

Fișa cu date de securitate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1907/2006, Anexa II.

Identificarea substanței/preparatului: **Motorină Euro Diesel 5**

Specificație de calitate : SF 43

Data primei editări a FDS: februarie 2007

Revizia : 1

Data: decembrie 2008

1. Identificarea substanței / preparatului și a societății / întreprinderii

1.1 Identificarea substanței sau a preparatului	Euro Diesel 5
1.2 Utilizarea substanței/preparatului	Produsul este utilizat drept carburant pentru vehicule cu motoare diesel.
1.3 Identificarea societății/întreprinderii	S.C. PETROM S.A., Calea Dorobanților nr. 239, cod poștal 010567, București, România, tel. +40(0)725.16.00.00 www.petrom.com , e-mail : f.pet.security@petrom.com în punctele de lucru: ARPECHIM, Bd. Petrochimistilor, nr.127, Pitești, jud. Argeș PETROBRAZI, str. Trandafirilor, nr. 65, Comuna Brazi, jud. Prahova
1.4 Numărul de telefon pentru urgență	+40 (0) 725.16.16.16

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a preparatului	Carc.Cat.3; R40 - Xn; R65 - R66 - N; R51/53
2.1.1 Pericole pentru om/sănătate	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente. Poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
2.1.2 Pericole pentru mediu	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
2.2 Clasificarea produsului	Produsul este periculos.
2.3 Efecte adverse și simptome de manifestare	
2.3.1 Efecte adverse ale proprietăților fizice și chimice și mod de manifestare	Produsul nu este clasificat drept inflamabil. Prezintă risc de aprindere și explozie doar la expunerea la căldură și flacără.
2.3.2 Efecte adverse asupra sănătății umane și simptomele de manifestare	prin inhalare: expunerea prelungită poate provoca iritarea sistemului respirator; este agent depresiv al sistemului nervos central. - prin contact cu pielea și cu ochii: expunerea prelungită poate provoca uscarea, iritarea și crăparea pielii, apariția dermatitelor, iritarea ochilor și înroșirea acestora. - prin înghițire: provoacă iritare la nivelul sistemului digestiv. Poate produce intoxicație. Absorbția de produs lichid în plămâni poate provoca pneumonie.
2.3.3 Efecte adverse asupra mediului și simptomele de manifestare	În cazul deversării în apă formează peliculă ce împiedică contactul cu atmosfera, putând provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Produsul este poluant și prin aspectul de murdărie.
2.4 Alte pericole ce nu presupun clasificarea	Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

 în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1907/2006, Anexa II.

 Identificarea substanței/preparatului: **Motorină Euro Diesel 5**

Specificație de calitate : SF 43

Data primei editări a FDS: februarie 2007

Revizia : 1

Data: decembrie 2008

3. Compoziție/informații privind componenții (ingredientele)

3.1 Produsul trebuie considerat: ■ preparat							
Nr. crt.	(3.2/3.3/3.6)		(3.5)			(3.4)	
	Denumirea sau descrierea naturii chimice a componentilor (ingredientelor) periculoși ai preparatului	Concentrația/domeniul de concentrație (% în gr.)	Numărul CAS	Nr. EC (EINECS/ELINCS/NLP) Înregistrare	Numărul Index din "Lista substanțelor periculoase"	Litera pentru indicația de pericol	Fraze R
1	combustibili, diesel; motorină – fără specificații	≤ 100	68334-30-5	269-822-7	649-224-00-6	Carc.Cat.3 Xn N	R40 R65 R66 R 51/53

