

# Fișa cu date de siguranță



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

### 1.1 Element de identificare a produsului **Delo TorqForce FD SAE 60**

Numărul produsului: 804133

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate Utilizări identificate: Fluid de transmisie

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Chevron Belgium BV  
Technologiepark-Zwijnaarde 88  
B-9052 Gent  
Belgium  
email : eumsds@chevron.com

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

#### Recepție de urgență la transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887  
Europa: 0044/(0)18 65 407333 (doar engleză)

#### Urgență medicală

Centrul de informații și urgență Chevron: Locat în SUA. Apelurile internaționale sunt permise 24/24 de ore:  
+1 510 231 0623

Europa: 0044/(0)18 65 407333 (doar engleză)

#### Informații despre produs

Informații despre produs: FAX number: 0032/(0)9 293 72 22

## SECȚIUNEA 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**CLASIFICARE CLP (Clasificare Etichetare Ambalare):** Toxicitate cronică în ape: Categoria 3, H412.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Conform criteriilor Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008 (CLP):

#### FRAZE DE PERICOL:

**Pericole pentru mediu:** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung (H412).  
- conține: 1-(terț-didecil tio)propan-2-ol. Poate produce reacție alergică.

#### DECLARAȚIE DE PRECAUȚIE:

**Prevenire:** Evitați dispersarea în mediu (P273).

**Debarasare:** Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu după caz locale/regionale/naționale/internaționale regulamente (P501).

### 2.3 Alte pericole

Acest produs nu este, sau nu conține o substanță potențial PBT (persistentă, bioacumulativă și toxică) sau vPvB (foarte persistentă și foarte bioacumulativă).

## SECȚIUNEA 3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.2 Amestecuri

Acest material este un amestec.

COMPONENTE	NUMĂR CAS	NUMĂR EC	NUMĂR DE ÎNREGISTRARE	CLASIFICARE CLP (Clasificare Etichetare Ambalare)	CANTITATE
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Amestec	*	***	Fără	70 - 99 %greutate
1-(terț-didecilo)propan-2-ol	67124-09-8	266-582-5	01-2119953277-30	Aquatic Acute 1/H400; Aquatic Chronic 1/H410; Skin Sens. 1/H317	1 - < 2.5 %greutate
Amină etoxilată	61791-44-4	263-177-5	**	Met. Corr. 1/H290; Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410; Eye Dam. 1/H318; Acute Tox. 4/H302; Skin Corr. 1B/H314	0.1 - < 1 %greutate

Textul complet al tuturor declarațiilor CLP H este prezentat în secțiunea 16.

\*Conține 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.

\*\*Nu este disponibil sau nu se cere înregistrarea substanței conform REACH.

\*\*\* 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 precauție, îndepărtați lentilele de contact dacă sunt purtate, și clătiți ochii cu apă.

**Piele:** Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor. Ca măsură de precauție, îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte dacă s-au contaminat. Pentru îndepărtarea materialului de pe piele, utilizați săpun și apă. Aruncați sau curățați temeinic îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată înainte de reutilizare.

**Ingerare:** Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor. Nu provocați vomă. Ca măsură de

precauție, adresați-vă medicului.

**Inhalare:** Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor. În cazul expunerii la cantități excesive de material din aer, duceți persoana expusă la aer proaspăt. Dacă apare tuse sau jena respiratorie, adresați-vă medicului.

#### **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

##### **SIMPTOME IMEDIATE ȘI EFECTE ASUPRA SĂNĂTĂȚII**

**Ochi:** Nu se așteaptă să cauzeze iritarea prelungită sau semnificativă a ochilor.

**Piele:** Contactul cu pielea nu se așteaptă să fie nociv.

**Ingerare:** Nu se așteaptă să fie nociv dacă este înghițit.

**Inhalare:** Nu se așteaptă să fie nociv dacă este inhalat. Conține 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 aeropurtați peste limita maximă recomandată pentru acest material. Simptomele iritației respiratorii pot include tuse și dificultăți de respirație.

**EFECTE ÎNTĂRZIATE ASUPRA SĂNĂTĂȚII 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 (CO<sub>2</sub>) pentru stingerea flăcării.

#### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

**Prođuși de ardere:** Foarte dependent de condițiile de ardere. Un amestec complex de solide și lichide suspendate în aer, gaze inclusiv monoxid de carbon, dioxid de carbon și compuși organici neidentificați vor fi emanați la arderea acestui produs. În cursul arderii se pot forma oxizi de: Sulf .

#### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Acest material va arde, deși nu se aprinde ușor. Vezi capitolul 7 pentru manipulare și depozitare regulamentară. La incendii cu acest material, nu pătrundeți în nici un spațiu închis fără echipament de protecție corespunzător, inclusiv aparat de respirație autonom.

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

#### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Eliminați toate sursele de aprindere din vecinătatea materialului revărsat. Consultați secțiunile 5 și 8 pentru mai multe informații.

#### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Opriiți sursa scăpării dacă o puteți face fără risc. Rețineți scăpările pentru a preveni contaminarea ulterioară a solului, apei de suprafață sau apei freatice.

#### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Curățați scurgerile cât se poate de repede respectând măsurile de precauție de la Controlul expunerii/protecția personală. A se utiliza tehnici corespunzătoare precum aplicarea de materiale absorbante necombustibile sau pompare. Acolo unde este fezabil și adecvat, îndepărtați solul contaminat și debarasați-vă de acesta de o manieră corespunzătoare cerințelor aplicabile. Plasați alte materiale contaminate în recipiente de unică folosință și debarasați-vă de ele de o manieră conformă cerințelor aplicabile. Raportați revărsările autorităților locale în conformitate cu recomandările legale.

#### **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Vezi secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7 MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Informații generale pentru manipulare:** Evitați contaminarea solului sau eliberarea acestui material în sisteme de scurgere și canalizare, respectiv în cursuri de apă.

**Măsuri de prevedere:** Aveți grijă să nu ajungă în ochi, pe piele sau îmbrăcăminte. Nu gustați sau înghițiți. După manipulare spălați-vă bine.

**Pericol static:** Se poate acumula încărcătură electrostatică, creând o situație periculoasă la manipularea materialului. Pentru minimalizarea acestui pericol, legarea și împământarea pot fi necesare, dar doar acestea s-ar putea să nu fie suficiente. Revedeți toate operațiunile care au potențialul de a genera și acumula încărcătură electrostatică și/sau atmosferă inflamabilă (inclusiv încărcarea rezervoarelor și containerelor, încărcarea rapidă, curățarea rezervoarelor, luarea probelor, măsurători, încărcarea, filtrarea, amestecarea, agitarea, și operațiuni la camioanele cu vid) și utilizați procedurile corespunzătoare de atenuare.

**Atenționări pe rezervor:** Containerul nu este proiectat să țină presiunea. Nu utilizați presiune pentru golirea containerului, deoarece se poate fisura cu forță explozivă. În containerele goale rămâne produs rezidual (solid, lichid, și/sau vapori) și acestea pot prezenta pericol. Nu presurizați, tăiați, sudați, lipiți cu alamă sau cositor, găuriți, șlefuiți sau expuneți astfel de containere la căldură, flacără, scântei, electricitate statică sau alte surse de aprindere. Acestea pot exploda și cauza răniri sau moarte. Containerele goale trebuie să fie complet golite, bine închise și returnate prompt la serviciul de recondiționare 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 de transmisie

## SECȚIUNEA 8 CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### CONSIDERAȚII GENERALE:

Luați în considerare pericolele potențiale ale acestui material (vezi Secțiunea 2), limite de expunere aplicabile, activități de lucru, și alte substanțe la locul de muncă la proiectarea echipamentului de comandă și alegerea echipamentului personal de protecție. Dacă comenzile tehnice sau practica de lucru nu sunt adecvate pentru prevenirea expunerii la limite nocive din acest material, se recomandă folosirea echipamentului personal de protecție de mai jos. Utilizatorul trebuie să citească și să înțeleagă toate instrucțiunile și limitările furnizate cu echipamentul, deoarece protecția este asigurată de obicei pentru un timp limitat, în anumite condiții. Vezi standardele CEN corespunzătoare.

