



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 1 of 28

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Caracterizare chimică:	Substanță
Denumire produs:	BENZINĂ PENTRU MOTOR
Nr. index:	649-378-00-4
Nr. EC:	289-220-8
Nr. CAS:	86290-81-5
Nr. de înregistrare REACH:	01-2119471335-39-0087
Cod local:	MOL_0401_003_A ; MOL_0401_003_N ; MOL_0401_003_T; MOL_0401_014_A; MOL_0401_014_N; MOL_0401_014_T MOL_0401_011_A; MOL_0401_011_N; MOL_0401_011_T; MOL_0401_016_A ;MOL_0401_016_N;MOL_0401_016_T; MOL_0402_11_A; MOL_0402_11_N;MOL_0401_004_A;MOL_0401_004_N ;MOL_0401_004_T
Denumire chimică:	Benzină ; Nafta cu punct de fierbere scăzut – fără specificații [O combinație complexă de hidrocarburi constând în principal din parafine, cicloparafine, hidrocarburi aromatice și olefinice, având numere de carbon predominant mai mari decât C3 și puncte de fierbere situate în intervalul de 30° C până la 260° C (86° F până la 500 ° F).]

1.2 Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante ale substanței

Utilizare specifică industrială/profesională:	Distribuție de substanțe Reambalarea & reformularea substanțelor și amestecurilor Fabricarea substanței Utilizare ca intermediar Utilizare ca și combustibil Utilizare în agenți de curățare Producerea și procesarea cauciucului Utilizare în acoperiri
Categoria de funcționare sau utilizare:	Combustibili

1.2.2 Utilizări contraindicate:

Nu sunt date disponibile.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.
Departamentul LOGISTICĂ

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 2 of 28

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător: MOL Hungarian Oil and Gas Public Limited Company, Refining
Address: 2443 Százhalombatta, POB.1.
Telephone: +36-23-552-511,
Fax:+36-23-553-122

Distributor: MOL Hungarian Oil and Gas Public Limited Company
Address: 1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.
Telephone, fax.: +36-1-209-0000
The competent person responsible for Safety Data Sheet: sds@mol.hu

Date de contact la nivel național

MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL, ROMANIA
Calea Dorobanților Nr. 14 – 16, Etajul 1
Cod Poștal 400117, Cluj-Napoca.
Telefon: +40 264 407600, Fax: +40 264 594852,
Tel: 021 2048500, Fax: 0212320948
e-mail: logistica@molromania.ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon de urgență: 021 2048500 (între orele 9⁰⁰ - 17³⁰);

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Flam. Liq. 1	H224
Skin Irrit. 2	H315
Muta. 1B	H340
Carc. 1B	H350
Repr. 2	H361f
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411
STOT SE 3	H336

Pentru textul complet al frazelor de pericol H, vezi secțiunea 16.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 3 of 28

2.1.2 Clasificare conform Directivei EC 67/548 sau 1999/45/EC și HG 1408/2008 sau HG 937/2010:

Carc.Cat.2; R45
Muta.Cat.2; R46
Xn; R65
F+; R12
N; R51/53
Xi; R38
Repr.Cat.3; R62

Pentru textul complet al frazelor de risc R, vezi secțiunea 16.

2.1.3 Efecte adverse fizico-chimice, pentru sănătatea umană și pentru mediu

Nu sunt date disponibile.

2.2 Elemente pentru etichetă

2.2.1 Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Pictograme de pericol (CLP):



Cuvânt de avertizare (CLP): **Pericol**

Fraze de pericol (CLP):
H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H340 Poate provoca anomalii genetice (oral).
H350 Poate provoca cancer (oral).
H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP):
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 4 of 28

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P501 Aruncați conținutul/recipientul conform regulamentelor naționale.

2.2.2 Etichetare conform Directivei 67/549/EEC sau Directivei 1999/45/EC, HG 1408/2008 sau HG 937/2010:

Simboluri de pericol:

F+



Extrem de inflamabil

T



Toxic

Fraze de risc:

R12 Extrem de inflamabil.
R38 Iritant pentru piele.
R45 Poate cauza cancer.
R46 Poate provoca modificări genetice ereditare.
R62 Risc posibil de afectare a fertilității.
R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.
R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de siguranță:

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S23 A nu se inspira vaporii.
S24 A se evita contactul cu pielea.
S29 A nu se arunca la canalizare.
S36/37 Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
S43 În caz de incendiu se va utiliza spumă, pudre chimice uscate sau nisip.
S45 În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (*Dacă este posibil, i se va arăta eticheta*).
S51 A se utiliza numai în spații bine ventilate.
S53 A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
S61 A se evita aruncarea în mediul 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 i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 5 of 28

