



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.
Departament Comercial și Logistică

EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat) FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din
Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 1 of 25

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Identificator de produs

Tipul de produs chimic: Amestec
Denumire: Benzină FARA PLUMB - cu Biocomponent E10
Denumire comercială: EVO 95 – Tip COR 95 – (produs aditivat)
Codul produsului: MOL_11000886

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante ale substanței

Categoriile principale de
utilizare: Utilizare industrială, Utilizare de către consumatori, Utilizare profesională

Utilizare specifică
industrială/profesională: Fabricarea substanței
Reambalarea & reformularea substanțelor și amestecurilor
Utilizare ca intermediar
Distribuția de substanțe
Utilizare în acoperiri
Utilizare în agenți de curățare
Producerea și procesarea cauciucului
Utilizare ca și combustibil

1.2.2 Utilizări contraindicate:

Nu sunt date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul Fișei cu Date de Securitate

Producător:

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

Distribuitor:

MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL

Departament Comercial și Logistică

Bd 21 Decembrie 1989, nr 77, etaj 1, camera C.1.1., Cod Poștal 400604, Cluj-Napoca.

Telefon: +40 264 407600, Fax: +40 264 594852,

Tel: 021 2048500, Fax: 0212320948

e-mail: logistica@molromania.ro



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.
Departament Comercial și Logistică

EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 2 of 25

Persoană competentă, responsabilă pentru Fișa cu date de Securitate:

Tudorin Tiberiu ttudorin@molromania.

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

Telefon de urgență (România): 0264-407-612 (între orele 9⁰⁰- 17³⁰)

Țara	Organizație/Companie Organisme responsabile cu primirea informațiilor referitoare la sanătate (art. 45 CLP):	Adresa	Telefon de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.13, Sector 5, 50463 București	+40 21 318 36 06 (între orele: 8 - 15)	Contact: infotox@insp.gov.ro
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti	Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti	Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291	email: spital@urgenta.floreasca.ro
România	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures	Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures	Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235	email: secretariat@spitjudms.ro

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

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

Lichide inflamabile, categoria 1	H224
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 1B	H340
Cancerigenitate, categoria 1B	H350
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	H361
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3 narcoză	H336
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2	H373
Pericol prin aspirare, categoria 1	H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	H411

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



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 3 of 25

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță periculoasă care determină etichetarea: **Benzina (Nr. CE: 289-220-8; Nr. CAS: 86290-81-5)**

Pictograme de pericol (CLP):



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

Fraze de pericol (H):
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 amețeață.
H340 Poate provoca anomalii genetice.
H350 Poate provoca cancer.
H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor (sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție(P):
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301 + P310+ P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. NU provocați vomă.
P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

2.3 Alte pericole:

Alte pericole care nu contribuie la clasificare: Poate forma amestecuri explozive cu aerul.



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 4 of 25

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH, Anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH, Anexa XIII.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 SUBSTANȚĂ:

Nu se aplică

3.2 AMESTEC:

NR. CRT.	Denumire	Numere de identificare ale substanței	Conc. [%]	Clasificare conform Reg. (EC) nr. 1272/2008
1.	Benzină	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119471335-39 Nr. CE: 289-220-8 Nr. CAS: 86290-81-5 Nr. Index: 649-378-00-4	< 100	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2.	Hidrocarburi C10, aromatice, >1% naftalen	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119463588-24-XXXX Nr. EC: 919-284-0 Nr. CAS: -	0,0197 – 0,0253	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
3.	Poliolefin alchil fenol, alchil amine	Confidentialitate EU: ACC-SPS-013119-17 Confidentialitate GB: ACN-AFT-15042021-PXL-01	0,0084 – 0,0141	Skin Irrit. 2, H315
4.	2-Etilhexan-1-ol*	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119487289-20-XXXX Nr. EC: 203-234-3 Nr. CAS: 104-76-7	0,0028 – 0,0053	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
5.	1,2,4-Trimetil benzen*	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119472135-42-XXXX Nr. CAS: 95-63-6 Nr. EC: 202-436-9 Nr. Index: 601-043-00-3	0,0028 – 0,0046	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic chronic 2, H411



