Fişa cu date de siguranţă

SECȚIUNEA 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului
MTF 94

Numărul produsului: 830378

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Utilizări Identificate: Fluid pentru transmisie manuală
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

- conţine: Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari. Poate produce reacţie alergică.

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
Distilate, hidrotratate, parafinice grele	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Fără	70 - 80 %greutate
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	Asp. Tox. 1/H304	0 - 5 %greutate
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Amestec	*	***	Asp. Tox. 1/H304	0 - 5 %greutate
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	Nu stă la dispoziţie	944-574-9	01-2120267217-54	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 %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.
*Conţine una sau mai multe din următoarele numere EINECS: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.
*** Conține unul sau mai multe dintre următoarele numere de înregistrare REACH: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

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 a îndepărta și mai mult materialul de pe piele, folosește săpun și apă. Aruncă hainele și pantofii contaminați sau curăță-l temeinic înainte de a fi reutilizat.
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 ŞI 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): Fluid pentru transmisie manuală

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 locul de muncă:

Component	Ţară/ Agenţie	Formă	TWA	concentraţie pe termen scurt	Plafon	Notare
Distilate, hidrotratate, parafinice grele	România	--	5 mg/m3	10 mg/m3	--	--
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare 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. **Consultaţi producătorii de EIP pentru informaţii 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 aducțiune de aer cu presiune pozitivă -
Dacă sunt aplicabile limitele de expunere profesională, concentrațiile în aer ating sau depășesc aceste limite.

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: Chihlimbar
Stare de agregare: Lichid
Miros: Miros de petrol
Prag de miros: Netestat/Nemăsurat
pH: Nu este cazul
Punct de topire: Netestat/Nemăsurat
Punct de solidificare: Nu este cazul
Punct de fierbere iniţial: Netestat/Nemăsurat

Punct de inflamabilitate: (Cleveland Cupă deschisă) 208 °C (406 °F) (Tipic)
Viteza de evaporare: Netestat/Nemăsurat
Flamabilitate (solid, gaz): Nu este cazul
Flamabilitate (exploziv) limite (% volume în aer):
Inferioară: Nu este cazul Superioară: Nu este cazul
Presiune de vapori: Netestat/Nemăsurat
Densitatea relativă a vaporilor: Netestat/Nemăsurat
Densitate: 0.886 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: Netestat/Nemăsurat
Temperatură de descompunere: Netestat/Nemăsurat
Vâscozitatea cinematică: 53 mm2/s @ 40°C (104°F) (Tipic)
Proprietăţi explozive: Netestat/Nemăsurat
Proprietăţi oxidante: Netestat/Nemăsurat

9.2 Alte informații: Netestat/Nemăsurat

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.

Informaţii cu privire la componente:

Lezarea gravă/iritarea ochilor:	
Distilate, hidrotratate, parafinice grele	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	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
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	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
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	Rezultat test: Poate provoca o reacţie alergică a pielii

Toxicitate dermică acută:	
Distilate, hidrotratate, parafinice grele	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	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
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	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
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	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
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	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
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	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
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	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
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	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
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

11.2 Informații privind 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.

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
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari,	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

liniari	

Toxicitate pe perioadă îndelungată:	
Distilate, hidrotratate, parafinice grele	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	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
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	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
Distilate (petrol), hidrotratate uşoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produse de reacție ale hidrogen fosfitului de dimetil și ale alcoolilor C14-18, pari, liniari	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

SECȚIUNEA 13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
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

ADN

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 Precauții 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: AIIC (Australia), DSL (Canada), ENCS (Japonia), IECSC (China), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taiwan), TSCA (Statele Unite).

15.2 Evaluarea securității chimice
Fără evaluarea siguranţei chimice

SECȚIUNEA 16 ALTE INFORMAȚII

DECLARAŢIE DE REVIZUIRE: SECȚIUNEA 01 - Identificarea producătorului au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 01 - Utilizarea produsului au fost adăugate informaţii.
SECȚIUNEA 02 – Pericol suplimentar au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 03 – Comentariu privind ingredientul au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 04 - PRIM-AJUTOR - Piele au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 06 - Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 08 - Protecţie respiratorie au fost adăugate informaţii.
SECȚIUNEA 08 - Protecţie respiratorie au fost şterse informaţii.
SECȚIUNEA 08 - Protecţie respiratorie au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 08 - Protecţia pielii au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 09 - Proprietățile fizice și chimice au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 11 - Informații toxicologice au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 11.2 - Informații privind alte pericole au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 12 - Informații ecologice au fost modificate informaţii.
SECȚIUNEA 14 - ADN Clasificarea au fost adăugate informaţii.
SECȚIUNEA 15 - Informații de reglementare au fost şterse informaţii.
SECȚIUNEA 15 - Informații de reglementare au fost modificate informaţii.

Data revizuirii: Iunie 23, 2026

Textul complet al declaraţiilor CLP H:
Asp. Tox. 1/H304; Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
Skin Sens. 1/H317; Poate provoca o reacţie alergică a 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