2.3 Alte pericole:

Nu sunt date disponibile.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 SUBSTANȚĂ:

DENUMIRE	IDENTIFICAREA PRODUSULUI	CONC. [%]	CLASIFICARE	
			Conform Directivei EC 67/548/EEC	Conform Reg. (EC) nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
BENZINĂ	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119471335-39-0087 Nr. CE: 289-220-8 Nr. CAS: 86290-81-5 Nr. index: 649-378-00-4	<= 100	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R65	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
n -hexan	Nr. de înregistrare REACH: indisponibil Nr. EC: 203-777-6 Nr. CAS: 110-54-3 Nr. index: 601-037-00-0	>= 5	F; R11 Repr.Cat.3; R62 Xn; R65 Xn; R48/20 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Toluen	Nr. de înregistrare REACH: indisponibil Nr. CE: 203-625-9 Nr. CAS: 108-88-3 Nr. index: 601-021-00-3	> 3	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R65 Xn; R48/20 Xi; R38 R67	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Benzen	Nr. de înregistrare REACH: indisponibil Nr. CE: 200-753-7 Nr. CAS: 71-43-2 Nr. index: 601-020-00-8	0,1 - 1	F; R11 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46 T; R48/23/24/25 Xn; R65 Xi; R36/38	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 6 of 28

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H, R și EUH.

3.2 AMESTECURI: Nu se aplică.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor:

Înainte de a acorda măsurile de prim ajutor, izolați toate potențialele surse de aprindere, inclusiv deconectare electrică.
Asigurați o ventilație adecvată și verificați dacă atmosfera de la locul de muncă este respirabilă, înainte de a intra în spații închise.
Scufundați îmbrăcămintea contaminată în apă înainte de a o elimina, pentru a evita riscul de formare a energiei statice.

Măsuri de prim ajutor după inhalare:

Dacă victima prezintă dificultăți la respirație, scoateți-o la aer curat și așezați-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Dacă victima este inconștientă și nu respiră:
Asigurați-vă că respirația nu este obstrucționată și administrați respirație artificială – numai de către personal instruit.
Dacă este necesar, faceți masaj cardiac și solicitați asistență medicală.
Nu lăsați victima nesupravegheată.
Mențineți temperatura corpului și calmul pacientului.
În cazul în care victima respiră, așezați-o într-o poziție de recuperare
Administrați oxigen, dacă este necesar.
Solicitați asistență medicală, dacă accidentul a alterat cunoștința sau dacă simptomele nu s-au atenuat.

Măsuri de prim ajutor după

contactul cu pielea:

Scoateți îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată, și eliminați-le în condiții de siguranță.
Spălați zona afectată cu apă și săpun.
Solicitați asistență medicală, dacă iritația pielii, umflarea sau roșeața se amplifică și persistă.
Nu așteptați ca simptomele să se amplifice.
Pentru arsuri termice minore, răciți arsura.
Țineți zona cu arsură sub jet de apă rece, timp de cel puțin cinci minute, sau până când durerea dispare.
Hipotermia corpului trebuie evitată.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 7 of 28

Măsuri de prim ajutor după

contactul cu ochii: Clătiți imediat ochii cu multă apă, timp de câteva minute.
Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și operația este ușor de efectuat.
Continuați să clătiți.
În cazul în care iritarea, încheșurarea vederii sau umflarea apare și persistă, solicitați sfaturi medicale de la un medic specialist (oftalmolog).

Măsuri de prim ajutor după

înghițire: În caz de înghițire, întotdeauna se presupune că a avut loc aspirația.
Persoana în cauză ar trebui să fie trimisă imediat la spital
Nu așteptați ca simptomele să se amplifice.
Nu induceți voma deoarece există risc de aspirație.
Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

Simptome/leziuni

după inhalare: Inhalarea vaporilor poate provoca dureri de cap, greață, vărsături și o alterarea stării de cunoștință.

Simptome/leziuni după

contactul cu pielea: Simptome: înroșire, iritație.

Simptome/leziuni după

contactul cu ochii: O ușoară iritare a ochilor.