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 5 of 25

* : substanțe cu limită de expunere – vezi secțiunea 8

Pentru textul complet al frazelor de pericol H și pentru clasele, respectiv categoriile de pericol, vezi secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor:

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
Înainte de a încerca să salvați victimele, izolați zona și eliminați toate sursele potențiale de aprindere, inclusiv deconectarea alimentării cu energie electrică.
Asigurați o ventilație adecvată și verificați dacă atmosfera de la locul de muncă este sigură și respirabilă înainte de a intra în spații închise.
Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente.

Măsuri de prim ajutor după inhalare:

Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, 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 extern și solicitați asistență medicală.
Dacă victima respiră, lăsați-o să se odihnească. Solicitați asistență medicală dacă respirația continuă să fie dificilă.

Măsuri de prim ajutor după

contactul cu pielea: Scoateți îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate, și eliminați-le în condiții de siguranță.
Spălați zona afectată cu apă și săpun.
Atunci când se utilizează echipamente la presiune înaltă, se poate produce injectarea produsului. Dacă apar leziuni subcutanate cauzate de injectarea sub presiune mare, solicitați imediat asistență medicală profesională.
În cazul în care iritarea, umflarea sau înroșirea pielii apare și persistă, solicitați imediat sfaturi de la un medic specialist.
Nu așteptați ca simptomele să se amplifice.
În cazul arsurilor termice minore, răciți arsura. Țineți zona arsă sub jet de apă rece timp de cel puțin cinci minute sau până când durerea scade în intensitate.
Trebuie evitată hipotermia corpului. Nu aplicați gheață pe arsură.
Îndepărtați cu atenție hainele neaderente. NU încercați să îndepărtați porțiuni de îmbrăcămintă lipite de pielea arsă, ci tăiați în jurul acestora. Solicitați sfatul medicului în toate cazurile de arsuri grave.

Măsuri de prim ajutor după

contactul cu ochii: Clătiți atent 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, încrețșarea vederii sau umflarea ochilor apare și persistă, solicitați sfaturi de la un medic specialist (oftalmolog).



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 6 of 25

Dacă produsul fierbinte este împrăștiat în ochi, acesta trebuie răcit imediat pentru a disipa căldura sub jet de apă rece.

Măsurile de prim ajutor după ingerare:

NU induceți vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Presupuneți întotdeauna că a avut loc aspirația.

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

Simptome/efecte: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Simptome/efecte după inhalare:

Inhalarea vaporilor poate cauza dureri de cap, greață, vărsături și o stare de conștiență modificată. Posibil inflamarea tractului respirator. Pneumonie chimică. Risc de edem pulmonar.

Simptome/efecte după contactul cu pielea:

Iritație. Uscarea pielii.
Poate cauza arsuri în caz de contact cu produsul la temperaturi înalte.

Simptome/ efecte după contactul cu ochii:

O ușoară iritare a ochilor.
Poate cauza arsuri în caz de contact cu produsul la temperaturi înalte.

Simptomele/ efecte după înghițire:

Ingerarea (înghițirea) acestui produs poate cauza o stare de conștiență modificată și pierderea coordonării.

Simptome cronice: Poate cauza cancer.

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

NU induceți vomă. Tratați simptomatic.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă (utilizată numai de personal calificat). Apă pulverizată (utilizată numai de personal calificat). Dioxid de carbon. Alte gaze inerte (conform reglementărilor). Nisip sau pământ. Pudră chimică uscată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu utilizați jet direct de apă pe produsul care arde. Evitați utilizarea simultană de spumă și apă pe aceleași suprafețe, deoarece apa distruge spuma.



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 7 of 25

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol de incendiu: Lichid inflamabil. Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
Poate acumula sarcini electrostatice: risc de aprindere.

Pericol de explozie: Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Produsul poate fi aprins de căldură, scântei, electricitate statică sau flacără.

