

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® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 2020

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

1.1 Identificarea produsului

Denumire: OILTECH® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF
Numar de inregistrare: Amestec

1.2 Identificarea utilizarilor relevante ale preparatului si utilizari contraindicate:

Preparatul este utilizat:

Este un ulei de motor produs din uleiuri minerale, cu un sistem de aditivi complex, care asigură un nivel de performanță maxim și caracteristici de curgere bune pentru utilizarea în mașini de grădinarit mici. Satisface, sau chiar depășește specificațiile uleiurilor de motor emise de producătorii de prim rang ai micilor mașinilor de grădinarit, printre care MTD, Briggs & Stratton, Honda sau Tecumseh

1.3 Identificarea firmei/întreprinderii:

Nume firma:	S.C. XOIL GRUP 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

1.4 Telefon pentru urgente:

Numar de urgente:	112
Telefon companie:	0040 244 518 760 zilnic intre orele 9 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰
Contact la nivel national, telefon:	021 318 36 20 / 235 (luni - vineri intre orele 8-15; Institutul National de Sanatate publica, Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificare produ: in conformitate cu Regulamentul EC nr. 1272/2008

Pericole pentru sanatate: Nu este necesar simbol de pericol.

Nota:

Contactul de lunga durata sau repetat cu pielea poate provoca iritare, în functie de sensibilitatea individuala (vezi echipamentul de protectie, sectiunea 8).

Pericole privind siguranta: Nu este necesar simbol de pericol.

Pericole privind mediul: Nu este necesar simbol de pericol.

Nota: Scurgerile accidentale formeaza pelicula pe suprafata apei împiedicând transferul de oxigen**2.1.**

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® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 2020

2.2. Etichetarea produsului:

Simbol: nu este necesar.

Frazele H de pericol: niciuna.

Fraze de precautie:

P102: A nu se lasa la indemana copiilor.

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.

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. Materialul poate crea conditii de alunecare.

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
paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	40-50	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-0004	PCA<3 %
Sulfonat de calciu (Acid benzensulfonic, C14-44-ramificat și linear alchil deriv., sare de calciu, împiedicat steric	1,85-3,0	91696-74-1	294-233-7	012119521205-530001	Neclasificat
Alchilfenolat de calciu (Dodecil fenol – sulfurizat, carbonatat, sare de calciu, împiedicat steric)	0,132-0,5	68784-26-9	272-234-3	012119524004-560006	Neclasificat

FISA CU DATE DE SECURITATE

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

OILTECH® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 2020

Un produs petrolier. Extract de EMSO < 3% greutate (IP 346). Clasificarea drept cancerigenă nu se aplică dacă se poate stabili că substanța conține mai puțin de 3 % gr extract de DMSO măsurat prin metoda IP 346.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor:

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea: Scoateți persoana din zona. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați zona afectată cu apă și săpun și clătiți abundent cu apă. În 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, solicitată 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 vătămate.

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

Nu sunt disponibile.

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

Nu sunt disponibile.

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 (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 apă de racire.

6. MASURI ÎMPOTRIVA 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.

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

OILTECH® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 2020

Măsurile de precauție pentru personalul de intervenție: Personalul de intervenție va purta echipament de protecție adecvat prevăzut cu mască 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 deșeurile 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.

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.

7.3. Utilizări specifice:

Verificați utilizările identificate în secțiunea 1.2.

8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control:

Uleiuri minerale:

Valoare limită maximă:

8 ore: 5 mg/ m³

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® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 2020

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Forma de expunere)	Parametrii de control	Baza
paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	STEL	10 mg/m ³	RO OEL

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	specifica
Miros	specific pentru produs petrolier

Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu:

Densitate la 20°C	max. 0,900 g/cm ³
Viscozitate cinematica, cSt:	
- la 40°C	95-115
Punct de topire/punct de îngheț, °C	-20°C
Punct de aprindere:	min 225°C
Insolubile în solvenți organici, %:	-
Continut de apă:	lipsa

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE)
nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

OILTECH® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 2020

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:	Substanța nu este supusă autoaprinderii
Temperatura de descompunere:	nu există date
Proprietăți explozive:	nu există date
Proprietăți oxidante:	nu există date

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: Produsul este stabil chimic.