Simptomele/leziuni

după înghițire: Înghițirea acestui material poate duce la modificarea stării de cunoștință și pierdere a coordonării.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Nu sunt date disponibile.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere

corespunzătoare: Apă pulverizată și spumă (utilizate numai de personal calificat), dioxid de carbon, pudră chimică uscată. Alte gaze inerte (conform reglementărilor). Nisip sau pământ.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 8 of 28

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu utilizați jet direct de apă pe produsul care arde. Acesta ar putea provoca împrăștierea și răspândirea focului. Simultan utilizați spumă sau apă pe aceleași suprafețe pentru a evita distrugerea spumei de către apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Reactivitate: Substanța este stabilă în condiții ambientale de temperatură, chiar și atunci când este dispersată în mediu.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

În cazul unui incendiu de mari proporții sau în locuri slab ventilate, pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

Alte informații:

Este posibil ca combustia incompletă a produsului să elibereze în aer amestecuri complexe de particule solide și lichide, gaze, inclusiv monoxid de carbon, și compoundinguri organice și anorganice neidentificate.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Echipament de protecție: Scurgeri mici: de obicei sunt adecvate haine normale de lucru, antistatice.
Scurgeri mari: costum complet pentru corp, din material rezistent la chimicale și antistatic.
Mănuși de protecție care oferă rezistență chimică adecvată, în special la lucrul cu hidrocarburi aromatice.
Cască de protecție.
Pantofi de protecție sau cizme antistatice
Ochelari de protecție și/sau mască pentru față, dacă este posibilă sau anticipată stropirea sau contactul cu ochii.
Protecție respiratorie:
Semi-mască sau mască completă pentru protecție respiratorie cu filtru pentru vapori organici/H₂S, sau un aparat respirator adecvat.
Aparatele (SCBA) pot fi utilizate în funcție de gradul de deversare și cuantumul previzibil al expunerii.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 9 of 28

În cazul în care situația nu poate fi evaluată complet, sau în cazul în care este posibil un deficit de oxigen, trebuie utilizat numai SCBA.

Proceduri de urgență:

Opriiți sau îndiguiți scurgerea de produs, dacă această operație poate fi efectuată în siguranță.
Evitați contactul direct cu scurgerea de produs.
Stați de aceeași parte cu direcția vântului.
În cazul unor scurgeri mari, alertați persoanele care locuiesc în zonele de pe direcția vântului.
Țineți personalul neimplicat în rezolvarea situației, departe de zona în care s-a produs scurgerea. Solicitați intervenția personalului de urgență.
Excepție în cazul unor scurgeri mici.
Fezabilitatea și orice acțiune trebuie întotdeauna să fie evaluate și sfătuiți-vă, dacă este posibil, cu persoane instruite, competente și responsabile cu gestionarea situațiilor de urgență.
Eliminați toate sursele de aprindere, dacă această operație poate fi efectuată în siguranță (ex. energie electrică, scântei, incendii, rachete de semnalizare).
Dacă este necesar, anunțați imediat autoritățile locale competente pentru aplicarea tuturor regulamentelor necesare.
Dacă este necesar îndiguiți produsul cu pământ uscat, nisip sau alte materiale ne-combustibile similare.
Scurgerile mari pot fi acoperite cu prudență cu spumă, dacă este disponibilă, pentru a limita formarea norilor de vapori
Nu utilizați jet-uri directe
Atunci când scurgerea s-a produs în interiorul clădirilor sau spații închise, asigurați o ventilație corespunzătoare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Preveniți ca scurgerea de produs să pătrundă în sisteme de canalizare, râuri sau alte surse de alimentare cu apă sau în spații subterane (tuneluri, beciuri, etc.).

Absorbiți produsul vărsat cu materiale ne-combustibile adecvate.

Transferați produsul colectat și alte materiale contaminate în containere adecvate în vederea recuperării sau eliminării în siguranță.

În caz de contaminare a solului, îndepărtați stratul de sol contaminat și tratați în conformitate cu reglementările locale.

În cazul unor scurgeri mici în apele închise, îndiguiți produsul cu bariere plutitoare sau alte echipamente adecvate.

Colectați produsul vărsat prin absorbție cu absorbanți plutitori specifici.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 10 of 28

Dacă este posibil, în cazul scurgerilor în ape deschise, îndiguiți cu bariere plutitoare specifice sau alte mijloace mecanice adecvate.

Îndiguiți scurgerile - ventilați zona și lăsați să se evapore.

Utilizarea dispersanților trebuie avizată de către un expert, și, dacă este necesar, aprobată de autoritățile locale.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Pentru izolare:

Măsurile recomandate sunt bazate pe cele mai probabile scenarii de scurgere pentru acest material;
Totuși, condițiile locale (vântul, temperatura aerului, valurile/direcția curenților și viteza) pot influența semnificativ alegerea acțiunii adecvate.
Din acest motiv, experții locali trebuie să fie consultați atunci când este necesar.
Reglementările locale pot, de asemenea, aviza sau limita acțiunile care urmează a fi luate.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Nu sunt date disponibile.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții privind manipularea în siguranță

Precauții privind

manipularea în siguranță: Obțineți instrucțiunile speciale înainte de utilizare.

