

# Fișa cu date de siguranță



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

### 1.1 Element de identificare a produsului **Delo SYN ATF 668**

Numărul produsului: 804496

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

**Utilizări identificate:** Fluid pentru transmisie automată (FTA) comercial

**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

#### Recepție de urgență la transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

#### Urgență medicală

INSP: +40213183606

Centrul de informații și urgență Chevron: Apelurile internaționale sunt primite 24/24 de ore: +1 510 231 0623

#### Informații despre produs

Informații despre produs: 0032/(0)9 293 71 11

## SECȚIUNEA 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### CLASIFICARE CLP (Clasificare Etichetare Ambalare):

- Toxicitate cronică în ape: Categoria 3, H412; Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 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: Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului.  
Poate produce reacție alergică.

#### DECLARAȚIE DE PRECAUȚIE:

##### Prevenire:

- Evitați dispersarea în mediu (P273).

##### Debarasare:

- A se elimina conținutul și recipientul în conformitate cu normele locale, regionale, naționale și internaționale aplicabile (P501).

#### 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 COMPONENTII

#### 3.2 Amestecuri

Acest material este un amestec.

COMPONENTE	NUMĂR CAS	NUMĂR EC	NUMĂR DE ÎNREGISTRARE	CLASIFICARE CLP (Clasificare Etichetare Ambalare)	CANTITAT E
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe ulei neutru	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Fără	0 - 75 %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	0 - 70 %greutate
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	Asp. Tox. 1/H304	1 - 5 %greutate
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48	Fără	0 - 5 %greutate
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	Fără	0 - 5 %greutate
Uleiuri lubrifiante, C15-30 hidrotratate, pe bază de ulei neutru	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16	Asp. Tox. 1/H304	0 - 5 %greutate
Produși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Nu este cazul	701-385-4	01-2119488911-28	Repr. 2/H361f	0.1 - < 3 %greutate
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	93882-40-7	299-434-3	01-2120735527-50	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Irrit. 2/H319; Skin Sens. 1/H317	0.1 - < 1 %greutate
Alchil fosfiți	Nu stă la	424-820-7	01-0000017126-	Acute Tox.	0.1 - < 0.25

	dispoziție		75	4/H312; Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; Eye Dam. 1/H318; Skin Corr. 1B/H314	%greutate
--	------------	--	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

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

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 conțin <3% extras de DMSO și nu sunt cancerigene.

#### 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 refolosire.

**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:** Informații cu privire la echipamentul de înaltă presiune: Injecția accidentală cu mare viteză a acestui tip de material sub piele poate cauza răni grave. Dacă survine un astfel de accident, adresați-vă imediat medicului. Rana inițială la locul injecției s-ar putea să nu pară gravă la prima vedere; dar dacă este lăsată netratată, aceasta poate duce la deformarea sau amputarea părții afectate. 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 sintetic de hidrocarbură. 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 ÎNTÂRZIATE 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 (CO2) 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: Azot .

### 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

Respectați toate regulamentele locale și internaționale relevante. Eliminați toate sursele de aprindere din vecinătatea materialului revărsat. Personalul necesar și fără echipament de protecție trebuie menținut la distanță. Persoanele care pătrund în zona contaminată pentru remedierea problemei sau ca să determine dacă activitățile normale pot fi reluate în siguranță, trebuie să respecte toate instrucțiunile din capitolul Controlul expunerii/Protecție personală. 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 pentru transmisie automată (FTA) comercial

## SECȚIUNEA 8 CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### CONSIDERAȚII GENERALE:

La proiectarea controlului echipamentelor și selectarea echipamentului individual de protecție (EPI), luați în considerare pericolele potențiale legate de acest material (vezi capitolul 2), limitele de expunere aplicabile, activitățile și alte substanțe 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 contact 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	Țară/ Agenție	Formă	TWA	concentrații pe termen scurt	Plafon	Notare
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	România	--	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	--	--
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	România	--	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	--	--
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	România	--	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	--	--

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:** Purtați echipament de protecție pentru a preveni contactul cu ochii. Alegerea echipamentului de protecție poate include ochelari de siguranță, ochelari de protecție chimici, apărătoare de față sau o combinație a acestora, depinzând de operațiunile efectuate.

**Protecția pielii:** Purtați echipament individual de protecție (EIP) pentru a evita contactul cu pielea.

Alegerea îmbrăcăminte 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	Timpul tipic de perforare
-------------------------	---------	---------------------------

	(mm)	(minute)
Butil	0.7	120
Nitril	0.8	240
Viton Butil	0.3	240

**Protecție 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 aducțiune 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 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:** Roșu

**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 există date

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

**Punct de inflamabilitate:** (Cleveland Cupă deschisă) 210 °C (410 °F) (Minimum)

**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:** 0.8511 kg/l @ 15°C (59°F) (Tipic)

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

**Coefficient de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică):** Nu există date

**Temperatura de autoaprindere:** Nu există date

**Temperatură de descompunere:** Nu există date  
**Vâscozitatea cinematică:** 6.5 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 Producși de descompunere periculoși:** Nu se cunoaște (Nu se așteaptă)

## SECȚIUNEA 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

**Informații 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 toxicității 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 toxicității 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 toxicității 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.