10.2. Stabilitate chimică: Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și stocare.

10.3. Posibilitatea producerii unor reacții periculoase: Nu este preconizat să se producă.

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

Corodarea/ iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

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

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componenti:

paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy:

Toxicitate acută orală :

LD50 Șobolan: > 5.000 mg/kg

Metodă: CONCAWE

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate acută prin inhalare :

LC50 Șobolan: > 5,53 mg/l

Durată de expunere: 4 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® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 2020

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.	Metodă: CONCAWE
Toxicitate acută dermică:	LD50 Iepure: > 2.000 mg/kg Metodă: CONCAWE
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare. distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic:	
Toxicitate acută orală :	Oral LD50 Șobolan: > 5.000 mg/kg Metodă: CONCAWE
Toxicitate acută prin inhalare :	LC50 Șobolan: > 5,53 mg/l Durată de expunere: 4 h Metodă: CONCAWE
Toxicitate acută dermică:	Dermal LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg Metodă: CONCAWE
Sulfonat de calciu (Acid benzensulfonic, C14-44-ramificat și linear alchil deriv., sare de calciu, împiedicat steric) (CAS: 91696-74-1):	
Toxicitate acută orală:	LD50, oral, șobolan > 25.000 mg/kg
Toxicitate acută la inhalare:	Nu există informații specifice.
Toxicitate acută dermală:	LDL0, dermal, iepure > 10.000 mg/kg
Corodarea/Iritarea pielii:	Specia studiată: iepure.
Rezultat:	negativ.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:	Specia studiată: iepure.
Rezultat:	Provoacă o iritare gravă a ochilor (date ECHA).
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Specia studiată: om.
Rezultat:	Nu este sensibilizant.
Cancerogenitatea:	Nu sunt informații specifice.
Mutagenitatea celulelor germinative:	Nu sunt informații specifice.
Toxicitatea pentru reproducere:	Nu sunt informații specifice.
Alchilfenolat de calciu (Dodecil fenol - sulfurizat, carbonat, sare de calciu, împiedicat steric) (CAS: 68784-26-9):	
Toxicitate acută orală:	LD50 oral, șobolan > 5.000 mg/kg
(OECD 401) (Studiu de toxicologie acută orală prin gavaj ECHA).	
Toxicitate acută inhalare:	LC50, șobolan, 1 sau[> 1,67 mg/L aer
(OECD 403)	
Toxicitate acută dermală:	LD50 dermal, iepure, 24h > 4.000
mg/kg (OECD 402)	
(Pe baza datelor unor studii de toxicologie acută dermală- ECHA)	
Corodarea/Iritarea pielii:	Pe baza studiilor realizate pe iepuri,
timp de 4 ore utilizând metoda OECD 404, substanța nu este iritantă pentru piele. (Pe baza datelor actuale ECHA).	

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® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 2020

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Conform studiilor realizate pe iepure, utilizând metoda OECD 405 “in vivo”, substanța nu este iritantă pentru ochi. (Pe baza datelor actuale ECHA).

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza studiilor realizate utilizând metoda OECD 406 pe oameni, rezultă că substanța nu este sensibilizantă pentru piele. (Pe baza datelor actuale ECHA).

Cancerogenitatea: Nu sunt informații specifice.

Mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza studiilor realizate utilizând metoda OECD 476 (testul “in vitro” de mutație a celulelor limfatice la șoareci, rezultatul este negativ. (Pe baza datelor actuale ECHA).

Toxicitate pentru reproducere: S-au efectuat studii de toxicitate pe 2 generații de șobolani.

Conform testului OECD 416 (Studiu de toxicitate la reproducere pe 2 generații):
NOAEL = 300 mg/kg corp /zi, cu efecte cumulative.
Această valoare indică faptul ca substanța este toxică pentru reproducere. (Pe baza datelor actuale ECHA).

Conform testului EPA OTS 798.4900 (Studiu de toxicitate prenatală în dezvoltare), șobolan:
NOAEL = 300 mg/kg corp/zi
LOAEL = 1.000 mg/kg corp/zi indică perturbări în dezvoltarea scheletului fătului. (Pe baza datelor actuale ECHA).

11.1.1. Rezumatul rezultatelor clinice:

Nu sunt disponibile.

11.1.2. Proprietățile toxicologice ale amestecului:

Pentru amestecul propriu-zis nu există date disponibile.

Informații privind componentii:

11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:

Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochii.

11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:

Nu sunt disponibile.

11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:

Nu sunt disponibile.

11.1.6. Efecte interactive:

Nu sunt disponibile.

11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu sunt disponibile.

11.1.8. Alte informații:

Nu sunt disponibile.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Ecotoxicitate acuta:



Informațiile din acest document sunt proprietatea exclusivă a companiei LABOREX S.R.L. și pot fi utilizate doar de către adresant, doar în scopuri confidențiale.

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® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 2020

Nu există date ecotoxicologice disponibile pentru amestec, clasificarea s-a efectuat prin metodă de calcul pe baza datelor disponibile pentru componenți. Nu este clasificat drept periculos pentru mediu. Informații despre componenți:

Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy:

Toxicitate pentru pești : (Pimephales promelas): > 100 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Tipul testului: LL50

Metodă: Nu există informații disponibile.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice :

EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10.000 mg/l

Metodă: Nu există informații disponibile.

CONCAWE LL50 : > 10.000 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Tipul testului: test semi-static

Metodă: Nu există informații disponibile.

