

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1907/2006 (REACH) astfel
cum a fost modificat prin RE (UE) 830/2015
OIL TECH® ULEI NEEMULSIONABIL UP4C1-S

Editia/ Revizia: 2

Data: mai 2017

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

1.1 Forma produsului: Amestec

Denumire: **OIL TECH® ULEI NEEMULSIONABIL UP4 C1-S**

Codul produsului :

Tipul produsului :uleiuri neemulsionabile de prelucrare

1.2 Identificarea utilizarilor relevante ale preparatului si utilizari contraindicate:

Utilizare: Ulei neemulsionabile se utilizeaza la ungerea si racirea suprafetelor in procesul de prelucrare a metalelor inalt aliate prin strunjire,frezare,etc. pe masini automate.

Utilizari nerecomandate : Produsul contine sulf activ nu este recomandat pentru prelucrarea cuprului si aliajelor de cupru

1.3 Identificarea firmei/întreprinderii

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

1.4 Telefon pentru urgent

Numar de urgente:	112		
Telefon companie:	0040 244 518 760 zilnic intre orele 900 – 1600		
Contact la nivel national, Adresa/telefon:	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children “Grigore Alexandrescu”	Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183
	Departament of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000
	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Infomare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr. 1-3 Sector 5 , 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8-15 ore)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea amestecului:

Amestecul este un fluid care are compozitia prezentata la punctul 3.

2.1.1. Clasificarea in conformitate cu Regulamentul EC nr. 1272/2008:

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1907/2006 (REACH) astfel
cum a fost modificat prin RE (UE) 830/2015
OIL TECH® ULEI NEEMULSIONABIL UP4C1-S

Editia/ Revizia: 2

Data: mai 2017

H315: Provoacă iritarea pielii.

H413: Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic

2.1.2. Informatii suplimentare:

Pericole pentru sanatate si mediu: in conditii normale de utilizare amestecul nu este periculos.

Pericole pentru sănătate: in condiții normale de utilizare, acest produs nu prezintă riscuri semnificative pentru sănătate.

Expunerea excesivă la produs poate provoca în unele cazuri iritații și /sau dermatite în funcție de sensibilitatea individuală.

Pericole pentru mediu:

Evitați deversarea produsului în mediu. Scurgerile accidentale de produs formează o peliculă la suprafața apei împiedicând transferul de oxigen.

Pericole privind siguranță: Nu conține substanțe cu limită ocupațională de expunere.

2.2. Etichetare

Cuvant de avertizare: ATENTIE



Pictograme si simboluri de pericol: GHS07 ;GHS09

Fraze de pericol: **H315:** Provoacă iritarea pielii.

H413: Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic

2.2.1. Fraze de precautii:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261: Evitati sa inspirati ceata/vaporii.

P270 A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.

P280 : Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P362: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.

P333 + P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

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

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1907/2006 (REACH) astfel
cum a fost modificat prin RE (UE) 830/2015
OIL TECH® ULEI NEEMULSIONABIL UP4C1-S

Editia/ Revizia: 2

Data: mai 2017

3. COMPOZIȚIA/ INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Denumirea componentilor periculosi ai amestecului	Domeniul de concentratie [%]	Nr. CAS	NR. EC	Numar de inregistrare REACH	Clasificare in conformitate cu Reg.1272/2008
Distilate parafinice grele (petrol), rafinate cu solvenți Ulei de bază – fără specificații	> 45	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-0024	Se aplică nota L*
Uleiuri reziduale (petrol), hidrotratate; Ulei de bază – fără specificații** Nota L	< 40	64742-57-0	265-160-8	01- 211948 9287- 22- 0007	Se aplică nota L*
Poliolefine, poliamine, succinimida	< 1	91745-55-0	294-726-7	Este in curs de inregistrare	Iritant pentru piele, categoria 2: H315
Alkilditiofosfat de zinc	<0.1	68457-79-4	270-608-0	01-2119493628-22-0000	Iritant pentru piele, categoria 2: H315 Iritant pentru ochi, categoria 1: H318 Toxic pentru mediul acvatic, categoria 2: H411
Poliolefine sulfurizade	<7	101316-70-5	309-875-6	01-2119489969-06-xxxx	H413, Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic

* Substanța nu este clasificată cancerigenă GHS08, Carc. 1B, H350 **Conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP)** deoarece se conformează **Notei L** cu un conținut < 3% hidrocarburi aromatice polinucleare, identificate prin extracție în dimetilsulfoxid (DMSO), măsurat conform metodei IP 346. (Anexa VI - **Regulamentului (EC) 1272/2008**). Limite ocupaționale de expunere, dacă sunt disponibile, se regăsesc în secțiunea 8.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor:

Măsuri de prim ajutor în caz de contact cu pielea (sau parul): Scoateți persoana din zona.

