

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80**

Revizia: 0

Data emiterii: noiembrie 2020

**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC ȘI A FIRMEI SAU ÎNTREPRINDERII**

**1.1 Identificarea produsului**

Denumire: **OILTECH® SYN TRANS 75W-80**

Numar de inregistrare: Amestec

**1.2 Identificarea utilizarilor relevante ale preparatului si utilizari contraindicate:**

**Preparatul este utilizat:**

**OILTECH®SYNTrans 75W80** este recomandat pentru a fi utilizat in toate tipurile de transmisie mecanica a autoturismelor, vehiculelor comerciale si acolo unde sunt recomandate uleiuri cu niveluri de performanta ridicata.

**1.3 Identificarea firmei/întreprinderii producatoare:**

<b>Nume firma:</b>	X-OIL GRUP SRL PLOIESTI
<b>Adresa:</b>	Str.Alexandru Deeparateanu 17, O.P.1-C.P.93, Ploiesti, Prahova, Romania
<b>Telefon / Fax:</b>	0040 244 591 371
<b>Persoana responsabila FDS:</b>	persoana de contact: Anca Zvirid-0723 273 816 office@xoil.ro

**1.4 Identificarea firmei/întreprinderii distribuitoare:**

<b>Nume firma:</b>	S.C. LABOREX S.R.L. PLOIESTI
<b>Adresa:</b>	Str. Mihai Bravu, nr. 206, bl. 25B, ap 3 Judetul Prahova, ROMANIA
<b>Telefon / Fax:</b>	0040 244 518 760 / 0040 244 518 761
<b>Persoana responsabila FDS:</b>	persoana de contact: Anca Zvirid-0723 273 816 office@laborexromania.ro

**1.5 Telefon pentru urgente:**

Numar pentru apel de urgenta

112

### FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

#### OILTECH® SYN TRANS 75W-80

Revizia: 0

Data emiterii: noiembrie 2020

Institutul National de Sanatate Publica, Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	0213183606 ( luni – vineri : orele 8 – 15 )
Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti	0215992300 / interior : 291
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures	0212111 / 0211292 / 0217235

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1. Clasificarea in conformitate cu Regulamentul EC nr. 1272/2008 (CLP):

**Clasificare:**

Toxicitate cronica, cat.3

**Clasa de pericol:**

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

### 2.2. Etichetarea produsului:

**Cuvant de avertizare:** nu este necesar

**Simbol:** nu este necesar

### Fraze de pericol:

**H412:** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precautie:

**P273:** Evitați dispersarea în mediu.

**P501:** Aruncați conținutul/recipientul in conformitate cu reglementari locale/regionale/ nationale in vigoare.

### Etichetare adițională:

**EUH 210:** Fisa cu date de securitate disponibila la cerere.

**EUH 208:** Conține "Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)". Poate provoca o reacție alergică

### 2.3. Alte pericole – PBT, vPvB:

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1 % sau mai mari.

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80**

Revizia: 0

Data emiterii: noiembrie 2020

**3. COMPOZIȚIA/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE:**

Denumirea componentilor periculoși ai amestecului	Domeniul de concentrație [%]	Nr. CAS	NR. EC	Numar de inregistrare REACH	Clasificare in conformitate cu Reg. 1272/2008
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	>=70-<90	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Asp. Tox. 1; H304
Ulei de bază - nespecificat*	<10				
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	>=0,25-<1,0		931-384-6	01-2119493620-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens.1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	>=0,1-<0,25	1213789-63-9	627-034-4	01-2119473797-19	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80**

Revizia: 0

Data emiterii: noiembrie 2020

**4. MASURI DE PRIM AJUTOR****4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor:**

**Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea:** Scoateti persoana din zona. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea și incaltamintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă și săpun și clatiți abundent cu apă. In caz de dureri, consultați un medic de specialitate.

**Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare:** Persoana expusă se scoate la aer curat și se menține într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă respirația este dificilă se va administra oxigen. După caz, se va solicita asistența medicală.

**Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu ochii:** se spală ochii atent cu apă timp de câteva minute. Se vor scoate lentilele de contact (dacă este cazul) și se continuă spălarea, solicitați asistența de specialitate.

**Măsuri de prim ajutor în cazul ingerării:** Nu se va induce vomă fără aviz medical prealabil. Așezați victima într-o poziție confortabilă. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința, nu induceți vomă. În caz de vărsături spontane, lăsați în jos capul persoanei vătămăte.

**4.2. Simptomele cele mai importante, atât pentru expunerea acută cât și cronică:**

Tulburări gastrointestinale, varsături, pneumonie, efecte iritante.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:**

Tratament: Control ulterior pentru pneumonie și edem pulmonar.

**5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR****5.1. Mijloace de stingere:**

**Mijloace de stingere adecvate:** Spumă, substanțe chimice uscate, dioxid de carbon.

**Mijloace de stingere care nu trebuie folosite:** Nu se va folosi un jet de apă, deoarece acesta ar putea împrăști și răspândi focul.

**5.2. Pericole speciale privind preparatul:**

**Pericole de expunere:** În caz de incendiu se poate elibera: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>); monoxid de carbon (CO), oxizi de nitrogen, oxizi de fosfor, oxizi de sulf și alte combinații chimice neidentificate. Inhalarea vaporilor formați în timpul incendiului și inhalarea altor produse de combustie pot provoca afecțiuni grave de sănătate.

**5.3. Indicații pentru pompieri:**

**Echipament de protecție pentru pompieri:** Pompierii vor folosi aparate respiratorii izolate autonome și echipament de protecție corespunzător: cască, haină, pantaloni, cizme și mănuși.

**Alte informații:** Pentru evitarea distrugerii, containerele expuse la incendii vor fi stropite cu apă de racire.

**6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE****6.1. Măsuri de precauție pentru personal:**

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80****Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

**Măsurile de precauție pentru personalul neimplicat în intervenție:** La locul accidentului au acces doar persoanele instruite cu privire la modul de stingere, îmbrăcate cu haine adecvate de protecție.

**Măsurile de precauție pentru personalul de intervenție:** Personalul de intervenție va purta echipament de protecție adecvat prevăzut cu masca de protecție a respirației. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate.

**6.2. Măsurile de precauție pentru mediu:**

Se izolează zona afectată în vederea prevenirii scurgerilor de produs în sol și în apele de suprafață. Produsul împrăștiat se va strânge în containere închise, care se vor gestiona în concordanță cu reglementările în vigoare privind protecția mediului.

**6.3. Metode de curățare:**

Opriti scurgerea dacă acest lucru este posibil fără riscuri. Absorbiți produsul scurs cu absorbant necombustibil (de exemplu, nisip, pământ), și puneți deșeurile colectate într-un container de deșeuri periculoase închis, etichetat adecvat până la eliminare.

Asigurați ventilație adecvată. În timpul colectării/depozitării/eliminării deșeurilor, se recomandă utilizarea de echipament de protecție adecvat.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni:**

Indicații suplimentare: vezi secțiunile 8.

**7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE****7.1. Precauții privind manipularea:**

Respectarea normelor de igienă aferente este obligatorie.

Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Nu puneți cărpele îmbibate produs în buzunarul hainelor de lucru. Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Măsurile tehnice:

Asigurați o ventilație adecvată. Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor, măsurile de siguranță în caz de incendiu.

Respectați măsurile preventive.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

**7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilități:**

Păstrați produsul într-un container original, închis și etichetat corespunzător.

Temperatura de depozitare: -5 °C și +40 °C.

Condiții de evitat: temperaturi ridicate, surse de aprindere.

Materiale incompatibile: substanțe puternic oxidante.

Materialul utilizat pentru ambalare/ stocare: nu este specificat.

Termen de valabilitate: 5 ani de la data fabricației.

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80**
**Revizia: 0**
**Data emiterii: noiembrie 2020**
**7.3. Utilizari specifice:**

Verificati utilizarile identificate in sectiunea 1.2.

