente sunt conforme cu următoarele prescrieri de inventar chimic: DSL (Canada), IECSC (China), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taiwan), TSCA (Statele Unite).

Una sau mai multe componente sunt listate de ELINCS (Uniunea Europeană). Toate altele componente sunt listate sau exceptate de la listare pe EINECS.

Una sau mai mult componente nu sunt conforme cu următoarele prescrieri de inventar chimic: AIIC (Australia).

**15.2 Evaluarea securității chimice**
Fără evaluarea siguranţei chimice

## SECȚIUNEA 16 ALTE INFORMAȚII

**DECLARAŢIE DE REVIZUIRE:** SECȚIUNEA 01 - Utilizarea produsului au fost adăugate informaţii.
SECȚIUNEA 02 – Pericol suplimentar au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 02.2 – Listă de identificare componente periculoase au fost şterse informaţii.
SECȚIUNEA 03 - Ulei de bază număr de înregistrare au fost şterse informaţii.
SECȚIUNEA 03 - Compoziție au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 03 – Comentariu privind ingredientul au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 05 – Măsuri de protecție pentru pompieri au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 05 – Pericole specifice ale substanței sau amestecului au fost şterse informaţii.
SECȚIUNEA 06 - Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 08 – Tabelul valorilor-limită de expunere ocupaţională au fost adăugate informaţii.
SECȚIUNEA 08 - Protecţie respiratorie au fost adăugate informaţii.
SECȚIUNEA 08 - Protecţie respiratorie au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 09 - Proprietățile fizice și chimice au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 11 - Informații toxicologice au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 12 - Informații ecologice au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 15 - INVENTARE CHIMICE au fost adăugate informaţii.
SECȚIUNEA 15 - INVENTARE CHIMICE au fost modificate informaţii.

SECȚIUNEA 15 - Informații de reglementare au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 16 - Textul complet al declaraţiilor H au fost modificate informaţii.

**Data revizuirii:** Martie 26, 2025

**Textul complet al declaraţiilor CLP H:**
Asp. Tox. 1/H304; Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
Skin Irrit. 2/H315; Provoacă iritarea pielii.

**PRESCURTĂRI EVENTUAL FOLOSITE ÎN PREZENTUL DOCUMENT:**

| | |
|---|---|
| TLV - Valoarea limită de prag | TWA - Media în funcţie de timp |
| concentraţie pe termen scurt - Limita de expunere pe termen scurt | PEL - Limita permisibilă de expunere |
| CVX - Chevron | CAS - Chemical Abstract Service Number |
| NQ - necuantificabil | |

Întocmită conform Regulamentului UE 1907/2006 modificat de Regulamentului (UE) 2020/878 de către Chevron.

**Informațiile din această FDS se bazează pe cunoștințele, informațiile și convingerea Chevron și a filialelor sale de la data publicării. Nu este o specificație de calitate și nu se oferă nici o garanție, explicită sau implicită. Nu ne asumăm nici o responsabilitate sau răspundere pentru rezultatele utilizării acestui material. Informațiile prezentate aici se referă numai la produsul menționat. Deoarece condițiile de utilizare sunt în afara controlului nostru, este responsabilitatea utilizatorului să determine condițiile de utilizare în siguranță a acestui produs și să evalueze dacă este adecvat pentru aplicația sa. Utilizatorii ar trebui să caute îndrumări suplimentare dacă este necesar.**

**Fără anexă**