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Simptome și efecte în urma expunerii	<p>Expunerea de scurtă durată produce amețeală, greață, pierderea echilibrului, sufocare.</p> <p>Vaporii produsului în concentrație ridicată pot conduce la apariția unor iritații ale pielii și ale mucoaselor (nas, faringe).</p> <p>În cazul expunerii repetate sau de lungă durată: la concentrații ridicate este posibilă apariția durerilor de cap, a amețelilor, a stărilor euforice, de excitație, a tremurului, pierderea cunoștinței, insuficiență circulatorie și paralizia centrală a sistemului respirator.</p> <p>Concentrațiile foarte ridicate conduc la pierderea cunoștinței chiar și după perioade foarte scurte de expunere.</p> <p>De asemenea se pot agrava prin expunere boli cronice ale sistemului respirator, disfuncționalități la nivelul ficatului și rinichilor sau boli preexistente ale sistemului nervos central.</p> <p>În cazul aspirației în plămâni există riscul de apariție a pneumoniei chimice. Se solicită spitalizarea persoanei.</p>
4.2 Măsuri de prim ajutor (descriere generală)	<p>Se scoate victima la aer curat, se spală porțiunea atinsă cu multă apă și săpun. Se solicită asistență medicală.</p>
4.3 Măsuri de prim ajutor	<ul style="list-style-type: none"> - în caz de inhalare: Intoxicatul trebuie scos imediat din mediul viciat și transportat într-un loc ferit. Dacă este cazul se va face respirație artificială, masaj cardiac. Dacă este necesar se solicită asistență medicală. - în caz de înghițire Dacă produsul este înghițit, NU se provoacă vomă, deoarece există pericol de aspirare în plămâni. Se solicită asistență medicală. - în cazul contactului cu ochii: Se clătește cu multă apă inclusiv sub pleoape, timp de 15 minute. În cazul unor simptome persistente este necesară consultarea unui oftalmolog. - în cazul contactului cu pielea: Se îndepărtează echipamentul contaminat cât mai repede posibil. Se spală imediat cu apă și săpun. Dacă iritarea persistă se solicită asistență medicală.
4.4 Asistență medicală calificată	<p>După înghițirea unor cantități mai mari de 1-2 ml/kg greutate corporală este necesară administrarea de cărbune activ (aproximativ 50 g) și spitalizarea</p>

Fișa cu date de securitate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1907/2006, Anexa II.

Identificarea substanței/preparatului: **Motorină Euro Diesel 5**

Specificație de calitate : SF 43

Data primei editări a FDS: februarie 2007

Revizia : 1

Data: decembrie 2008

	persoanei. În cazul unei stări puternice de agitație, este necesară sedarea persoanei (de exemplu cu Diazepam sau alte substanțe similare).
4.5 Alte informații	NU se administrează nimic unei persoane aflate în stare de inconștiență sau care prezintă convulsii.

5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Medii de stingere corespunzătoare	Pentru incendii mici se folosesc stingătoare cu pulbere și dioxid de carbon, stingătoare cu gaz inert și praf, stingătoare cu zăpadă carbonică și stingătoare cu spumă aeromecanică. Pentru incendii mari se solicită intervenția pompierilor. Pentru răcirea tancurilor, rezervoarelor, canistrelor aflate în zona de incendiu și pentru diminuarea cantității de vapori se vor folosi instalații de stropire cu apă pulverizată sau alte mijloace.
5.2 Medii de stingere care nu trebuie utilizate	Apa sub forma de jet.
5.3 Pericole speciale	Produsul evaporat este mai greu decât aerul și se acumulează la nivelul solului. În amestec cu aerul, vaporii pot forma un amestec exploziv. Scurgerile de produs în sistemele de canalizare prezintă risc de explozie.
5.4 Echipamente speciale de protecție pentru pompieri	Se va folosi complet de protecție pentru intervenție la temperaturi ridicate (anti-caloric) și/sau costum rezistent la foc (aluminizat). Personalul de intervenție va folosi aparate de respirat autonome (pentru întreaga față) . Atunci când se manipulează recipiente, se vor purta mănuși de protecție rezistente la acțiunea produselor petroliere și ochelari de protecție împotriva degajării accidentale de lichid. Aparatele de respirat autonome vor fi utilizate la incendii interioare sau la incendii exterioare semnificative.
5.5 Alte informații	Îndepărtați orice sursă posibilă de aprindere din zonă și evacuați personalul. Se izolează zona de incendiu. Se interzice accesul personalului neautorizat în zonă. Nu se acționează pentru stingerea incendiului, înainte de izolarea sursei. Se stropesc cu apă recipientele și zona învecinată sursei, pentru a evita aprinderea și explozia. Dacă este posibil, recipientele și ambalajele se vor scoate din zona de pericol. Reziduurile de ardere și apa contaminată utilizată la stingerea incendiilor trebuie eliminate conform prevederilor legale.