Amestecurile de vapori și aer prezintă risc de explozie. Asigurați-vă că toate reglementările privind atmosfera explozivă și manipularea și depozitarea produselor inflamabile, sunt urmate. Țineți departe de căldură/scântei/ flăcări deschise /suprafețe fierbinți.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.

Evitați contactul cu produsul fierbinte. Evitați dispersarea în mediu. Luați măsuri de precauție împotriva electricității statice. Legați la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului. Utilizați echipamente electrice/ventilație/ echipament de iluminat anti-ex.

Utilizați numai instrumente care nu produc scântei. Vaporii sunt mai grei decât aerul. Preveniți acumularea în gropi și în spații închise. Utilizarea numai containere-cisternă pentru încărcare, în conformitate cu legislația europeană. Nu utilizați aer comprimat pentru umplere, descarcare sau efectuarea altor operațiuni de manipulare. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu înghițiți. Nu respirați vaporii. Utilizați echipament individual de protecție adecvat, dacă este necesare.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 11 of 28

Pentru mai multe informații cu privire la echipamentul de protecție și condițiile de exploatare consultați scenariile de expunere.

Asigurați-vă că măsurile de menaj sunt corespunzătoare. Păstrați departe de alimente și băuturi.

Spălați-vă bine pe mâini după manipulare. Schimbați hainele contaminate la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice:

Înainte de a intra în zona în care sunt depozitate cisternele de stocare și înainte de a începe orice operație într-o zonă închisă verificați conținutul de oxigen din atmosfera și inflamabilitatea. Vaporii de hidrocarburi ușoare se pot acumula în partea superioară liberă a containerelor. Aceștia pot provoca inflamabilitate/pericol de explozie. Deschideți încet pentru a controla posibila presiune acumulată. Containerele goale pot conține reziduuri de produse inflamabile. Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de gaurit, nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

Curățați, verificați și mențineți structura internă a containerelor utilizate la depozitarea produsului. Aceste operații trebuie să fie efectuate numai de personal calificat, conform regulamentelor locale, naționale sau la nivel de companie producătoare.

Zona de depozitare:

Utilizați și depozitați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Zona pentru depozitare, proiectarea rezervoarelor, echipamentele și procedurile de exploatare trebuie să fie conforme cu legislația europeană, națională sau locală. Instalațiile de depozitare trebuie să fie proiectate cu rigole adecvate în caz de scurgeri sau scăpări de produs. Depozitați separat de agenții oxidanți.

Norme speciale privind ambalarea:

În cazul în care produsul este livrat în containere: păstrați numai în containerul original sau într-un alt container adecvat pentru acest tip de produs. Păstrați containerele închis ermetic și etichetate corespunzător. Protejați de lumina soarelui.

Materiale pentru ambalaj:

Materiale recomandate: pentru containere sau garnituri de containere folosiți materiale speciale, aprobate pentru depozitarea acestui tip de produs. Unele materiale sintetice pot fi nepotrivite pentru containere sau garnituri de containere, în funcție de materialul din caietul de sarcini și utilizarea preconizată. Compatibilitatea trebuie să fie verificată cu producătorul.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 12 of 28

7.3 Utilizare finală specifică

Site-ul cu documentație referitoare la manipularea în siguranță a substanței, inclusiv selectarea tehnologiei, a măsurilor administrative și a echipamentului personal de protecție pentru a controla managementul riscurilor de bază, este disponibil pentru fiecare producător.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG nr. 1/2012** de modificare și completare a **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:

Valoare limită de expunere (limite naționale):

n-Hexan (110-54-3):	72 mg/m ³ (20 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung) - mg/m ³ (- ppm) în 15 minute (expunere pe termen scurt)
Toluen (108-88-3),P:	192 mg/m ³ (50 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung) 384 mg/m ³ (100 ppm) în 15 minute (expunere pe termen scurt)
Benzen (71-43-2),C,P:	3,25 mg/m ³ (1 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung) - mg/m ³ (- ppm) în 15 minute (expunere pe termen scurt)

Indicativul **P** (piele), adică substanța poate pătrunde în organism prin piele sau mucoasele intacte.
Indicativul **C**, adică are acțiune cancerigenă și/sau mutagenă.