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată. Spălați zona afectată cu apă și săpun și clătiți abundent cu apă. În caz de iritație folosiți o cremă emolientă; dacă iritația persistă 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.

FISA CU DATE DE SECURITATE

Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1907/2006 (REACH) astfel cum a fost modificat prin RE (UE) 830/2015

OIL TECH® ULEI NEEMULSIONABIL UP4C1-S

Editia/ Revizia: 2

Data: mai 2017

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 și dacă e cazul solicitată asistența de specialitate.

Măsuri de prim ajutor în cazul ingerării: Nu induceți vomă. Clătiți gura cu apă. Dacă apare senzația de vomă sau alte simptome, solicitați imediat asistență medicală și arătați Fisa cu Date de Securitate a produsului.

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

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

În cazul vomei involuntare, substanța poate fi aspirată în plămâni provocând pneumonie toxică.

Acordați tratament simptomatic. Dacă după înghițire nu apar simptome de greață sau iritații, dați pacientului cărbune medicinal în apă (3 linguri la 1 litru de apă).

4.4. Asistența medicală calificată:

Se solicita în următoarele situații: pentru pielea înroșită sau inflamată, iritație permanentă a ochilor, în cazul înghițirii accidentale.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere:

Mijloace de stingere adecvate: Spumă, pulbere chimică, dioxid de carbon, apă pulverizată, nisip.

Mijloace de stingere care nu trebuie folosite: Nu utilizați jet de apă. Produsul scurs care nu s-a aprins trebuie acoperit cu nisip sau spuma.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Produsi de combustie periculoși: În timpul incendiului se pot degaja: oxid de carbon, produși de combustie incompletă, fum toxic.

Stingerea incendiului: Evacuați zona și luați măsuri de prevenire a scurgerii produsului în cursuri de apă, rețeaua de canalizare sau în rețeaua de alimentare cu apă. Folosiți apă pulverizată pentru răcirea containerelor din zona incendiului. Îndepărtați containerele expuse la incendiu dacă acest lucru nu implică riscuri. Focul din zonele închise se stinge numai de către personal specializat.

5.3. Indicații pentru pompieri:

Echipament de protecție pentru pompieri: Pompierii vor folosi aparate respiratorii izolante autonome (pentru spații închise) și echipament de protecție corespunzător: cască, haină, pantaloni, cizme și mănuși. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

Alte informații: Pentru evitarea distrugerii, containerele expuse la incendii vor fi stropite cu apă de răcire. Luați măsuri de precauție prin colectarea reziduurilor și a apei rezultate la stingerea incendiului pentru a evita pătrunderea acestora în cursuri de apă, în rețeaua de canalizare, sau în rețeaua de alimentare cu apă potabilă.

6. MASURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. Măsuri de precauție pentru personal:

Măsuri de precauție pentru personalul neimplicat în intervenție: În cazul unor scăpări accidentale se va îndepărta personalul care nu participă la operațiile de intervenție. Se evita contactul produsului cu pielea, ochii și hainele se va purta echipament de protecție adecvat (vezi secțiunea 8). Nu se atinge produsul varsat. Se evita pasirea pe suprafețele pe care s-a varsat produsul (evitarea producerii alunecărilor). Se închid toate sursele de aprindere.

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1907/2006 (REACH) astfel
cum a fost modificat prin RE (UE) 830/2015
OIL TECH® ULEI NEEMULSIONABIL UP4C1-S

Editia/ Revizia: 2

Data: mai 2017

Măsurile de precauție pentru personalul de intervenție: se ventilează corespunzător zona afectată. Personalul de intervenție va purta echipament de protecție adecvat prevăzut cu mască de protecție a respirației (dacă este cazul). Se vor îndepărta toate sursele de aprindere.

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.