### 8.1 Parametri de control

**Limite de expunere la lucrul de muncă:** No există limite de expunere ocupațională aplicabile pentru acest material sau componentele sale. Consultați autoritățile locale în privința valorilor corespunzătoare.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### COMENZI TEHNICE:

Utilizați în zone bine ventilate.

### ECHIPAMENT PERSONAL DE PROTECȚIE

**Protecție pentru ochi/față:** În mod normal nu este necesară protecție specială pentru ochi. Unde este posibilă stropirea, purtați ochelari de siguranță cu protecție laterală ca mijloc de prevenire a accidentelor.

**Protecția pielii:** În mod normal nu este necesară purtarea unei îmbrăcăminti de protecție speciale.

Unde este posibilă împrôscarea, alegeți îmbrăcăminte de protecție depinzând pe operațiunile executate, cerințe fizice și alte substanțe de la locul de muncă. Materialele propuse pentru mănuși de protecție

includ: 4H (PE/EVAL), Neopren, Cauciuc nitrilic, Viton.

**Protecție respiratorie:** În mod normal nu este necesară protecție respiratorie. Dacă în condițiile de operare se generează aerosol de ulei, determinați dacă concentrațiile din aer sunt sub limita de expunere ocupațională pentru aerosoli de ulei mineral. Dacă nu, purtați o mască de gaze aprobată care asigură protecție corespunzătoare împotriva concentrațiilor măsurate a acestui material. În cazul respiratoarelor de purificare a aerului, folosiți un cartuș pentru particule.

#### **CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI:**

Vezi legislația comunitară relevantă pentru protecția mediului sau anexa, după caz.

### **SECȚIUNEA 9 PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**

**Atenție: datele de mai jos sunt doar valori tipice și nu constituie specificație.**

#### **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

##### **Aspect**

**Culoare:** Maro

**Stare de agregare:** Lichid

**Miros:** Miros de petrol

**Prag de miros:** Nu există date

**pH:** Nu este cazul

**Punct de topire:** Nu există date

**Punct de solidificare:** Nu este cazul

**Punct de fierbere inițial:** Nu există date

**Punct de inflamabilitate:** (Cleveland Cupă deschisă) 220 °C (428 °F) (Minimum)

**Viteza de evaporare:** Nu există date

**Flamabilitate (solid, gaz):** Nu Există Date

**Flamabilitate (exploziv) limite (% volume în aer):**

Inferioară: Nu există date Superioară: Nu există date

**Presiune de vapori:** Nu există date

**Densitate de vapori (Aer = 1):** Nu există date

**Densitate:** 0.8989 kg/l @ 15°C (59°F) (Tipic)

**Solubilitate:** Solubil în hidrocarburi; insolubil în apă

**Coefficient de partiție: n-octanol/apă:** Nu există date

**Temperatura de autoaprindere:** Nu există date

**Temperatură de descompunere:** Nu există date

**Vâscozitate:** 24 mm<sup>2</sup>/s @ 100°C (212°F) (Minimum)

**Proprietăți explozive:** Nu Există Date

**Proprietăți oxidante:** Nu Există Date

**9.2 Alte informații:** Nu Există Date

### **SECȚIUNEA 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

**10.1 Reactivitate:** Poate reacționa cu acizi tari sau agenți oxidanți puternici, cum ar fi clorații, azotații, peroxizii, etc.

**10.2 Stabilitate chimică:** Acest material este considerat stabil în condiții normale de mediu și depozitare anticipate, în condiții de temperatură și 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 cunoaște (Nu se așteaptă)

### **SECȚIUNEA 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

## 11.1 Informații privind efectele toxicologice

### Informații despre produs:

**Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Pericolul de iritare a ochilor se bazează pe evaluarea datelor pentru componente de produs.

**Corodarea/iritarea pielii:** Pericolul de iritare a pielii se bazează pe evaluarea datelor pentru componente de produs.

**Sensibilizarea pielii:** Pericolul de sensibilizare a pielii se bazează pe evaluarea datelor pentru componente de produs.