Produși periculoși de descompunere, în caz de incendiu: Dioxid de carbon. Monoxid de carbon. Se pot elibera fumuri toxice.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor: Păstrați containerul închis atunci când nu folosiți produsul. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.

Măsuri de stingere a incendiilor: Evacuați zona. Oprțiți împrăștierea fluidelor utilizate la stingere prin îndiguire.

Echipament special de protecție: În cazul unui incendiu de proporții sau în spații închise și insuficient aerisite, purtați îmbrăcăminte de protecție ignifugă completă și un aparat respirator autonom (SCBA) cu mască pentru întreaga față acționat cu presiune pozitivă.
Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

Alte informații: Este posibil ca arderea incompletă a produsului să genereze un amestec complex de particule solide și lichide în aer, gaze, inclusiv monoxid de carbon.
Produșii de descompunere rezultați la temperaturi ridicate sunt nocivi prin inhalare.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale: Evacuați zona. Oprțiți motoarele și nu fumați. Evitați contactul cu pielea și ochii.
Scurgerile de produs pot prezenta pericol de alunecare.

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

Echipament de protecție: Mănușile fabricate din PVA nu sunt rezistente la apă și nu sunt adecvate pentru utilizarea în situații de urgență. Utilizați pantofi sau cizme de protecție antistatice nederapante.
Mănuși de lucru care asigură o protecție adecvată la substanțe chimice, în special la hidrocarburi aromatice. Ochelari de protecție și/sau mască de protecție pentru față, dacă este posibil(ă) sau se anticipează stropirea sau contactul cu ochii.



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 8 of 25

Se poate utiliza o mască de protecție obișnuită sau pentru întreaga față cu filtru(e) pentru compuși organici/H₂S sau un aparat respirator autonom (SCBA) în funcție de extinderea deversării și de gradul prognozat de expunere.

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

Proceduri de urgență:

Oprii sau limitați scurgerea direct la sursă, dacă această operație se poate face în siguranță. Evitați contactul direct cu materialul deversat. Nu respirați vaporii.

Țineți personalul neimplicat la distanță de zona în care s-a produs scurgerea.

Alertați personalul de urgență. Dacă este necesar, notificați autoritățile competente în conformitate cu toate reglementările în vigoare.

Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru prezintă siguranță (de exemplu, electricitate, scânteii, incendii, flăcări intermitente). Scurgerile mari pot fi acoperite cu prudență cu spumă, dacă este disponibilă, pentru a limita formarea norilor de vaporii.

În cazul deversărilor de ampolare, alertați locuitorii aflați pe direcția de bătaie a vântului. În interiorul clădirilor sau spațiilor închise, asigurați o ventilație adecvată.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Preveniți pătrunderea produsului în sisteme de canalizare, râuri sau alte surse de alimentare cu apă. În caz de contaminare a solului, îndepărtați solul contaminat și tratați în conformitate cu reglementările locale. Transferați produsul colectat și alte materiale contaminate în containere adecvate în vederea revalorificării sau eliminării în siguranță. Absorbiți produsul vărsat cu materiale adecvate necombustibile.

În cazul deversărilor de mică ampolare în ape închise, izolați produsul cu bariere flotante sau alte echipamente. Colectați produsul vărsat cu materiale absorbante specifice. Consultați un expert în tratarea sau eliminarea deșeurilor.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Pentru izolare: Oprii sau limitați scurgerea direct la sursă, dacă această operație se poate face în condiții de siguranță. Colectați scurgerile de produs.

6.4 Trimitere la alte secțiuni:

Vezi secțiunea 8, pentru informații privind protecția personală și controlul expunerii.

Vezi secțiunea 13, pentru informații privind eliminarea deșeurilor.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții privind manipularea în condiții de siguranță

Pericole suplimentare în timpul manipulării:

La utilizare se poate forma un amestec inflamabil aer-vapori.

Vapori inflamabili se pot acumula în recipient.



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 9 of 25

Precauții privind manipularea

În condiții de siguranță: Asigurați-vă că toate reglementările cu privire la facilitățile de manipulare și depozitare a produselor inflamabile sunt respectate.