În cazul scurgerii produsului în ape de suprafață, în rețeaua de canalizare sau pe sol, informați imediat autoritățile locale competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul împrăștiat pe sol este acoperit cu nisip, pământ sau un alt material absorbant și amestecat energic pentru realizarea absorbției. Dacă este posibil se recuperează fluidul prin pompare.

Se elimină deșeurile în conformitate cu legislația națională prezentată în secțiunea 13.

Apele contaminate vor fi tratate în stații de epurare biologică.

Pentru lichidul împrăștiat pe suprafața apei: Se limitează scurgerea și se îndiguiește. Se îndepărtează de pe suprafața apei pelicula de produs sau se utilizează absorbanți adecvați. Se elimină deșeurile în conformitate cu legislația națională prezentată în secțiunea 13. Se anunță autoritățile locale competente.

6.4. Trimitere la alte secțiuni:

Indicații suplimentare: vezi secțiunea 8 - pentru informații privind echipamentul personal de protecție și secțiunea 13 - pentru informații privind eliminarea deșeurilor.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții privind manipularea în condiții de siguranță:

Se va asigura o aerisire și o ventilație corespunzătoare a locului de muncă și a depozitului. Evitarea contactului cu pielea, cu ochii și cu îmbrăcămintea. Prevenirea formării de aerosoli. Evitați scurgerea produsului pe sol pentru a preveni pericolul de alunecare. Adoptați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Măsuri de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale la manipulare deoarece produsul nu este clasificat ca produs cu riscuri majore în operațiile industriale. Fumatul și utilizarea surselor de foc deschis sunt interzise la manipularea acestui produs. Se va evita deteriorarea fizică a containerelor cu produs.

Măsuri generale de igienă ocupatională:

- a nu se mânca, bea sau fuma în zonele de lucru;
- a se spăla pe mâini după utilizarea produsului;
- a se îndepărta îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv incompatibilități:

Produsul se depozitează în rezervoare, cisterne /containere/ canistre, închise etanș, etichetate și amplasate în spații bine aerisite și acoperite, departe de surse de căldură, radiații solare sau surse de aprindere. Pardoseala trebuie să fie impermeabilă. În cazul scurgerilor accidentale de lichid, vor exista rigole special amenajate în care se va colecta produsul. În spațiile de depozitare ventilate corespunzător se interzice lucrul cu focul deschis și se va asigura o iluminare cu protecție împotriva exploziei.

Incompatibilități: Nu se vor depozita alături de: substanțe explosive, substanțe ușor inflamabile, substanțe oxidante, gaze comprimate, lichidificate sau sub presiune.

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

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1907/2006 (REACH) astfel
cum a fost modificat prin RE (UE) 830/2015
OIL TECH® ULEI NEEMULSIONABIL UP4C1-S

Editia/ Revizia: 2

Data: mai 2017

7.3. Utilizari specifice:

Verificati utilizarile identificate in sectiunea 1.2.

8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control:

Măsurile privind controlul expunerii: Asigurați ventilație cu evacuare pentru a nu se depăși limitele ocupaționale de expunere. Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și Sănătatea în Muncă și **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

Valoare limita de expunere (limite naționale):

Uleiuri minerale: 5 mg/m³ în 8 ore (expunere pe termen lung)

10 mg/m³ în 15 minute (expunere pe termen scurt)

8.2. Controlul expunerii:

Echipment pentru protecția personală:

Protecție respiratorie: Nu este necesară protecția respiratorie în cazul unei ventilații corespunzătoare la locul de muncă și în spații deschise. În cazul acumulării unor concentrații care depășesc limita ocupațională de expunere (ventilație insuficientă) sau în spații închise, se va utiliza protecție respiratorie.

Protecția mâinilor: Utilizați manșuri de protecție rezistente la uleiuri (conform SR EN 374, timp de străpungere 480 min., nivel de permeație: 6).

Protecția ochilor: Dacă există pericolul stropirii cu ulei utilizați ochelari de protecție.

Protecția pielii: Echipament de protecție /incaltaminte (rezistente la uleiuri).

Măsurile generale de protecție și igienă:

Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată sau pătate cu produs. Spălați hainele contaminate cu produs cu apă și săpun înainte de reutilizare.

Spălați mâinile cu apă și săpun (nu folosiți solvenți sau alte produse iritante care au efect de degresare a pielii) înainte de pauze pentru a mânca, bea, fuma, a utiliza toaleta sau la sfârșitul programului de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați la locul de muncă. Asigurați instalații pentru spălarea ochilor și cabine pentru dușuri în imediata apropiere a locului de muncă.