6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale

6.1 Măsurile de precauție pentru protecția personală	Se îndepărtează personalul neoperativ. Se deconectează sursele de incendiu, materialele inflamabile și combustibile și se evită formarea de scântei. Se stabilește zona periculoasă cu ajutorul explozimetrelor și se izolează. Pătrunderea în zonă se face numai cu echipament de protecție adecvat. Pentru prevenirea aprinderii produsului rezultat în urma pierderilor accidentale, se pun în funcțiune perdelele de apă și abur. Deplasarea în zona afectată se va face în direcția vântului (atenție la posibila schimbare a direcției vântului). Se va asigura o ventilație adecvată (în spații închise). După părăsirea zonei se schimbă hainele care au venit în contact cu produsul, se spală cu apă și săpun zonele afectate. În zona de pericol se interzice accesul mașinilor, echipamentelor și al autovehiculelor care nu sunt protejate împotriva exploziilor.
--	---

Fișa cu date de securitate

 în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1907/2006, Anexa II.

Identificarea substanței/preparatului: Motorină Euro Diesel 5

Specificație de calitate : SF 43

 Data primei editări a FDS: februarie 2007
 Revizia : 1 Data: decembrie 2008

6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului	Se etanșează punctul de scurgere. Se previne scurgerea în canalizare, în apele de suprafață și în apa din pânza freatică prin realizarea unor diguri din nisip, respectiv pământ sau prin alte măsuri de îndiguire. În cazul scăpărilor majore se izolează imediat zona afectată și se vor informa autoritățile competente. Se atenționează riveranii zonei afectate. Se recomandă utilizarea detectoarelor de gaze.
6.3 Metodele de curățare	Se colectează produsul deversat, în butoaie metalice, pentru ca acesta să nu constituie o sursă de poluare. Materialele utilizate pentru curățare sunt: nisip, pământ și alte materiale absorbante biodegradabile. Colectarea produsului împrăștiat se face de către personal specializat. Deșeurile rezultate sunt considerate periculoase și se vor transporta în locuri special amenajate sau se va dispune eliminarea ulterioară în locurile autorizate conform prevederilor legale.
6.4 Alte informații	Se vor consulta prevederile de la Secțiunile 8 și 13.

7. Manipulare și depozitare

7.1 Manipulare (inclusiv măsurile de protecție a mediului)	Manipularea se face cu respectarea strictă a instrucțiunilor de lucru / SU. Se va evita stropirea cu produs a personalului. Se va evita contactul cu agenți oxidanți puternici. Se vor folosi numai unelte, scule și echipamente electrice în construcție anti-ex. Toate conductele și echipamentul folosit la manipulare, transport sau transvazare trebuie să fie legate la centura de împământare pentru prevenirea descărcării necontrolate a electricității statice. În spații închise se va asigura o aerisire și o ventilație corespunzătoare a locului de muncă și a depozitului, inclusiv la nivelul solului. Pentru transportul feroviar / rutier al produsului se vor utiliza numai cisterne CF sau auto (corespunzătoare din punct de vedere tehnic și SU), butoaie sau canistre metalice. Nu se admite transportul, chiar în cantități mici, în recipiente improvizate. Este interzis lucrul cu foc deschis. Se inspectează permanent scăpările ocazionale. Se va evita pătrunderea în sol și apă. Fumatul interzis.
7.2 Depozitare - Condiții pentru depozitare - Cerințe speciale	Depozitarea cantităților mici de produs se face în locuri special amenajate, ferite de acțiunea directă a razelor solare, departe de orice sursă de căldură și aprindere, răcoroase, uscate, bine ventilate. Încăperile în care se lucrează cu produs vor fi prevăzute cu sisteme de ventilație generală și locală pentru a menține concentrațiile sub limitele admise. Se preferă ventilația locală de evacuare. Depozitarea produsului se face în rezervoare sau recipiente specifice, legate la centura de împământare, departe de substanțe sau materiale combustibile și/sau explozive, căldură și surse de aprindere. Se asigură dotarea parcului de rezervoare cu facilități adecvate situațiilor de urgență. Intervențiile la echipamentele de transport / depozitare necesită urmarea unor proceduri adecvate și luarea unor măsuri stricte de precauție. Intervențiile se fac după verificarea cu explozimetru; monitorizarea se va continua până la terminarea intervenției. Echipamentele de depozitare și transport trebuie să respecte prescripțiile tehnice specifice. Pot rezulta restricții suplimentare în cazul depozitării produsului în comun cu alte substanțe datorită caracteristicilor speciale ale acestora.