European Chemicals Agency - ECHA NOEL : > 10.000 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Tipul testului: test semi-static

Metodă: Nu există informații disponibile. European Chemicals Agency - ECHA

Toxicitate asupra algelor : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h

Tipul testului: Inhibiția creșterii

Metodă: Nu există informații disponibile.

CONCAWE Toxicitate pentru bacterii : NOEL (Photobacterium phosphoreum): > 1,93 mg/l Durată de expunere: 4 d

Tipul testului: Inhibiția respirației noroiului activat

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,02 mg/l Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Sulfonat de calciu (Acid benzensulfonic, C14-44-ramificat și linear alchil deriv., sare de calciu, împiedicat steric) (CAS: 91696-74-1):

Toxicitate acută pești, 96h: LL50 > 10.000 mg/l

Metoda OECD 203 (Date ECHA)

Specia testată Pimephales promelas

Toxicitate acută nevertebrate acvatice, 48h: LE50 > 1.000 mg/l

Metoda OECD 202 Testul de inhibare acută

Specia testată Daphnia Magna (purici de apă) (Date ECHA).

Inhibiția dezvoltării, alge, 72h: EL50 > 1.000 mg/l

Metoda EPA OTS 797.1050 (Toxicitate alge)

Specia testată Pseudokirchneriella subcapitata (Date ECHA)).

Alchilfenolat de calciu (Dodecil fenol - sulfurizat, carbonatat, sare de calciu, împiedicat steric) (CAS: 68784-26-9): Toxicitate acută pești, 96h: LC50 > 10.000 mg/l

Metoda OECD 203 (Date ECHA)

Specia testată Americamysis bahia

Toxicitate nevertebrate acvatice, 48h: LE50 > 40 mg/l

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE)
nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

OILTECH® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 2020

Metoda OECD 202 Testul de inhibare acută
Specia testată Daphnia Magna (purici de apă) (Date ECHA).
Inhibiția dezvoltării, alge, 72h: EL50 > 500 mg/l
Metoda OECD 201, Test de inhibare alge
Specia testată Pseudokirchneriella subcapitata (Date ECHA).

12.2 Persistența și degradabilitatea:

Pentru amestecul propriu-zis nu există date disponibile.

Informații privind componenții:

Sulfonat de calciu (Acid benzensulfonic, C14-44-ramificat și linear alchil deriv., sare de calciu, împiedicat steric)

(CAS: 91696-74-1):

Conform ghidului EU, Metoda C.6 (Degradare: Necesarul de oxigen biologic)

BOD (Necesarul de oxigen biologic) < 5%

Substanța nu este biodegradabilă (Date ECHA).

Alchilfenolat de calciu (Dodecil fenol - sulfurizat, carbonatat, sare de calciu, împiedicat steric)

(CAS: 68784-26-9):

Conform ghidului EU, Metoda C.6 (Degradare: Necesarul de oxigen biologic)

Substanța nu este rapid biodegradabilă. (Date ECHA)

12.3. Potential bioacumulativ:

Pentru amestecul propriu-zis nu există date disponibile.

Informații privind componenții:

Alchilfenolat de calciu (Dodecil fenol - sulfurizat, carbonatat, sare de calciu, împiedicat steric)

(CAS: 68784-26-9):

Substanța nu întrunește condițiile de bioacumulare. (Date ECHA)

12.4. Mobilitate în sol pentru substanțe:

Informații privind componenții:

Sulfonat de calciu (Acid benzensulfonic, C14-44-ramificat și linear alchil deriv., sare de calciu, împiedicat steric) (CAS: 91696-74-1):

Mobilitate în apă: Produsul nu este solubil în apă.

Mobilitate în sol: Se absoarbe în sol și poate provoca infestarea apelor de adâncime.

Alchilfenolat de calciu (Dodecil fenol - sulfurizat, carbonatat, sare de calciu, împiedicat steric)

(CAS: 68784-26-9):

Mobilitate în apă: Substanța nu este solubilă în apă.

Mobilitate în sol: Se absoarbe în sol și poate provoca infestarea apelor de adâncime.

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

13. MĂSURI PRIVIND EVACUAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:



Informațiile din acest document sunt proprietatea exclusivă a companiei LABOREX S.R.L. și pot fi utilizate doar de către adresant, doar în scopuri confidențiale.

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006, amendat prin Regulamentul (CE)
nr. 1272/2008 și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

OILTECH® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 2020

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:

Deșeul de produs trebuie tratat 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.

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 (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

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® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 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.

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

P102: A nu se lăsa la îndemana copiilor.

P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/ naționale în vigoare.

EUH 210 – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Informații suplimentare:

Informațiile conținute în această fișă sunt prezentate în scopul înștiințării asupra riscurilor legate

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® GARDEN 4 T SAE 30 API SJ/CF

Revizia: 0

Data emiterii: octombrie 2020

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.