Țineți departe de căldură/scânteii/ flăcări deschise/suprafețe fierbinți.

Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.

Leगाți la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/recepția produsului. Nu utilizați unelte care produc scânteii.

Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele. Nu ingerați.

Evitați stropirea la umplerea recipientelor în vrac, când manipulați produsul lichid fierbinte.

Materialele contaminate nu trebuie scoase în afara locului de muncă și niciodată nu trebuie să fie păstrate în interiorul buzunare. Păstrați departe de alimente și băuturi. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.

Măsuri de igienă:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice:

Înainte de a pătrunde în cisternele/rezervoarele pentru depozitare și înainte de a începe orice operațiune într-o zonă închisă, verificați conținutul de oxigen din atmosferă, conținutul de hidrogen sulfurat (H₂S) și inflamabilitatea.

Containerele goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.

Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit, nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

Păstrați recipientul închis etanș. Păstrați numai în recipientul original.

Păstrați departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Produse incompatibile:

Agenții oxidanți.

Materiale incompatibile:

Surse de aprindere. Surse de căldură. Lumina directă a soarelui.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

La fiecare locație de producție este disponibilă documentație specifică amplasamentului pentru justificarea măsurilor de manipulare în siguranță, inclusiv selectarea măsurilor de control tehnic, administrativ și cele privind echipamentele individuale de protecție în conformitate cu sistemele de management al riscurilor.



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 10 of 25

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform **HG-lui nr. 584/2018** pentru modificarea **HG-lui nr. 1.218/2006** privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici:

Valoare limită de expunere (limite naționale - România):

Denumire chimică	Valoare limită, mg/m ³	
	Expunere pe termen lung, 8 ore	Expunere pe termen scurt, 15 minute
2-Etilhexan-1-ol (104-76-7)	5,4 mg/m ³ (1 ppm)	- mg/m ³ (- ppm)
1,2,4-trimetilbenzen (95-63-6)	100 mg/m ³ (20 ppm)	- mg/m ³ (- ppm)

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Măsuri privind controlul expunerii:

Asigurați o ventilație locală cu evacuare sau o ventilație generală a camerei.
Se recomandă manipularea în sistem închis.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecție personală

Echipament personal de protecție:

Mănuși de protecție conform EN 374. Dacă apare pericolul de stropire cu produs:
Ochelari de protecție conform EN 166. Combinezon de protecție rezistent la foc.



Materiale pentru hainele de protecție:

Îmbrăcăminte de protecție. Îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și a flăcărilor (conform SR EN 11612).

(a) Protejarea ochilor/feței: În cazul în care este posibil contactul cu produsul, trebuie să purtați protecție completă pentru față (vizieră de protecție și/sau ochelari de protecție).
Echipamentul de protecția pentru ochi trebuie să fie conform EN 166.



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 11 of 25

(b) Protecția pielii:

- (i) *Protecția mâinilor:* Purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice, testate conform EN 374, combinate cu activitatea specifică efectuată. Mănușile de protecție trebuie verificate periodic și înlocuite în cazul în care sunt uzate, perforate sau contaminate.
- (ii) *Protecția corpului:* Purtați îmbrăcăminte de protecție pentru a preveni expunerea pielii. Utilizați cizme de protecție rezistente la chimicale.

(c) **Protecție respiratorie:** Nu este necesară protecție respiratorie, dacă produsul este utilizat în sistem închis. Dacă este necesar, purtați echipament de protecție respiratorie atunci când utilizați produsul fierbinte în spații închise: purtați mască cu cartuș/filtru de tip A sau aparat pentru protecție respiratorie de tip SCBA. Schimbați zilnic cartușul filtrului de la masca de protecție.