Fișa cu date de securitate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1907/2006, Anexa II.

 Identificarea substanței/preparatului: **Motorină Euro Diesel 5**

Specificație de calitate : SF 43

Data primei editări a FDS: februarie 2007

Revizia : 1

Data: decembrie 2008

7.3 Utilizare/i specifică/e - Recomandări referitoare la utilizare - Reglementări proprii aprobate	Se va utiliza numai în conformitate cu Secțiunea 1.2 Nu este cazul.
7.4 Alte informații	Se recomandă existența dușurilor de salvare. În locațiile unde sunt depozitate cantități mari de produs, persoanele responsabile vor pregăti planuri de urgență / dezastru.

8. Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Valori limită de expunere							
8.1.1 Parametrii de control specifici							
8.1.2 Valorile DNEL și PNEC relevante pentru substanță pentru scenariile de expunere anexate la Fișa cu Date de Securitate când se impune un Raport de Securitate Chimică							
8.1.3 Preparate, valorile limită admise pentru ingrediente							
Substanța	CAS	Expunere ocupațională (OEL) (mg / m ³)		Valori limită biologice tolerabile (LBT)			
		8 ore	Termen scurt (15 minute)	Indicator biologic	Material biologic	Momentul recoltării	LBT propus
Hidrocarburi alifatică (white spirit, solvent nafta, ligroină, petrol lampant, motorină)	68334-30-5	700	1000				
8.1.4 Informații privind procedurile curente de monitorizare							
8.2 Controlul expunerii 8.2.1 Controlul expunerii profesionale 8.2.1(a) Protecție respiratorie (căi respiratorii) În aer liber, când concentrația oxigenului este de minim 18% se va folosi masca de gaze cu cartuș filtrant (filtru de gaze AX) pentru vapori organici. Când concentrația oxigenului este sub 18% se va folosi un aparat izolant cu aer sau oxigen. 8.2.1(b) Protecția mâinilor În cazul unui posibil contact cu mâinile, a se purta mănuși de protecție rezistente împotriva pătrunderii lichidelor Material: Nitril; de exemplu Camatril Velours 730: Timpul de penetrare: 480 min Grosimea materialului: 0,40 mm Metodă de verificare: EN 374 (SR EN 374) Material: Viton; de exemplu Vitoject 890: Timpul de penetrare: 480 min Grosimea materialului: 0,70 mm Metodă de verificare: EN 374 (SR EN 374) Material: Butil; de exemplu Butoject 898: Timpul de penetrare: 120 min							

Fișa cu date de securitate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1907/2006, Anexa II.