**8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ**
**8.1. Parametrii de control:**
**Uleiuri minerale:**

Valoare limită maximă:

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii ( Forma de expunere)	Parametrii de control	Baza
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

**Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

Componente	Utilizare finala	Cai de expunere	Efecte potientiale asupra sanatatii	Valoare
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	Consumatori	Ingerare	Efecte sistematice pe termen lung	0,25 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistematice pe termen lung	2,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contact cu pielea	Efecte sistematice pe termen lung	6,25 mg/kg
	Lucratori	Contact cu pielea	Efecte sistematice pe termen lung	12,5 mg/kg

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80**
**Revizia: 0**
**Data emiterii: noiembrie 2020**

	Lucratori	Inhalare	Efecte sistematice pe termen lung	8,56 mg/m <sup>3</sup>
--	-----------	----------	-----------------------------------	------------------------

**Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

Componente	Compartiment de mediu	Valoare
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12- 14-alkyl (branched)	Apa proaspata	0,0012 mg/l
	Apa de mare	0,00012 mg/l
	Sediment de apa curgatoare	3,13 mg/kg
	Sediment marin	0,313 mg/kg
	Sol	2,54 mg/kg masa uscata
	Instalatie de tartare a apelor uzate	24,33 mg/l
	Oral(a)	10 mg/kg akimentatie

**8.2. Controlul expunerii:**
**Controlul expunerii:** În timpul lucrului sunt necesare măsuri de precauție corespunzătoare pentru a evita vărsarea pe platforme, haine și pardoseli și pentru a evita contactul cu ochii și pielea.

Nu inspirați vaporii/ spray-ul. Asigurați o ventilație corespunzătoare.

**Protectia respiratorie:** In mod normal nu este necesar. În cazul formării de spray sau vapori, sau în caz de expunere frecventă sau intensivă, utilizați o protecție respiratorie adecvată.

**Protectia mainilor:** Se vor purta manusi de protectie chimica.

**Protectia fetei/ a ochilor:** Utilizați ochelari de protecție adecvați cu scuturi laterale pentru a evita contactul cu ochii.

**Protectia pielii:** Pentru a preveni contactul produsului cu pielea se recomanda utilizarea hainelor de protecție adecvate (antistatice).

**Alte elemente de protectie:** In zona de lucru vor fi prevazute dusuri, fantani pentru ochi.

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80****Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020****Controlul expunerii mediului:** vezi sectiunea 6.**9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS****Informații generale**

Aspect	lichid
Culoare	galben-marونی
Miros	specific pentru produs petrolier

**Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu:**

Densitate la 20 <sup>0</sup> C	0,872 g/cm <sup>3</sup>
Viscozitate cinematica, cSt:	
- la 100 <sup>0</sup> C	8,96
Punct de topire/punct de inghet, <sup>0</sup> C	-45 °C
Punct de aprindere:	min 206 °C
Insolubile in silventi organici, %:	-
Continut de apa:	lipsa
pH:	nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz):	nu există date
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	nu există date
Solubilitatea (solubilitățile):	nu este solubil în apă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu există date
Temperatura de autoaprindere:	nu exista date
Temperatura de descompunere:	nu există date
Proprietăți explozive:	nu există date
Proprietăți oxidante:	substanta sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1. Reactivitate:** Produsul este stabil chimic.**10.2. Stabilitate chimica:** Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și stocare.**10.3. Posibilitatea producerii unor reactii periculoase:** Incompatibil cu acizi tari si agenti oxidanti.**10.4. Condiții de evitat:** Temperatura ridicate, surse de aprindere**10.5. Materiale de evitat:** Substanțe puternic oxidante.**10.6. Produsi de descompunere periculosi:** Fără descompunere în condiții normale de utilizare.