8.2 Controale ale expunerii

Controale adecvate: În cazul în care produsul este manipulat în spații închise, trebuie asigurată o ventilație locală cu evacuare.

Echipament personal de protecție:

Mănuși de protecție, ochelari de protecție.



Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție rezistente la chimicale, conform SR EN 374, combinate cu activitatea specifică efectuată.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013

Data emiterii: 01.10.2007

Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Page 13 of 28

	Mănușile de protecție trebuie verificate periodic și înlocuite în cazul în care sunt uzate, perforate sau contaminate.
Protecția ochilor:	Dacă este posibilă stropirea cu produs, trebuie să purtați protecție completă pentru cap și pentru față (ochelari de protecție și/sau mască pentru toată fața).
Protecția pielii și a corpului:	Purtați îmbrăcăminte de protecție pentru a preveni expunerea pielii. Hainele de protecție trebuie schimbate la terminarea programului de lucru și curățate dacă este necesar, pentru a evita contaminarea cu produs a hainelor de stradă.
Protecție respiratorie:	Pentru a evita iritarea tractului respirator, expunerea prin inhalare trebuie evitată cât mai mult posibil. Dacă nivelul de expunere în spațiile închise nu poate fi determinat sau estimat cu probabilitate sau dacă este posibilă o deficiență de oxigen, atunci trebuie să utilizați numai protecție SCBA. Dacă este necesar, purtați echipament de protecție respiratorie atunci când utilizați produsul fierbinte în spații închise: purtați mască cartuș/filtru de tip A sau aparat pentru protecție respiratorie de tip SCBA. Schimbați cartușul/filtrul zilnic.
Protecție împotriva pericolului termic:	Nici unul în condiții normale.
Controlul expunerii mediului:	Depozitați produsele finale în containere închise (de ex. cisterne pentru produsul vrac, butoaie, etc.). Depozitați toate deșeurile care conțin VOC-uri în containere închise, securizate (de ex. cisterne pentru produsul vrac, containere pentru intermediarii vrac, butoaie). Incinerati, absorbiți sau adsorbiți vaporii eliberați de soluții, ori de câte ori este necesar. Utilizați tehnici adecvate pentru recuperarea vaporilor. Manipulați cu grijă substanța pentru a evita cât mai mult dispersarea ei în mediu.
Controlul expunerii consumatorilor:	Site-ul cu documentație referitoare la manipularea în siguranță a substanței, inclusiv selectarea tehnologiei, a măsurilor administrative și a echipamentului personal de protecție pentru a controla managementul riscurilor de bază, este disponibil pentru fiecare producător.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:	lichid
Stare fizică:	lichid



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 14 of 28

Culoare:	incolor
Miros:	miros caracteristic, de nafta
Punct de fierbere:	35 - 205 °C
Punct de inflamabilitate:	-20 °C
Limite de explozie (vol %):	1 - 6,5 vol %
Presiune de vapori:	0,45 - 0,9 bar
Densitate:	0,72 - 0,775 g/cm ³ MSZ EN 228
Solubilitate în apă:	< 1 (≤ 1) g/l (la 20 °C)
pH:	nu se aplică

9.2 Alte informații

Datele de mai sus au caracter informativ. Datele fizico-chimice exacte ale produsului sunt specificate în certificatul de produs.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Această substanță este stabilă în condiții ambientale de temperatură, chiar și atunci când este dispersată în mediu.

10.2 Stabilitate chimică:

Substanța este stabilă în condiții normale.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:

Contactul cu oxidanții puternici (peroxizi, cromați, etc.) pot provoca pericol de incendiu.

10.4 Condiții de evitat:

Amestecul poate fi aprins de căldură, scântei, electricitate statică sau flacără deschisă.

10.5 Materiale incompatibile:

Amestecurile cu nitrați sau alți oxidanți puternici (de ex. clorați, perclorați, oxigen lichid) poate crea o explozie în masă.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 15 of 28

10.6 Produsi periculoși de descompunere:

În condiții normale de depozitare nu se descompune.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Corodarea/Iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Cancerogenitatea: Poate provoca cancer (oral).

Mutagenitatea celulelor germinative: Poate provoca anomalii genetice (oral).

Toxicitatea pentru reproducere: Susceptibil de a dăuna fertilității.

Pericol prin aspirare: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Poate provoca somnolență sau amețeală.

BENZINA PENTRU MOTOR (86290-81-5)

LD50 oral, șobolan	> 5000 mg/kg
LD50 dermal, iepure	> 2000 mg/kg
LC ₅₀ inhalare, șobolan (ppm)	> 5 ppm/4h

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

Ecologie - general: PERICULOS PENTRU MEDIU.