Identificarea substanței/preparatului: **Motorină Euro Diesel 5**

Specificație de calitate : SF 43

Data primei editări a FDS: februarie 2007

Revizia : 1

Data: decembrie 2008

<p>8.2.1(c) Protecția ochilor</p> <p>8.2.1(d) Protecția pielii</p> <p>8.2.2. Controlul expunerii mediului</p>	<p>Grosimea materialului: 0,70 mm Metodă de verificare: EN 374 (SR EN 374)</p> <p>Material: Policloropren; de exemplu Camapren 722: Timpul de penetrare: 60 min Grosimea materialului: 0,60 mm Metodă de verificare: EN 374 (SR EN 374)</p> <p>În practică, durata de utilizare a mănușilor recomandate pentru protecția împotriva substanțelor chimice poate fi mai redusă decât timpul de străpungere determinat conform normelor EN 374 datorită numărului mare de factori de influență (de exemplu temperatură, sarcină mecanică).</p> <p>Se vor purta ochelari de protecție cu sticlă sau ochelari de protecție chimică, conform reglementărilor referitoare la protecția ochilor și a feței. Nu se vor purta lentile de contact la locul de muncă.</p> <p>În cazul pericolului de a intra în contact cu pielea se va purta costum de protecție antistatic și rezistent la ardere.</p> <p>Se vor lua toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de produs în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării. Dacă nu poate fi prevenită eliminarea produsului, acesta trebuie absorbit la punctul de evacuare cu evitarea oricărui pericol. Respectarea valorilor limită cu privire la emisii, dacă este cazul, asigurând o ventilație cu evacuare a aerului (dacă este necesar). Se vor consulta prevederile de la Secțiunea 6.</p>
<p>8.3 Alte informații</p>	<p>Se recomandă dotarea cu aparatură de măsură și control, asigurarea cu sisteme de ventilație pentru menținerea concentrațiilor sub limitele periculoase.</p>

9. Proprietăți fizice și chimice

<p>9.1 Informații generale</p> <p>9.1.1 Aspectul substanței/preparatului</p> <p>9.1.2 Mirosul</p>	<p>lichid vâscos de culoare galbenă</p> <p>specific de produs petrolier</p>
---	---

Fișa cu date de securitate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1907/2006, Anexa II.

 Identificarea substanței/preparatului: **Motorină Euro Diesel 5**

Specificație de calitate : SF 43

Data primei editări a FDS: februarie 2007

Revizia : 1

Data: decembrie 2008

9.2 Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu :

Nr. crt.	Specificarea proprietăților fizice și chimice ale substanței/preparatului	UM	Valoare Substanță /Preparat *	Obs.
9.2.1	pH-ul		neaplicabil	
9.2.2	% v/v distilat: < 65 85 95	°C	250 350 360	
9.2.3	Temperatura de aprindere	°C	necunoscut	
9.2.4	Inflamabilitate	°C	> 55	
9.2.5	Proprietățile explozive 9.2.5.1 Limita minimă de explozivitate 9.2.5.2 Limita maximă de explozivitate	% vol % vol	0,6 6,5	
9.2.6	Proprietăți oxidante		neaplicabil	
9.2.7	Presiunea de vapori	hPa/20°C	< 1	
9.2.8	Densitatea la 15 °C	kg/ m ³	820 ÷ 845	
9.2.9	Solubilitatea 9.2.9.1 În apă la 20°C 9.2.9.2 În grăsimi	% vol % vol	< 0,1 necunoscut	
9.2.10	Coeficientul de partiție n-octanol/apă		3,9 ÷ 6	
9.2.11	Viscozitatea la 40°C	mm ² /s	2,0 ÷ 4,5	
9.2.12	Densitatea vaporilor (in raport cu aerul)		necunoscut	
9.2.13	Viteza de evaporare (indice de volatilitate)		neaplicabil	
9.3	Alte proprietăți fizice și chimice			
9.3.1	Temperatura de autoaprindere	°C	> 200	

* Din date de literatură sau specificație

10. Stabilitate și reactivitate

10.0 Stabilitate	Produsul este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare
10.1 Condiții de evitat	- depozitarea în locuri fără o bună ventilație; - depozitarea în apropierea surselor de căldură și de aprindere; - formarea electricității statice.
10.2 Materiale de evitat	Materiale oxidante (acizi tari și agenți oxidanți)
10.3 Produse de descompunere periculoase	Arderea generează monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze periculoase.
10.4 Alte informații	Nu suferă polimerizări.