Controlul expunerii mediului: Se vor verifica emisiile generate în timpul lucrului pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. Dacă este cazul, se vor impune modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE ALE PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

Informații generale:

Aspect	Lichid, limpede
Culoare	Brun
Miros	Caracteristic

Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu:

Temperatura de inflamabilitate, °C	min. 140
Punct de curgere, °C	max. -5
Densitate la 15°C, g/cm ³	max 0,94

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1907/2006 (REACH) astfel
cum a fost modificat prin RE (UE) 830/2015
OIL TECH® ULEI NEEMULSIONABIL UP4C1-S

Editia/ Revizia: 2

Data: mai 2017

Solubilitate	Insolubil in apa Solubil in solventi comuni (organici)
Coeficientul de repartitie:	n-octanol/apa, la 20 °C: > 3,5
Vascozitate la 50°C, cSt	9-15
Aciditate minerala si alcalinitate	lipsa

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: nu se produc reacții periculoase, dacă produsul este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

10.2. Stabilitate chimica: produsul este stabil în condiții normale de utilizare și stocare.

10.3. Posibilitatea producerii unor reacții periculoase: nu este preconizat sa se produca, daca este manipulat si depozitat conform instructiunilor.

10.4. Condiții de evitat: temperaturi ridicate si surse de aprindere.

10.5. Materiale de evitat: substante puternic oxidante.

10.6. Produse de decompunere periculoase: in cazul arderii incomplete se formează monoxid și dioxid de carbon, diverse hidrocarburi, vapori inflamabili.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informatii despre efectele toxicologice:

	Concluzii
Absorbție	Rata de absorbție percutanată: 0.1 % la 24 h post-aplicare
Toxicitate acută,	Inghitire: LD50 (sobolan) > 5000 mg/kg corp Inhalare: LC50 (iepure) > 5000 mg/l (2 h de expunere) Piele: LC50 (iepure) LD > 2000 mg/kg
Iritare/Corodare	Iritare/coroziune piele: nu este clasificat ca produs iritant
Sensibilizare	Piele: nu este sensibilizant Sistem respirator: nu este sensibilizant
Toxicitate cronică:	Nu există date disponibile care să ateste că produsul sau componentii săi prezenți în concentrații mai mari de 1% să prezinte efecte cronice pentru sănătate.
Mutagenitate	Negativ pt. genotoxicitate atat la testele in vitro cat si in vivo
Carcinogenitate	Produsul nu este cancerigen deoarece extractul DMSO determinat cu IP 346 este < 3% m/m.
Toxicitate pentru reproducere	Nu este toxic pentru reproducere

Toxic pentru un organ tinta - expunere repetata:

Nu există date disponibile care să ateste că produsul sau componentii săi prezenți în concentrații mai mari de 0,1% provoacă toxicitate cronică pe organe țintă.

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru sanatare.

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1907/2006 (REACH) astfel
cum a fost modificat prin RE (UE) 830/2015
OIL TECH® ULEI NEEMULSIONABIL UP4C1-S

Editia/ Revizia: 2

Data: mai 2017

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Nu s-au efectuat studii ecotoxicologice pe produsul ca atare.

Date privind componenții:

Ecotoxicitate acută ulei mineral:

Toxicitate acvatică acută:

Toxicitate pești, 96h:

LC50 > 100 mg/l - specia testată *Pimephales promelas*
(studii CONCAWE)

NOEC*: > 5.000 mg/l (7 zile) (date IUCLID)

Toxicitate

Toxicitate purici de apă, 48h: LE50 > 10,000 mg/l - specia testată *Daphnia Magna*
(studii CONCAWE).

NOEC*: = 552 mg/l (7 zile) (date IUCLID)

Inhibiția dezvoltării, alge, 72h: NOEL > 100 mg/l - specia testată *Pseudokirchneriella subcapitata*
(studii CONCAWE).

* NOEC = Concentrație la care nu s-a observat nici un efect (toxicologic).

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu sunt date disponibile.

12.3. Potential bioacumulativ: Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitate:

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

Mobilitate în apă: Produsul nu este solubil în apă. În cazul deversărilor accidentale plutește la suprafața apei formând o peliculă care împiedică procesul normal de transfer al oxigenului din apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt date disponibile.