Ecologie - aer : Nu este periculos pentru stratul de ozon (1999/45/EC).



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 16 of 28

BENZINA PENTRU MOTOR (86290-81-5)

LC50 alte organisme acvatice	1 - 100 mg/l
------------------------------	--------------

12.2 Persistență și Degradabilitate:

BENZINA PENTRU MOTOR (86290-81-5)

Necesarul de oxigen chimic (COD)	3500 g O ₂ /g substanța
BOD (% ThOD)	2240 % ThOD

12.3 Potențial de bioacumulare:

BENZINA PENTRU MOTOR (86290-81-5)

Log Kow	5,5 - 6
---------	---------

12.4 Mobilitate în sol:

Nu sunt date disponibile.

12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB:

Nu sunt date disponibile.

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt date disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor:

Colectați și eliminați deșeurile conform regulamentelor locale.
Recuperarea și reciclarea deșeurilor trebuie făcută conform regulamentelor locale în vigoare. Tratatamentul extern și eliminarea deșeurilor trebuie să respecte reglementările locale și naționale în vigoare.
În cazul în care este posibil, (de ex. în absența unei contaminări relevante),



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 17 of 28

utilizarea substanței reciclate este fezabilă și recomandată.

**Recomandări privind
eliminarea deșeurilor în
sistemele de canalizare:**

Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.
Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare, la punctele de colectare autorizate.
Nu goliți în sistemele de canalizare; eliminați deșeurile de acest material și recipientul său într-un mod sigur.

Recomandări de eliminare:

Curățați imediat scurgerile de produs și eliminați deșeurile în condiții de siguranță. Eliminați deșeurile sau conținuturile folosite conform reglementărilor locale.

Informații suplimentare:

(*) Deșeurile periculoase în conformitate cu Directiva 91/689/CEE.
Pentru depozitarea în UE a deșeurilor, este necesar să se atribuie un cod de deșeu, în conformitate cu Codul European de Deșeurile (Decizia 2001/118/CE); utilizatorul final are responsabilitatea pentru atribuirea codului adecvat, conform utilizării reale a materialului, contaminări sau alterări.

Ecologie - deșeurile de produs:

Deșeu periculos. Evitați orice eliminare a deșeurilor de produs în apele de canal. Incinerati la temperaturi înalte (>1200 °C).

**Legislația privind
eliminarea deșeurilor:**

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
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 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.

Eliminarea ambalajului:

Containerele de produs trebuie tratate ca și deșeurile de produs, și se elimină în conformitate cu legislația națională în vigoare.

COD EUROPEAN DEȘEU:

15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 18 of 28

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri 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.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Transport terestru (ADR):

14.1 Numărul ONU: **1203**
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHIDE INFLAMABILE
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - Lichide inflamabile
14.4 Grupul de ambalare: II
Etichete de pericol (ADR) : 3 - Lichid inflamabil, N – Periculos pentru mediu



Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler) :33
Cod de clasificare (ADR) : F1
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Da
Cod de restricții în tunel (ADR) : D/E



Plăci portocalii:

14.2 Transport terestru (RID):

14.1 Numărul ONU: **1203**
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHIDE INFLAMABILE
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - Lichide inflamabile
14.4 Grupul de ambalare: II
Etichete de pericol (ADR) : 3 - Lichid inflamabil, N – Periculos pentru mediu



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 19 of 28



Cod de clasificare (RID) :
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

F1
Da



Plăci portocalii:

14.3 Transport pe ape interioare ADN:

14.1 Numărul ONU: **1203**
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHIDE INFLAMABILE
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - Lichide inflamabile
14.4 Grupul de ambalare: II
Etichete de pericol (ADN) : 3 + N2 + CMR + F



Cod de clasificare (ADN) :
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

F1
Da

14.4 Transport maritim IMDG:

14.1 Numărul ONU: **1203**
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHIDE INFLAMABILE
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - Lichide inflamabile
14.4 Grupul de ambalare: II
EmS : F-E,S-E
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: poluant marin



14.5 Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR):

14.1 Numărul ONU: **1203**
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHIDE INFLAMABILE
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - Lichide inflamabile
14.4 Grupul de ambalare: II



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 20 of 28

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu sunt disponibile informații suplimentare.
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr.1272/2008.