(d) **Pericole termice:** Nu sunt date.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

a) Stare fizică:	lichid
b) Culoare:	galben deschis, clar
c) Miros:	miros caracteristic, de nafta
d) Punctul de topire/punctul de înghețare (Punct de curgere):	nu este disponibil
e) Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	35 - 205 °C
f) Inflamabilitatea:	nu se aplică
g) Limita inferioară și superioară de explozie:	6,5 – 1 vol.%
h) Punctul de inflamabilitate:	- 20 °C
i) Temperatura de autoaprindere:	nu este disponibilă
j) Temperatura de descompunere:	> 400 °C
k) pH:	nu este disponibilă



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 12 of 25

I) Vâscozitatea cinematică

Vâscozitate cinematică la 40°C: < 20,5 mm²/s

Vâscozitate cinematică la 100°C: nu este disponibilă

m) Solubilitate

Solubilitate în apă: < 1 (≤ 1) g/l (la 20 °C)

Solubilitate în alți solvenți: nu este disponibilă

n) Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):

nu este disponibil

o) Presiune vapori la 20°C:

0,45 - 0,9 bar

p) Densitatea și/sau densitatea relativă la 15°C:

0,72 - 0,775 g/cm³, la 15°C, EN ISO 12185

q) Densitatea relativă a vaporilor:

nu este disponibilă

r) Caracteristicile particulei:

nu sunt disponibile

9.2 Alte informații:

Proprietăți oxidante: nu sunt disponibile

Proprietăți explozive: nu sunt disponibile

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Acest produs este stabil în condiții normale, la temperatură ambiantă și dacă este eliberat în mediu.

10.2 Stabilitate chimică:

Produsul este stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:

Contactul cu oxidanții puternici (peroxizi, cromați, etc.) poate 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 nitrații sau alți oxidanți puternici (de ex. clorați, perclorați, oxigen lichid) pot crea o explozie în masă.



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 13 of 25

10.6 Produși periculoși de descompunere:

Nu se descompune în condiții normale de depozitare.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută: Nu este clasificat.

EVO 95 – Tip COR 95 – (produs aditivat)	
LD ₅₀ Oral, șobolan	> 5000 mg/kg greutate corporală (date din literatură)
LD ₅₀ Dermal, iepure	> 2000 mg/kg greutate corporală (date din literatură)
CL ₅₀ Inhalare, șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h)	> 5,2 mg/l/4h greutate corporală (date din literatură)

Benzină (86290-81-5)	
LD ₅₀ Oral, șobolan	> 5000 mg/kg greutate corporală (date din literatură)
LD ₅₀ Dermal, iepure	> 2000 mg/kg greutate corporală (date din literatură)
CL ₅₀ Inhalare, șobolan (mg/l)	> 5,2 mg/l/ (date din literatură)
Hidrocarburi, C10, aromatice, > 1% naftalen (919-284-0)	
LC ₅₀ Inhalare Praf și Ceață, șobolan	>4778 mg/m ³ /4ore
LC ₅₀ Inhalare vapori, șobolan	>4688 mg/m ³ /4ore
LD ₅₀ Dermal, iepure	>2000 mg/kg
LD ₅₀ Oral, șobolan	6318 mg/kg
Poliiolefin alchil fenol, alchil amine	
LD ₅₀ Dermal, șobolan	>2000 mg/kg
LD ₅₀ Oral, șobolan	>5000 mg/kg



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 14 of 25

2-Etil hexan-1-ol (104-76-7)

LC50 Inhalare Praf și Ceață, șobolan 1 - 5.3 mg/l/4ore

LC50 Inhalare vapori, șobolan >0.89 mg/l/4ore

LD₅₀ Dermal, șobolan 1970 mg/kg

LD₅₀ Oral, șobolan 2047 mg/kg

1,2,4-Trimetilbenzen (95-63-6)

LC50 Inhalare vapori, șobolan >10200 mg/m³/4ore

LD₅₀ Dermal, șobolan >3440 mg/kg

LD₅₀ Oral, șobolan 6000 mg/kg

Corodarea/Iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Nu este clasificat.

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii: Nu este sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative: Poate provoca anomalii genetice.

Cancerogenitatea: Poate provoca cancer.