**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80****Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020****11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1. Informatii despre efectele toxicologice:**

Toxicitate acută

**Produs:**

Toxicitate acută orală : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută prin inhalare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută dermică : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută (alte căi de administrare): Nu există date

**Componente:****lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): &gt; 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): &gt;= 5,53 mg/l

Durată de expunere: 4 h

Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): &gt; 2.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched):

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 2.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.689 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Corodarea/iritarea pielii

Produs: iritație ușoară, iritație nepersistentă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Componente:****lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:**

Metodă: Ghid de testare OECD 404

Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritație cutanată și/sau dermatite.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80****Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Iritație nepersistentă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Componente:****lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:**

Metodă: Ghid de testare OECD 405

Vaporii pot fi iritanți pentru ochi, nas, gât și plămâni.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched):

Limite de concentrație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Căi de expunere: Contactul cu pielea

Rezultat: Poate provoca sensibilizarea persoanelor susceptibile.

Căi de expunere: Inhalare

Nu se cunosc efecte de sensibilizare.

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Componente:****lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:**

Căi de expunere: Dermic

Metodă: Ghid de testare OECD 406

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched):

Limite de concentrație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Genotoxicitate in vivo : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80****Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

**lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:**

Genotoxicitate in vitro : Metodă: Ghid de testare OECD 473

Rezultat: negativ: Metodă: Ghid de testare OECD 476 Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Metodă: Ghid de testare OECD 474 Rezultat: negativ

Metodă: Mutagenitate ((Escherichia coli - determinarea mutației inverse)

Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Produs:Cancerigenitate - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

**lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:**

Metodă: Ghid de testare OECD 451

negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 453

negativ

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO &lt; 3% (Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

**Ulei de bază - nespecificat\*:**

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO &lt; 3%

Nu este clasificat drept cancerigen uman.

**Toxicitatea pentru reproducere**

Produs:

Efecte asupra fertilității :Aceste informații nu sunt disponibile.

Efecte asupra dezvoltării fătului: Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

**lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:**

Efecte asupra fertilității : Metodă: Ghid de testare OECD 421

Rezultat: Fără efecte secundare.

Efecte asupra dezvoltării fătului:

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80****Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

Metodă: Ghid de testare OECD 421

Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare: Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate la doză repetată Nu exista date

**12. INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1 Ecotoxicitate acuta:**

Pe baza toxicității acute asupra nevertebratelor și algelor, produsul este clasificat ca fiind toxic pentru mediu, H412:

**Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based:**

Toxicitate acuta supra mediului acvatic:

LL50(Pesti):&gt;100 mg/l

Durata de expunere: 96

Metoda: Ghid de testare OECD 203

EL50 (Alge): ≥100 mg/l

Durata de expunere: 72 h

Metoda: Ghid de testare OECD 201

Durata de expunere: 10 h

NOEL&gt;1,93 mg/l

Metoda: DIN 38 412 Part 8

Toxicitate cronica supra mediului acvatic:

NOEL (Nevertebrate): 10 mg/l

Durata de expunere: 21 zile

NOEL (Pesti) :10 mg/l

Durata de expunere: 21 zile

**Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)**

Toxicitate acuta supra mediului acvatic:

LL50(Pastrav curcubeu): circa 24 mg/l

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80****Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

Durata de expunere: 96 h

Metoda: Ghid de testare OECD 203

EL50 (Daphnia magna): circa 91,4 mg/l

Durata de expunere: 48 h

Metoda: Ghid de testare OECD 202

Toxicitate asupra algelor :

Concentrație fără efect observabil (NOEC)

(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1,7 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC)

(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 3,3 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganism:

EC50 (nămol activ): 2.433 mg/l

Durată de expunere: 3 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice  
(Toxicitate cronică)

EC50: 0,66 mg/l

Durată de expunere: 21 d

Specii: Daphnia (Dafnia)

Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,12 mg/l

Durată de expunere: 21 d

Specii: Daphnia (Dafnia)

Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

EC50: 0,91 mg/l

Durată de expunere: 21 d

Specii: Daphnia (Dafnia)

Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:**

Toxicitate pentru pesti:

LL50(Pimephales peomelas): 0,06 mg/l

Durata de expunere: 96 h

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80****Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice:

EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,011 mg/l

Durată de expunere: 48 h

Toxicitate asupra algelor :

EL50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,04 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Factor M (Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic) :10

**12.2 Persistența și degradabilitatea:**

Produsul nu este biodegradabil. Este insolubil si pluteste in apa.Poate fi separate in statii de tratare a apelor.

