

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® ATF DIII

Revizia: 0

Data emiterii: noiembrie 2020

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC ȘI A FIRMEI SAU ÎNTRINDERII**1.1 Identificarea produsului**

Denumire: OILTECH® ATF DIII

Numar de inregistrare: Amestec

1.2 Identificarea utilizarilor relevante ale preparatului si utilizari contraindicate:

Preparatul este utilizat:

OILTECH® ATF D III se utilizeaza drept fluid de transmitere a puterii în cutiile de viteza.

1.3 Identificarea firmei/întreprinderii producatoare:

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

1.4 Identificarea firmei/întreprinderii distribuitoare:

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

1.5 Telefon pentru urgente:

Numar pentru apel de urgenta

112

Institutul National de Sanatate Publica, Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare	0213183606 (luni – vineri : orele 8 – 15)
--	--

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® ATF DIII
Revizia: 0
Data emiterii: noiembrie 2020

Toxicologica	
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:
Clasa de pericol:

Toxicitate cronica, cat. 3

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

2.2. Etichetarea produsului:
Simbol: nu este necesar.

Fraze de precautie:
P102:

A nu se lasa la indemana copiilor.

P273:

Evitati dispersarea in mediu.

P501:

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

Etichetare adițională:
EUH 210:

Fisa cu date de securitate disponibila la cerere.

EUH 208:

Conține '1-(tert.dodecyl thio)propan-2-ol. 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.

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

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® ATF DIII
Revizia: 0
Data emiterii: noiembrie 2020

Distillates (petroleum), heavy paraffinic	≥ 25 - < 90			01-2119471299-27	Asp. Tox. 1; H304
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light	< 50	64742-71-8	265-176-5		Asp. Tox. 1; H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	< 25	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29	Asp. Tox. 1; H304
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	< 25	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42	
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	≥ 1 - $< 2,5$	67124-09-8	266-585-5	01-2119953277-30	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317
Bis(nonylphenyl) amine	≥ 1 - $< 2,5$	36878-20-3	253-249-4	01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-alkyl derivs.	$\geq 0,1$ - $< 0,25$	61791-44-4	263-177-5		Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4;

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® ATF DIII
Revizia: 0
Data emiterii: noiembrie 2020

					H302 Met. Corr. 1; H290
Diphenylamine	>=0,1-<0,25		204-539-4		Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319

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 si incaltamintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă si sapun si clatiti abundent cu apa. In caz de dureri, consultati un medic de specialitate.

Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare: Persoana expusă se scoate la aer curat si se mentine într-o pozitie confortabila pentru respiratie. Daca respiratia este dificila se va administra oxigen. Dupa caz, se va solicita asistenta medicala.

Masuri de prim ajutor in caz de contact cu ochii: se spala ochii atent cu apa timp de cateva minute. Se vor scoate lentilele de contact (daca este cazul) si se continua spalarea, solicitati asistenta de specialitate.

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

4.2. Simptomele cele mai importante, atat pentru expunerea acuta cat si cronica:

Nu sunt disponibile.

4.3. Indicatiile privind orice fel de asistentă medicală imediată si tratamentele speciale necesare:

Tratament: Control ulterior pentru penumonie si edem pulmonar.

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® ATF DIII

Revizia: 0

Data emiterii: noiembrie 2020

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 împrăștia și răspândi focul.

5.2. Pericole speciale privind preparatul:

Pericole de expunere: In caz de incendiu se poate elibera: dioxid de carbon (CO₂); 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 apa de racire.

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

Măsuri 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.

Măsuri 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. Măsuri 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:

Oprii 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 8,13.

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

Respectarea normelor de igienă aferente este obligatorie.

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® ATF DIII
Revizia: 0
Data emiterii: noiembrie 2020

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.

Măsuri tehnice:

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

Respectați măsurile preventiv.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranța, inclusiv incompatibilitati:

Păstrați produsul într-un container original, închis și etichetate 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.

7.3. Utilizari specifice:

Verificati utilizările identificate in secțiunea 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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Diphenylamine	122-39-4	TWA	4 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL

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® ATF DIII
Revizia: 0
Data emiterii: noiembrie 2020
Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Componente	Utilizare finala	Cai de expunere	Efecte potentiale asupra sanatatii	Baza
Bis(nonylphenyl)amine	Lucratori	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,62 mg/kg
	Lucratori	Inhalarea	Efecte sistemice pe termen lung	4,37 mg/m ³
	Consumatori	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,31 mg/kg
	Consumatori	Inhalarea	Efecte sistemice pe termen lung	1,09 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,31 mg/kg

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

Componente	Compartiment de lucru	Valoare
Bis(nonylphenyl)amine	Apa proaspata	0,1 mg/l
	Apa de mare	0,01 mg/l
	Procesare intermitenta/eliberare	1 mg/l
	Instalatie de tartare a apelor uzate	1 mg/l
	Sediment de apa curgatoare	132000 mg/kg
	Sediment marin	13200 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® ATF DIII
Revizia: 0
Data emiterii: noiembrie 2020

	Sol	263000 mg/kg
--	-----	--------------

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 protecție: In zona de lucru vor fi prevazute dusuri, fantani pentru ochi.