**Toxicitate dermică acută:** Pericolul de toxicitate dermică acută se bazează pe evaluarea datelor pentru componente de produs.

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

**Toxicitate orală acută:** Pericolul de toxicitate orală acută se bazează pe evaluarea datelor pentru componente de produs.

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

**Toxicitate acută la inhalare:** Pericolul de toxicitate acută prin inhalare se bazează pe evaluarea datelor pentru componente de produs.

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

**Efect mutagen asupra celulelor germinale:** Evaluarea pericolelor se bazează pe datele componentelor sau a unui material similar.

**Cancerigenitate:** Evaluarea pericolelor se bazează pe datele componentelor sau a unui material similar.

**Toxicitate pentru reproducere:** Evaluarea pericolelor se bazează pe datele componentelor sau a unui material similar.

**Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere unică:** Evaluarea pericolelor se bazează pe datele componentelor sau a unui material similar.

**Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere repetată:** Evaluarea pericolelor se bazează pe datele componentelor sau a unui material similar.

**Pericol prin aspirare:** Nu există date

### Informații cu privire la componente:

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Amină etoxilată	Rezultat test: Provoacă leziuni oculare grave

#### Corodarea/iritarea pielii:

Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Amină etoxilată	Rezultat test: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

#### Sensibilizarea pielii:

Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Rezultat test: Poate provoca o reacție alergică a pielii
Amină etoxilată	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

#### Toxicitate dermică acută:

Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Amină etoxilată	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

#### Toxicitate orală acută:

Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Amină etoxilată	Calificare test: LD50 Rezultat test: Harmful mg/kg Specie: --

#### Toxicitate acută la inhalare:

Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Amină etoxilată	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

#### Efect mutagen asupra celulelor germinale:

Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Amină etoxilată	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

#### Cancerigenitate:

Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Amină etoxilată	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

#### Toxicitate pentru reproducere:

Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Amină etoxilată	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

#### Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere unică:

Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Amină etoxilată	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

#### Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere repetată:

Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Amină etoxilată	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

#### INFORMAȚII TOXICOLOGICE SUPLIMENTARE:

În conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008, Nota L, referință IP 346/92: Cu "Metoda de extracție cu DMSO" am determinat că uleiurile de bază utilizate în acest preparat nu sunt cancerigene.

## SECȚIUNEA 12 INFORMAȚII ECOLOGICE

## Informații despre produs:

### 12.1 Toxicitate

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate produce efecte negative de durată în mediul acvatic. Produsul nu a fost testat. Afirmatia se bazează pe date derivate din proprietățile componentelor individuale.

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Se așteaptă ca acest material să nu fie ușor biodegradabil. Produsul nu a fost testat. Afirmatia se bazează pe date derivate din proprietățile componentelor individuale.

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Factor de concentrare biologică: Nu Există Date  
Coeficient de repartiție apă/octanol: Nu există date

### 12.4 Mobilitate în sol

Nu există date.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu este, sau nu conține o substanță potențial PBT (persistentă, bioacumulativă și toxică) sau vPvB (foarte persistentă și foarte bioacumulativă).

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt identificate alte efecte adverse.

## Informații cu privire la componente:

Toxicitate acută:	
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Calificare test: LC50 Rezultat test: 0.42 mg/l Specie: Fish Durată:96 hour(s)
Amină etoxilată	Date de test confidențiale
Amină etoxilată	Date de test confidențiale
Amină etoxilată	Date de test confidențiale

Toxicitate pe perioadă îndelungată:	
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Nu există date cu privire la testare
Amină etoxilată	Nu există date cu privire la testare

Biodegradare:	
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Rezultat test: Nu este ușor biodegradabil Biodegradare: 5.9%
Amină etoxilată	Protocol: OECD 301D-Testul cu sticlă închisă Rezultat test: Nu este ușor biodegradabil Biodegradare: 62%

Potențial De Bioacumulare:	
Ulei mineral ultrarafinat (C15-C50)	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
1-(terț-didecil tio)propan-2-ol	Nu există date cu privire la testare
Amină etoxilată	Nu există date cu privire la testare