**12.3. Potential bioacumulativ:**

Nu exista date disponibile.

**12.4. Mobilitate in sol pentru substante:**

Nu exista date disponibile.

**12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB:**

Produsul nu este persistent, nu se acumulează și nu prezintă efecte toxice asupra mediului.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu exista date disponibile.

**13. MĂSURI PRIVIND EVACUAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS****13.1. Metode de tratare a deșeurilor:**

Eliminarea se va realiza conform normelor locale/naționale în vigoare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

**13.1.1. Metodele de tratare a deșeurilor:**

Deșeurul de produs trebuie tratat ca deșeu periculos și predat la punctele de colectare autorizate conform legislației in vigoare.

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80****Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

Cod deșeu: 13 02 05\* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere \*Deșeu periculos

13.1.2. Metodele de tratare a recipientelor:

Eliminarea se va realiza conform normelor locale/naționale în vigoare. Cod deșeu: 15 01 10\*

13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor: Nu sunt cunoscute.

13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare: Nu sunt cunoscute.

13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată: Nu este disponibil.

**14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL**

În conformitate cu RID/ADR, Cod IMDG/IMO, IATA/IT-ICAO, acest preparat nu prezinta reglementari specifice la transport. Nu este un produs periculos, conform regulamentelor pentru transport.

**15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE**

**15.1.** Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

DIRECTIVA 1999/45/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

**Reglementări naționale:**

- HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80****Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

- HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
- Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- Lege 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- Ordonanța de Urgență nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
- Hotărâre de Guvern nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

**15.2.** Evaluarea securității chimice: nu există informații disponibile.

**16. ALTE INFORMAȚII**

Date referind la revizia fișei cu date de securitate: niciuna.

Expresiile complete privind prescurtările din cuprinsul fișei cu date de securitate sunt următoarele:

DNEL: Derived no effect level (nivel calculat fără efect) PNEC: Predicted no effect concentration

(concentrație predictibilă fără efect). Efecte CMR: carcinogenitate, mutagenitate și toxicitatea reproductivă. PBT: persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB– foarte persistent, foarte bioacumulativ. n.d.: nu este definit. n.a.: nu se aplică.

Bibliografie / Surse utilizate: informații transmise de către producător, fișe cu date de securitate pentru materiale brute.

**Text complet al declarațiilor H care se regăsește în formularul de siguranță la punctele 2 și 3:**

H302 : Nociv în caz de înghițire.

H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 : Provoacă leziuni oculare grave.

H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 si Regulamentul (UE) nr. 453/2010

**OILTECH® SYN TRANS 75W-80****Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020****.Text complet al altor abrevieri**

Acute Tox. : Toxicitate acută

Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

Asp. Tox. : Pericol prin aspirare

Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor

Skin Corr. : Corodarea pielii

Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

**Textul frazelor P care se regăsește în formularul de siguranță la punctele 2 și 3:**

P273: Evitati dispersarea in mediu.

P501: Aruncați conținutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/regionale/ nationale in vigoare.

EUH 210: Fisa cu date de securitate disponibila la cerere.

EUH 208: Conține "Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)". Poate provoca o reacție alergică.

**Informații suplimentare:**

*Informațiile conținute în această fișă sunt prezentate în scopul înștiințării asupra riscurilor legate de manipularea și utilizarea produsului. Această fișă nu prezintă informații privind calitatea produsului.*

*Aceste date sunt conforme cu informațiile și experiența de care dispunem la data elaborării fișei și se referă exclusiv la produsul care poate fi identificat cu claritate conform etichetei de pe ambalaj. Informațiile nu pot fi aplicate asupra altor produse cu denumiri identice sau similare.*

*Această fișă nu scutește în nici un caz utilizatorul de cunoașterea și aplicarea tuturor instrucțiunilor care reglementează activitatea sa.*