15.1.1 Regulamente EU

Autorizare și/sau restricții la utilizare (Anexa VII):

3. SUBSTANȚE SAU AMESTECURI LICHIDE, CARE SUNT CONSIDERATE CA PERICULOASE ÎN CONFORMITATE CU DEFINIȚIILE DIN DIRECTIVA CONSILIULUI 67/548/CEE ȘI DIRECTIVA 1999/45/CE.	BENZINA PENTRU MOTOR - TOLUEN - N-HEXAN - BENZEN - BENZINA
5.Benzen	Benzen
28. Substanțele care figurează în partea 3 din anexa VI a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 clasificate drept cancerigene categoria 1A sau 1B (Tabelul 3.1) sau cancerigene categoriile 1 sau 2 (tabelul 3.2) și enumerate după cum urmează: cancerigenă categoria 1A (tabelul 3.1) / cancerigenă categoria 1 (Tabelul 3.2) enumerate în apendicele 1 cancerigenă categoria 1B (tabelul 3.1) / cancerigenă categoria 2 (tabelul 3.2) enumerate în apendicele 2	Benzină pentru motor - toluen - n-hexan - benzen - benzină
29. Substanțele care figurează în partea 3 din anexa VI a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 Clasificate ca mutagene pentru celulele germinale categoria 1A sau 1B (tabelul 3.1) sau Mutagene categoria 1 sau 2 (tabelul 3.2) și enumerate după cum urmează: mutagene categoria 1A (tabelul 3.1) / Mutagene	Benzină pentru motor - toluen - n-hexan - benzen - benzină



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013

Data emiterii: 01.10.2007

Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Page 21 of 28

categoria 1 (table 3.2) enumerate în apendicele 3 mutagene categoria 1B (tabelul 3.1) / Mutagene categoria 2 (tabelul 3.2) enumerate în apendicele 4	
40. Substanțe care îndeplinesc criteriile de inflamabilitate din Directiva 67/548/CEE și clasificate ca inflamabile, foarte inflamabile sau extrem de inflamabile, indiferent dacă apar în partea 3 din Anexa VI a Regulamentului (CE) nr.1272/2008 sau nu.	Benzină pentru motor - toluen - n-hexan - benzen - benzină
48. Toluen	Toluen

REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la 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.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Regulament 552/2009 de modificare a anexei XVII din **Regulamentul (CE) nr.1907/2006 – REACH** privind „Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase.

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.

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).

REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011 AL COMISIEI 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.

REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012 AL COMISIEI din 10 iulie 2012 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.

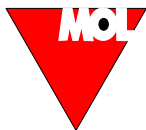
15.1.2 Regulamente naționale

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;

HG 699/2003, HG 735/2006 și HG 371/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații (COV).

Legea 249/2011 pentru modificarea art. 4 din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013

Data emiterii: 01.10.2007

Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Page 22 of 28

Legea 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice 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;

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 882/2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea regulamentului (CE) nr.1907/2006/CE - REACH.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului 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. 1.488/94 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.

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.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea 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 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

15.2 Evaluarea securitatii chimice

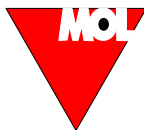
Nu există informații disponibile.

16. ALTE INFORMAȚII

Schimbări în FDS: Toate secțiunile au fost revizuite.

Surse: Datele provin din lucrări de referință și literatură. Datele se bazează pe experiența practică.

Abrevieri și acronime: C&L - Clasificare și Etichetare
CAS - Servicii Chemical Abstracts
CMR - Carcinogen, Mutagen și Reprotoxic
CONCAWE - CONservarea curățării aerului și apei în Europa
CSA - Evaluarea Siguranței Chimice
CSR - Raport de Siguranță Chimică



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 23 of 28

DNEL - Nivel Derivat Fără Efect
DSD - Directiva de Substanțe Periculoase 67/548/EEC
Nr. EC - EINECS, ELINCS sau NLP
EINECS - Inventarul European al Substanțelor Chimice Comercializate
ELINCS - Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

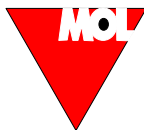
ES - Secnariu de Expunere
ESIS - Sistemul Internațional European al Substanțelor
SDS - Fișă cu Date de securitate
GHS - Sistem Global de Armonizare
HSE - Sănătate, Siguranță și Mediu
InChI - IUPAC Identificare Chimică Internațională
IOELV - Valorile limită de expunere profesională
IUCLID - Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice
IUPAC - Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
LC50 - Concentrație letală până la 50 % din populația testată
LD50 - Doză letală până la 50 % din populația testată (doză letală medie)
LOAEL - Nivelul cel mai mic la care s-a observat un efect advers
LOEL - Nivelul cel mai scăzut la care s-a observat efect
N.A. – nu se aplică
N.D. – nu s-a determinat
NOAEL – Nivel la care nu s-a observat efect advers
NOEL - Nivel la care nu s-a observat efect
PBT - Persistent, bioaccumulativ și toxic
PNEC - Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
ppm - părți per milion
PPORD - Produs și proces orientat spre cercetare și dezvoltare
QSAR - Relație calitativă structură-activitate
REACH - Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RMM – Măsuri de Management al Riscului
SDS – Fișă cu Date de Securitate
VPVB - Foarte persistente și foarte bioaccumulative
w/w – greutate/greutate