**Țintă 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.

**Țintă 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:

<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Prođuși de reacție ai difenilamnei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Protocol: OECD 405 - Iritarea ochilor/Coroziune dermică Rezultat test: Cauzează iritarea ochilor
Alchil fosfiți	Rezultat test: Provoacă leziuni oculare grave *citiți datele din materialele similare

<b>Corodarea/iritarea pielii:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Prođuși de reacție ai difenilamnei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Alchil fosfiți	Rezultat test: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

	*citiți datele din materialele similare
--	-----------------------------------------

<b>Sensibilizarea pielii:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Prođuși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Protocol: OECD 406 - Sensibilizarea pielii Rezultat test: Poate provoca o reacție alergică a pielii
Alchil fosfiți	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

<b>Toxicitate dermică acută:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Prođuși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Alchil fosfiți	Calificare test: LD50 Rezultat test: 1100 mg/kg Specie: --

<b>Toxicitate orală acută:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Prođuși de reacție ai difenilaminei cu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

nonene, ramificate	
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Alchil fosfiți	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

<b>Toxicitate acută la inhalare:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Alchil fosfiți	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

<b>Efect mutagen asupra celulelor germinale:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Alchil fosfiți	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

<b>Cancerigenitate:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Prođuși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Alchil fosfiți	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

<b>Toxicitate pentru reproducere:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Prođuși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Rezultat test: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Alchil fosfiți	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

<b>Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere unică:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Prođuși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Alchil fosfiți	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

<b>Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere repetată:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

parafinice	
Prođuși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Alchil fosfiți	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

### 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. Afirmația 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. Afirmația se bazează pe date derivate din proprietățile 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:	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grei parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Prođuși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Date de test confidențiale
Alchil fosfiți	Date de test confidențiale
Alchil fosfiți	Date de test confidențiale

<b>Toxicitate pe perioadă îndelungată:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Nu există date cu privire la testare
Alchil fosfiți	Nu există date cu privire la testare

<b>Biodegradare:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Produși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Nu este cazul
Alchil fosfiți	Rezultat test: Nu este ușor biodegradabil

<b>Potențial De Bioacumulare:</b>	
Uleiuri de lubrefiere, petrol, C20-50, hidrotratate bazate pe 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
Distilate (petrol), hidrotratate ușoare parafinice	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
Distilate, deparafinat cu solvenți grele parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Distilate, deparafinat cu solvenți, ușoare parafinice	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Prođuși de reacție ai difenilaminei cu nonene, ramificate	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Anhidridă 2-octadecenilsuccinică, produși de esterificare ai tiodietanolului	Factor de concentrare biologică: Not bioaccumulant
Alchil fosfiți	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 06

### 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 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: Agenții chimici la locul de muncă.

04=Directiva UE 2004/37/EC: Despre protecția muncitorilor.

05=Reglementarea UE EC Nr. 689/2008: Anexa 1, Partea 1.

06=Reglementarea UE EC Nr. 850/2004: Interzicerea și restricționarea poluanților organici persistenți (POP).

07=REACH UE, Anexa XVII: Restricții privind fabricarea, comercializarea și utilizarea unor anumite substanțe amestecuri și 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 siguranței chimice

## SECȚIUNEA 16 ALTE INFORMAȚII

**DECLARAȚIE DE REVIZUIRE:** SECȚIUNEA 01 - Identificarea producătorului au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 03 - Compoziție au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 08 - ECHIPAMENT PERSONAL DE PROTECȚIE au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 11 - Informații toxicologice au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 11.2 - Informații privind alte pericole au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 12 - Informații ecologice au fost modificate informații.

SECȚIUNEA 16 - Textul complet al declarațiilor H au fost modificate informații.

**Data revizuirii:** Aprilie 17, 2026

### Textul complet al declarațiilor CLP H:

Asp. Tox. 1/H304; Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Acute Tox. 4/H312; Nociv în contact cu pielea.

Aquatic Acute 1/H400; Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1/H410; Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 2/H411; Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. 1/H318; Provoacă leziuni oculare grave.

Eye Irrit. 2/H319; Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Repr. 2/H361f; Susceptibil de a dăuna fertilității.  
Skin Sens. 1/H317; Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Skin Corr. 1B/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	

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**