Fișa cu date de securitate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1907/2006, Anexa II.

Identificarea substanței/preparatului: **Motorină Euro Diesel 5**

Specificație de calitate : SF 43

Data primei editări a FDS: februarie 2007

Revizia : 1

Data: decembrie 2008

11. Informații toxicologice

11.1 Substanțe/preparate: Informații toxicologice și alte efecte asupra sănătății :	
Efect acut - prin înghițire - prin inhalare - prin piele - alte căi	LD ₅₀ (șobolan) > 5000 mg/kg Posibilă apariția stărilor de greață, vomă și diaree, precum și pericolul unei pneumonii cauzate de factori chimici ca urmare a aspirării pe parcursul ingerării sau în cazul vărsăturilor. LC ₅₀ (șobolan) = 4,6 mg/l, 4h Concentrațiile foarte ridicate conduc la pierderea cunoștinței după perioade foarte scurte de acțiune. LD ₅₀ (iepure) > 2000 mg/kg Vaporii produsului în concentrație ridicată pot conduce la apariția unor iritații ale pielii și ale mucoaselor (nas, faringe). Necunoscut
Efecte în cazul expunerii repetate sau de lungă durată - prin înghițire - prin inhalare - prin piele - alte căi	Se poate produce iritarea gastrointestinală, vomă, diaree și în cazuri severe depresia sistemului nervos central. Prin inhalarea în exces a vaporilor se produce iritarea tractului respirator, cefalee, amețeli, vomă, și pierderea coordonării mișcărilor în funcție de concentrația și durata expunerii. La expuneri îndelungate se produce o hipersensibilizare a pielii, uscarea și crăparea acesteia, apariția unor dermatite. Necunoscut
Efect iritant - piele - ochi	Iritant . Posibilă iritație temporară
Efect narcotic	Inhalarea în concentrații mari conduce la pierderea cunoștinței chiar și după perioade foarte scurte de expunere.
Sensibilizare	Necunoscut
Efecte specifice	Posibil cancerigen (cancer de piele)
11.2 Sursa bibliografică pentru fiecare informație preluată din literatura de specialitate	Baza de date IUCLID / CONCAWE
11.3 Alte informații	

12. Informații ecologice

12.1 Ecotoxicitatea 12.1.1 Date de toxicitate asupra organismelor acvatice 12.1.2 Date de toxicitate (posibilă) pentru micro și macroorganismele din sol	Pești (Rainbow trout) LC ₅₀ (96h)= 51 mg/l; Purici de apă (Daphnia magna) EC ₅₀ (48h)= 20÷210 mg/l; Alge LC ₅₀ = 2,6÷25 mg/l (72h); EC ₅₀ 1,3 ÷ 1,42 mg/l. Necunoscut
---	--

Fișa cu date de securitate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1907/2006, Anexa II.

Identificarea substanței/preparatului: **Motorină Euro Diesel 5**

Specificație de calitate : SF 43

Data primei editări a FDS: februarie 2007

Revizia : 1

Data: decembrie 2008

12.1.3 Date de toxicitate pentru alte organisme importante pentru mediu	Necunoscut
12.1.4 Efecte inhibitoare posibile asupra activității microorganismelor	Necunoscut
12.2 Mobilitatea	Scurgerile, deversările pot pătrunde în sol contaminând apa subterană. Produsul se poate acumula în sedimente.
12.3 Persistența și degradabilitatea	
12.3.1 Potențialul substanței (componentilor) de a se degrada	În aer se produce dispersia hidrocarburilor sub formă de vapori urmată de fotodegradare. Greu biodegradabil. Nu hidrolizează în apă și sol.
12.3.2 Timpul de înjumătățire	Necunoscut
12.3.3 Potențialul substanței (componentilor) de a se degrada în instalațiile de epurare a apelor uzate	Necunoscut
12.4 Potențialul de bioacumulare	Necunoscut
12.5 Rezultatele evaluării PBT	Nu există date despre persistență; biodegradabil
12.6 Alte efecte adverse	Nu se cunosc efecte adverse. Informații ecologice adiționale: – apă: se va evita pătrunderea produsului în canale sau ape. În caz de accidente se solicită intervenția unităților speciale; – sol: se va evita infiltrarea produsului în sol. În caz de accidente se va solicita intervenția unităților speciale.