Controlul expunerii mediului: vezi sectiunea 6.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS
Informații generale

Aspect	lichid
Culoare	rosu
Miros	specific pentru produs petrolier

Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu:

Densitate la 20°C	max. 0,861 g/cm ³
Viscozitate cinematica, cSt:	
- la 40°C	37,1
Punct de topire/punct de îngheț, °C	-45 °C
Punct de aprindere:	min 190°C
Insolubile în solvenți organici, %:	-
Continut de apă:	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 există date
Temperatura de descompunere:	nu există date

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® ATF DIII**Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

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 reacții periculoase:** Incompatibil cu acizi tari și agenți oxidanți.**10.4. Condiții de evitat:** Temperatura ridicată, surse de aprindere**10.5. Materiale de evitat:** Substanțe puternic oxidante.**10.6. Produsi de descompunere periculoși:** Fără descompunere în condiții normale de utilizare.**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1. Informații despre efectele toxicologice:**

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg

Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l

Durată de expunere: 4 h

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg

Metodă: Metoda de calcul

Componente:

Distillates (petroleum), heavy paraffinic:

Toxicitate acută orală : LD50: > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l

Durată de expunere: 4 h

Metodă: Ghid de testare OECD 403

Aerosol

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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® ATF DIII**Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

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

paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,2 mg/l

Durată de expunere: 4 h

Metodă: Ghid de testare OECD 403

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

bis(nonylphenyl)amine:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Substanță de test: Referințe încrucișate

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Substanță de test: Referințe încrucișate

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

iritație ușoară

Iritație nepersistentă

Componente:

Distillates (petroleum), heavy paraffinic:

Specii: Iepure

Metodă: Ghid de testare OECD 404

Rezultat: Iritația ușoară a pielii

Iritație nepersistentă

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light:

Rezultat: Nu irită pielea

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

bis(nonylphenyl)amine:

Specii: Iepure

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® ATF DIII**Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

Metodă: Ghid de testare OECD 404

Rezultat: Nu irită pielea

Substanță de test: da

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Iritație nepersistentă

Componente:

Distillates (petroleum), heavy paraffinic:

Specii: Iepure

Metodă: Ghid de testare OECD 405

Rezultat: Iritația ușoară a ochilor

Iritație nepersistentă

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light:

Metodă: Ghid de testare OECD 405

Rezultat: Nu irită ochii

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

bis(nonylphenyl)amine:

Specii: Iepure

Metodă: Ghid de testare OECD 405

Rezultat: Nu irită ochii

Substanță de test: da

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Căi de expunere: Contactul cu pielea

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Rezultat: Poate provoca sensibilizarea persoanelor susceptibile.

Limite de concentrației

Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

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

Componente:

Distillates (petroleum), heavy paraffinic:

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Metodă: Ghid de testare OECD 406

Rezultat: Nu este sensibilizator pentru piele.

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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® ATF DIII**Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

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

Evaluare: Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

Rezultat: Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

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

paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light:

Metodă: Ghid de testare OECD 406

Rezultat: negativ

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol:

Căi de expunere: Contactul cu pielea

Limite de concentrației

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

bis(nonylphenyl)amine:

Tipul testului: Test de maximizare

Căi de expunere: Contactul cu pielea

Specii: Cobai

Metodă: Ghid de testare OECD 406

Rezultat: negativ

Substanță de test: Referințe încrucișate

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs: Genotoxicitate in vitro : Nu există date Genotoxicitate in vivo : Nu există date Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu există date

Componente:

Distillates (petroleum), heavy paraffinic:

Genotoxicitate in vitro : Metodă: Ghid de testare OECD 471

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Genotoxicitate in vivo : Metodă: Ghid de testare OECD 474

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light:

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor

Specii: Șoarece (mascul sau femelă)

Metodă: Ghid de testare OECD 474

Rezultat: negativ

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® ATF DIII**Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

bis(nonylphenyl)amine:

Genotoxicitate in vitro : Rezultat: negativ

Substanță de test: Referințe încrucișate

Genotoxicitate in vivo : Specii: Șoarece

Rezultat: negativ

Substanță de test: Referințe încrucișate

Cancerogenitatea

Produs: Aceste informații nu sunt disponibile. Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

Componente:

Distillates (petroleum), heavy paraffinic:

Metodă: Ghid de testare OECD 451

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

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Cancerogenitatea - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3%
(Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)**paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light:**Cancerogenitatea - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul extractului de DMSO < 3%
(Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota L)

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: Nu există date

Componente:

Distillates (petroleum), heavy paraffinic:

Efecte asupra fertilității : Metodă: Ghid de testare OECD 421

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan, mascul sau femelă

Mod de aplicare: Oral(ă)

Metodă: Ghid de testare OECD 421

Rezultat: negativ

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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® ATF DIII**Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

Produs: Nu există date

Componente:

Distillates (petroleum), heavy paraffinic:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs: Nu există date

Componente:

Distillates (petroleum), heavy paraffinic:

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Toxicitate la doză repetată

Produs: Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitate la doză repetată -

Evaluare: Nu există date

Componente:

Distillates (petroleum), heavy paraffinic:

Metodă: Ghid de testare OECD 410

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs: Nu există date

Componente:

Distillates (petroleum), heavy paraffinic:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

Informații suplimentare

Produs: Nu există date

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

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

Produs:

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Nu există date Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Nu există date Nu există date

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu există date

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® ATF DIII**Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

Data de toxicitate asupra solului : Nu există date Nu există date

Alte organisme relevante pentru mediul înconjurător : Nu există date Nu există date

Componente:

Distillates (petroleum), heavy paraffinic:

Toxicitate acuta supra mediului acvatic:

LL50(Pesti):>100 mg/l

Durata de expunere: 96 h

NOEL≥100 mg/l

Metoda: Ghid de testare OECD 203

EL50 (Alge): ≥100 mg/l

Durata de expunere: 72 h

Metoda: Ghid de testare OECD 201

EL50 (Nevertebrate): ≥10000 mg/l

Durata de expunere: 48 h

NOEL≥1000 mg/l

Metoda: Ghid de testare OECD 202

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

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol:

Toxicitate acuta supra mediului acvatic:

LL50(Pesti):>0,75 mg/l

Durata de expunere: 96 h

EL50 (Alge): ≥100 mg/l

Durata de expunere: 96 h

EL50 (Nevertebrate): 0,58 mg/l

Durata de expunere: 48 h

NOEL: 0,32 mg/l

Toxicitate cronica supra mediului acvatic:

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® ATF DIII**Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

(nevertebrate)

EC50:0,75 mg/l

Durata de expunere: 21 zile

Bis(nonylphenyl)amine:

Toxicitate acuta supra mediului acvatic:

LC50(Peste zebra):>100 mg/l

Durata de expunere: 96 h

Metoda: Ghid de testare OECD 203

EL50 (Alge): ≥100 mg/l

Durata de expunere: 72 h

Metoda: Ghid de testare OECD 201

EL50 (Nevertebrate): ≥100 mg/l

Durata de expunere: 48 h

Metoda: Ghid de testare OECD 202

12.2 Persistența și degradabilitatea:

Acest produs nu este biodegradabil. Este insolubil și plutește în apă.

12.3. Potential bioacumulativ:

Nu există date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol pentru substanțe:

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

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

12.6. Alte efecte adverse

Nu există 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;

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® ATF DIII**Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

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

13.1.1. Metodele de tratare a deșeurilor:

Deșeurile de produs trebuie tratate ca deșeu periculos și predat la punctele de colectare autorizate conform legislației în vigoare.

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 prezintă reglementări 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 (specifă) 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

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® ATF DIII**Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

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
- HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și 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:

H290 : Poate fi corosiv pentru metale.

H301 : Toxic în caz de înghițire.

H302 : Nociv în caz de înghițire.

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® ATF DIII**Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311 : Toxic în contact cu pielea.
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331 : Toxic în caz de inhalare.
H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungita sau repetata.
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413 : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

.Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută
Aquatic Acute : Toxicitatea acută pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic : Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Met. Corr. : Corosive pentru metale
Skin Corr. : Corodarea pielii
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

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

P102: A nu se lasa la indemana copiilor.
P273: Evitați dispersarea în mediu.
P501: Aruncați conținutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/regionale/ nationale in vigoare.

Etichetare adițională:

EUH 210: Fisa cu date de securitate disponibila la cerere.
EUH 208: Conține '1-(tert.dodecyl thio)propan-2-ol. 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.

**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® ATF DIII**Revizia: 0****Data emiterii: noiembrie 2020**

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.