Sfaturi de formare: Înainte de manipularea, depozitarea sau utilizarea substanței pentru prima dată, angajații trebuie să fie informați. Este necesară pregătire specială pentru acordarea măsurilor de prim ajutor. Asigurați-vă că angajații sunt conștienți de riscul de intoxicare. Angajații trebuie să poarte aparat cu aport de oxigen și să fie instruiți în mod corespunzător.

Textul complet al Frazelor H și EUH

ACUTE TOX. 3 (DERMAL)

TOXICITATE ACUTĂ (DERMICĂ), CATEGORIA 3



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 24 of 28

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 1A	Cancerigenitate, categoria 1A
Carc. 1B	Cancerigenitate, categoria 1B
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 1	Lichide inflamabile, categoria 1
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Muta. 1B	Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 1B
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 25 of 28

H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H340	Poate provoca anomalii genetice.
H350	Poate provoca cancer.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Textul complet al Frazelor R

R11	FOARTE INFLAMABIL
R12	Extrem de inflamabil.
R36/38	Iritant pentru ochi și pentru piele.
R38	Iritant pentru piele.
R45	Poate cauza cancer.
R46	Poate provoca modificări genetice ereditare.
R48/20	Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.
R48/23/24/25	Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
R62	Risc posibil de afectare a fertilității.
R63	Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.
R65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 26 of 28

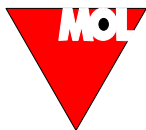
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
F+	Extrem de inflamabil
F	Foarte inflamabil
T	Toxic
Xi	Iritant
Xn	Nociv
N	Periculos pentru mediu

Textul complet al frazelor de precauție P (CLP):

P201	PROCURAȚI INSTRUCȚIUNI SPECIALE ÎNAINTE DE UTILIZARE.
P210	A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
P280	Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P501	Aruncați conținutul/recipientul conform regulamentelor naționale.

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Informațiile sunt valabile numai pentru acest produs și descriu produsul din punct de vedere al siguranței în utilizare, manipulare și transport.

Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.
Departamentul LOGISTICĂ

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008

BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 27 of 28



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.
Departamentul LOGISTICĂ

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și
Regulamentului (EC) 1272/2008



BENZINĂ PENTRU MOTOR

Versiunea 1.1

Ultima revizie: 07.02.2013
Versiunea română armonizată: 11.04.2013

Data emiterii: 01.10.2007
Page 28 of 28

Eticheta conform Regulamentului 1272/2008:

		BENZINĂ PENTRU MOTOR	
Distribuitor: MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L. Departament LUBRIFIANTI Calea Dorobanților Nr. 14 – 16, Etajul 1, Cod Poștal 400117, Cluj-Napoca. Telefon: +40 264 407600, Fax: +40 264 594852, Tel: 021 2048500, Fax: 0212320948, e-mail: logistica@molromania.ro Telefon de urgență: 021 2048500 (între orele 9 ⁰⁰ - 17 ³⁰);		 Pericol	
Instrucțiuni pentru utilizare:		Numărul UN: 1203 Denumirea expeditei: LICHIDE INFLAMABILE	
Greutatea conținutului: ...	Lot numărul: ... Data producerii: ...	H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H336 Poate provoca somnolență sau amețală. H340 Poate provoca anomalii genetice (oral). H350 Poate provoca cancer (oral). H361f Susceptibil de a dăuna fertilității. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Greutate totală: ...		P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P501 Aruncați conținutul/recipientul conform regulamentelor naționale.	
Data expirării: ...		[Cod produs: MOL_0401_003_A ; MOL_0401_003_N ;MOL_0401_003_T; MOL_0401_014_A; MOL_0401_014_N; MOL_0401_014_T; MOL_0401_011_A; MOL_0401_011_N; MOL_0401_011_T; MOL_0401_016_A;MOL_0401_016_N; MOL_0401_016_T; MOL_0402_11_A; MOL_0402_11_N;MOL_0401_004_A; MOL_0401_004_N ;MOL_0401_004_T]	