12.6. Alte efecte adverse :

Nu este de așteptat să epuizeze și să afecteze stratul de ozon fotochimic sau să favorizeze încălzirea globală.

Produsul este un amestec de componenți ne-volatili și nu se preconizează eliberarea acestora în aer în cantități semnificative. Nu permiteți pătrunderea produsului în sol, cursuri de apă sau sisteme de canalizare.

Ecotoxicitate aditiv:

Toxicitate acută pești apă dulce: LC50 = 100 - 1000 mg/L (pe baza unor materiale similare)

Toxicitate acută nevertebrate de apă dulce: nu s-a determinat

Toxicitate acută alge: nu s-a determinat

Toxicitate acută pești apă de mare: nu s-a determinat

Toxicitate acută nevertebrate

de apă de mare: nu s-a determinat

Toxicitate bacterii: EC50 >1000 ppm (pe baza unor materiale similare)

Persistență și biodegradabilitate:

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1907/2006 (REACH) astfel
cum a fost modificat prin RE (UE) 830/2015
OIL TECH® ULEI NEEMULSIONABIL UP4C1-S

Editia/ Revizia: 2

Data: mai 2017

Potențial de bioacumulare: Nu se aplică.

Mobilitatea în sol: Nu se aplică.

Biodegradare: Nu există datele necesare pentru a estima potențialul de biodegradare al acestui produs.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Nu se aplică.

Alte efecte adverse: Nu se cunosc

13. MĂSURI PRIVIND EVACUAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Reciclați dacă este posibil. Dacă nu este posibilă reciclarea, deșeul trebuie eliminat conform reglementărilor legale. Deșeul de produs - uleiul uzat trebuie tratat ca deșeu periculos și predat la punctele de colectare autorizate a căror competență privind uleiurile uzate trebuie cunoscută anterior. Nu poluați solul, apele sau mediul cu deșeuri de produs.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

ORDIN 1032 /2011: privind modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu.

HG 427/2010: pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

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

HG 235/2007: privind gestionarea uleiurilor uzate.

HG 268/2005: pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

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.

HG 128/2002: privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Cod deșeu produs: 13 02 06* uleiuri sintetice de motor de transmisie și de ungere.

Eliminarea deșeu de ambalaj: Containerele care conțin reziduuri de substanță trebuie tratate ca deșeu periculos și trebuie predate la punctele de colectare autorizate conform legislației în vigoare.

Legislația pentru deșeuri de ambalaj: Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

HG 247/2011: pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 : pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 621/2005: privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Cod deșeu ambalaj: 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1907/2006 (REACH) astfel
cum a fost modificat prin RE (UE) 830/2015
OIL TECH® ULEI NEEMULSIONABIL UP4C1-S

Editia/ Revizia: 2

Data: mai 2017

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

În conformitate cu RID/ADR, Cod IMDG/IMO, IATA/IT-ICAO, acest preparat nu prezinta reglementari specifice la transport.

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

1. REGULAMENTUL (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.
2. REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
3. REGULAMENTUL (CE) NR. 453/2010, 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).
4. HG 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006
5. Limitele ocupaționale de expunere conform Legii 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG 1218/2006 privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1;
6. HG nr.804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
7. HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.

16. ALTE INFORMAȚII

16.1. Textul integral al frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3:

H315: Provoacă iritarea pielii.

16.2. Explicarea abrevierilor menționate în secțiunile de mai sus:

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

ADR: Acordul European privind Transportul Internațional de Marfuri periculoase pe cale rutieră (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

RID: Transportul Internațional de Marfuri Periculoase pe calea ferată (International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

IMDG: Codul Internațional de transport maritim a marfurilor periculoase. International Maritime Dangerous Goods Code.



FISA CU DATE DE SECURITATE
Intocmita in conformitate cu Regulamentul (EC)1907/2006 (REACH) astfel
cum a fost modificat prin RE (UE) 830/2015
OIL TECH® ULEI NEEMULSIONABIL UP4C1-S

Editia/ Revizia: 2

Data: mai 2017

ICAO/IATA: Organizatia Internationala de Aviatie Civila/Asociatia Internationala de Transport Aerian (International Civil Aviation Organization/ International Air Transport Association).

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.