13. Considerații privind eliminarea (evacuarea, distrugerea)

13.1 Metodele corespunzătoare de eliminare a substanței sau a preparatului	Reziduurile de produs vor fi eliminate conform prevederilor legale.
13.2 Metodele corespunzătoare de eliminare a ambalajelor contaminate	Ambalajele goale care au conținut produs vor fi bine scurse și depozitate în locuri special amenajate. Nu se vor folosi ambalajele în alte scopuri. De preferat, ambalajele goale vor fi refolosite sau, dacă nu există această posibilitate, vor fi transportate la un punct de reciclare a deșeurilor.
13.3 Indicații pentru substanțele și preparatele comercializate sau pentru uz industrial, numărul din Catalog, clasificare	
Cod deșeu produs	13 07 01* ulei combustibil și combustibil diesel
Cod deșeu de ambalaj	15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
13.4 Prevederi relevante ale legislației UE și legislației naționale armonizată	Legislația privind eliminarea deșeurilor de produs : OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor , aprobată prin legea 426/2001, cu modificările și completările ulterioare; OUG 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile , aprobată cu modificări prin legea 465/2001, cu modificările și completările ulterioare; HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor , modificată și completată prin HG 268/2005; OMAPAM nr. 756/2004 privind aprobarea normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor ; HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor; HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile , inclusiv deșeurile periculoase;

Fișa cu date de securitate

 în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1907/2006, Anexa II.

Identificarea substanței/preparatului: Motorină Euro Diesel 5

Specificație de calitate : SF 43

Data primei editări a FDS: februarie 2007

Revizia : 1

Data: decembrie 2008

	Legislația pentru deșeu ambalaj: HG 621/2005 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, completată de H 210/2007; HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
--	---

14. Informații privind transportul

Trafic rutier/circulație feroviară/circulație fluvială (ADR/RID/ADN)

Număr UN	1202
Denumire oficială	Carburant Diesel sau Motorină
Clasa	3
Număr de marcă a pericolului	30
Etichete ADR/RID	3
Grupa de ambalare	III
Cod de clasificare	F1
Prevederi speciale	În cazul transportului cu cisterne auto, acestea trebuie echipate cu dispozitive pentru prevenirea depresiunii sau suprapresiunii în condiții normale de transport. Aceste dispozitive trebuie omologate de către autoritatea competentă.
Permisivitatea de a fi distribuit prin poștă	da

Transport maritim (IMDG/IMO)

Număr UN	1202
Denumirea tehnică	Carburant Diesel sau Motorină
Clasa	3
Poluant marin	nu
Ghid de urgență (EmS)	F-E, S-E
Grupa de ambalare	III

Transport aerian (IATA/IT-ICAO)

Număr UN	1202
Denumire oficială	DIESEL FUEL
Clasa	3
Grupa de ambalare	III

15. Informații privind reglementarea

15.0 Existența CSA (pentru substanță sau substanță din compoziția preparatului)	indisponibil
---	--------------

Fișa cu date de securitate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1907/2006, Anexa II.

Identificarea substanței/preparatului: **Motorină Euro Diesel 5**

Specificație de calitate : SF 43

Data primei editări a FDS: februarie 2007

Revizia : 1

Data: decembrie 2008

15.1 Etichetarea substanței/preparatului

Motorina Euro Diesel 5 EC 269-822-7 „Etichetă EC”

Simbol(uri) și inscripționare conform directivelor CE

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Xn



Nociv

N



Periculos pentru mediu

Fraza(e) R

R 40– Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente

R 65 – Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire

R 66 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

R 51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

Fraza(e) S

S2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S13 – A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale

S24 - A se evita contactul cu pielea

S35 – A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile

S61 – A se evita aruncarea în mediu înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate

S62 – În caz de înghițire a nu se provoca vomă; a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta

S36/37 –Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare

15.2 Prevederi specifice

15.3 Informații relevante privind legislația națională

- OUG nr. 145/2008 pentru abrogarea OUG nr. 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, MO 754/07.11.2008
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase, MO 813/04.12.2008
- HG nr. 92/2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase, MO 118/25.02.2003
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, MO 635/5.09.2003
- Legea nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, MO 899/07.10.2005
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, MO 845 din 13/10/2006
- HG nr. 597/2007 privind modificarea și completarea Normelor Metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase aprobată prin HG 92/2003;
- ADR 2007 – Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
- Ordin nr. 163 din 28/02/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 216 din 29/03/2007
- Legislație specifică SU: Norme departamentale de apărare împotriva incendiilor aprobate de OMAI 163-2007; OMAI 712-2005; DG PSI – 004; Legea nr. 307 / 2006 ; OMI nr. 712 / 2005;
- Legea nr.319 / 14.07.2006 – Legea securității și sănătății în muncă și Norme metodologice de aplicare

Fișa cu date de securitate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.1907/2006, Anexa II.

Identificarea substanței/preparatului: **Motorină Euro Diesel 5**

Specificație de calitate : SF 43

Data primei editări a FDS: februarie 2007

Revizia : 1

Data: decembrie 2008

	<p>▪ Regulamentul CE nr. 1907 / 2006 al parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)</p> <p>Directiva CE nr. 58 / 2008 care amendează Directiva EEC nr. 67/548 privitor la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.</p>
--	---

16. Alte informații

16.1 Lista frazelor R relevante	<p>R 40– Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente</p> <p>R 65 – Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire</p> <p>R 66 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii</p> <p>R 51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic</p>
16.2 Sursele celor mai importante date utilizate la întocmire	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agenția Națională Pentru Protecția Mediului - www.anpm.ro/ 2. European Chemical Substances Information – http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/index.php?PGM=dat - Baza de date IUCLID 3. www.concawe.be 4. CONCAWE-Gas Oils (diesel fuels heating oils)-Product Dossier no. 95/107 5. Concise Encyclopedia of Chemical Technology – Kirk – Othmer 6. Lange's Handbook of Chemistry – Jhon A. Dean 7. Perry's Chemical Engineers' Handbook, sixth edition
16.3 Evidențierea clară a informațiilor care au fost adăugate, șterse sau modificate	<p>Marcajul cu galben indică modificarea față de versiunea anterioară.</p>
16.4 Alte informații	<p>Aceste date sunt conforme informațiilor și experienței de care dispunem la data elaborării prezentei ediții și se referă exclusiv la produsul care poate fi identificat cu claritate în baza codului de produs, în starea de livrare a acestuia. În cazul utilizărilor care diferă de cele menționate la Secțiunea 1 sau în situația în care produsul este amestecat cu alte materiale sau dacă este modificat în urma unui proces de prelucrare, este posibil ca informațiile din fișa cu date de securitate să nu se mai aplice fără restricții sau să nu se mai aplice. Informațiile nu pot fi aplicate altor produse cu denumiri comerciale identice sau similare. Utilizatorul își asumă toate riscurile care decurg din nerespectarea recomandărilor înscrise în această fișă. Această fișă nu scutește în niciun caz utilizatorul de cunoașterea și aplicarea tuturor reglementărilor privind activitatea sa.</p> <p>Prescurtări utilizate</p> <p>SU Situații de urgență</p> <p>ADR Acord European privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase</p> <p>RID Regulament Internațional privind transportul mărfurilor periculoase pe calea ferată</p> <p>Cod IMDG Cod Maritim Internațional pentru mărfurile periculoase</p> <p>IT-ICAO Instrucțiuni Tehnice ale Organizației Internaționale a Aviației Civile</p> <p>IATA Regulament pentru transportul mărfurilor periculoase al Asociației Internaționale de Transport Aerian</p>