## SECȚIUNEA 13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA



### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Utilizați materialul pentru scopul pentru care a fost destinat, sau dacă este posibil reciclați-l. Există servicii de colectare pentru reciclarea sau trecerea la deșeuri a uleiurilor uzate. Plasați materialele contaminate în containere și treceți-le la deșeuri în conformitate cu reglementările aplicabile. Luați legătura cu reprezentantul Dvs. comercial, respectiv autoritatea locală pentru mediu sau sănătate în vederea trecerii la deșeuri sau a metodelor de reciclare regulamentare. În conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor (E.W.C.) codificarea este următoarea: 13 02 05

## SECȚIUNEA 14 INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Descrierea dată nu este neapărat aplicabilă la toate situațiile de transport. Consultați regulile aplicabile pentru mărfuri periculoase pentru detalii descriptorii suplimentare (ex.: numele tehnic) și cerințe de transport specifice pentru mod de transport sau cantitate transportată.

### ADR/RID

NU ESTE REGLEMENTAT DREPT MATERIAL PERICULOS LA TRANSPORT

**14.1 Numărul ONU:** 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:** 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:** 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 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:** 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=UE Directiva 76/769/CEE: Restricții cu privire la punerea pe piață și folosirea unor substanțe periculoase.

02=Directiva UE 90/394 CEE: Substanțele cancerigene la locul de muncă.

03=Directiva UE 92/85 CEE: Muncitoare însărcinate sau care alăptează.

04=Directiva UE 96/82/CE (Seveso II): Articolul 9.  
05=Directiva UE 96/82/CE (Seveso II): Articolele 6 și 7.  
06=Directiva UE 98/24/CE: Agenții chimici la locul de muncă.  
07=Directiva UE 2004/37/EC: Despre protecția muncitorilor.  
08=Reglementarea UE EC Nr. 689/2008: Anexa 1, Partea 1.  
09=Reglementarea UE EC Nr. 689/2008: Anexa 1, Partea 2.  
10=Reglementarea UE EC Nr. 689/2008: Anexa 1, Partea 3.  
11=Reglementarea UE EC Nr. 850/2004: Interzicerea și restricționarea poluanților organici persistenti (POP).  
12=REACH UE, Anexa XVII: Restricții privind fabricarea, comercializarea și utilizarea unor anumite substanțe amestecuri și articole periculoase.  
13=REACH UE, Anexa XIV: Lista substanțelor candidate cu grad ridicat de îngrijorare 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: AIC (Australia), DSL (Canada), EINECS (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), IECSC (China), KECI (Corea), PICCS (Filipine), TSCA (Statele Unite).

#### **15.2 Evaluarea securității chimice**

Fără evaluarea siguranței chimice

### **SECȚIUNEA 16 ALTE INFORMAȚII**

**DECLARAȚIE DE REVIZUIRE:** SECȚIUNEA 01 - Utilizări Identificate au fost modificate informații.  
SECȚIUNEA 07 - Utilizări Identificate au fost modificate informații.  
SECȚIUNEA 15 - INVENTARE CHIMICE au fost modificate informații.

**Data revizuirii:** Octombrie 20, 2020

#### **Textul complet al declarațiilor CLP H:**

H290; Poate fi corosiv pentru metale.

H400; Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410; Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H318; Provoacă leziuni oculare grave.

H302; Nociv în caz de înghițire.

H317; Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H314; Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

#### **PRESCURTĂRI EVENTUAL FOLOSITE ÎN PREZENTUL DOCUMENT:**

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

Pregătit conform Regulamentului UE 1907/2006 (cu modificările ulterioare) de către Chevron Energy Technology Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583

**Informația de mai sus se bazează pe datele de care dispunem și le considerăm corecte la data prezentă. Deoarece această informație poate fi aplicată în condiții care sunt dincolo de controlul nostru și pe care s-ar putea să nu le cunoaștem, și deoarece rezultatele apărute după emiterea prezentei, pot sugera modificări ale informației, nu ne asumăm nici o răspundere pentru rezultatele utilizării sale. Această informație este dată cu condiția ca persoana care o primește să determine ea însăși oportunitatea utilizării**

materialului în scopul dat.

Fără anexă