Toxicitatea pentru reproducere: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – o singură expunere: Poate provoca somnolență sau amețelă.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Poate provoca leziuni ale organelor (sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

EVO 95 – Tip COR 95 – (produs aditivat)

Vâscozitate cinematică < 20,5 mm²/s la 40°C



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 15 of 25

11.2 Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

Ecologie – aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

EVO 95 – Tip COR 95 – (produs aditivat)

LC50 Pești 1	1 - 10 mg/l (date din literatură)
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l (date din literatură)
EC50 72h Alge 1	1 - 10 mg/l (date din literatură)

Benzină (86290-81-5)

LC50 Pești 1	1 - 10 mg/l (date din literatură)
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l (date din literatură)
EC50 72h Alge 1	1 - 10 mg/l (date din literatură)

Hidrocarburi, C10, aromatice, > 1% naftalen (919-284-0)

Acut EL50, Alge - Pseudokirchneriella Subcapitata	> 1 mg/l/72 ore
Acut EL50, Daphnia - Daphnia magna	1.4 mg/l/48 ore
Acut LL50, Pești - Oncorhynchus mykiss	2 - 5 mg/l/96ore
Cronic NOEL, Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	1 mg/l/72 ore
Cronic NOEL, Dafnia - Daphnia magna	0.48 mg/l/21 zile

Poliolefin alchil fenol, alchil amine

Acut EC50, Alge	5.4 mg/l/96 ore
Cronic NOEC, Alge	3.65 mg/l/96 ore
Cronic NOEC, Dafnia	3.38 mg/l/21 zile



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 16 of 25

2-Etil hexan-1-ol (104-76-7)

Acut EC50, Dafnia - Daphnia magna	39 mg/l/48 ore
Acut EL50, Alge - Desmodesmus subspicatus	16.6 mg/l/72 ore
Acut LC50 Pești - Leuciscus idus melanotus	17.1 mg/l/96 ore
Cronic EL10 Alge - Desmodesmus subspicatus	5.3 mg/l/72 ore

1,2,4-Trimetilbenzen (95-63-6)

Acut LC50, Dafnia - Daphnia magna	3.6 mg/l/48 ore
Acut LC50 Pești - Pimephales promelas	7.72 mg/l/96 ore

12.2 Persistență și Degradabilitate:

EVO 95 – Tip COR 95 – (produs aditivat)

Persistența și degradabilitatea	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.
Biodegradabilitatea	Inerent biodegradabil.

Hidrocarburi, C10, aromatice, > 1% naftalen (919-284-0)

Biodegradabilitatea	58,6 % - Inerent - 28 zile
---------------------	----------------------------

2-Etil hexan-1-ol (104-76-7)

Biodegradabilitatea	100 % - Ușor - 14 zile
---------------------	------------------------

12.3 Potențialul de bioacumulare:

EVO 95 – Tip COR 95 – (produs aditivat)

Log Kow	> 4 potențial bioacumulativ, date din literatură
---------	--

Benzină (86290-81-5)

Log Kow	> 4, date din literatură
---------	--------------------------



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 17 of 25

Hidrocarburi, C10, aromatice, > 1% naftalen (919-284-0)

Log Pow	2.8 – 6.5
---------	-----------

2-Etil hexan-1-ol (104-76-7)

Log Pow	2.9
---------	-----

1,2,4-Trimetilbenzen (95-63-6)

Log Pow	3.63
---------	------

12.4 Mobilitatea în sol:

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

EVO 95 – Tip COR 95 – (produs aditivat)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH, Anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH, Anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrine:

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.7 Alte efecte adverse:

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor:

Izolați și eliminați deșeurile conform regulamentelor locale.
Recuperarea și reciclarea deșeurilor trebuie făcută conform regulamentelor locale și/sau naționale în vigoare. Tratatamentul extern și eliminarea deșeurilor trebuie să respecte reglementările locale și naționale aplicabile.
În cazul în care este posibil (de ex. în absența unei contaminări relevante) utilizarea produsului reciclat este fezabilă și recomandată. Dacă reciclarea nu este, posibilă eliminați conform regulamentelor locale de eliminare a deșeurilor.



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 18 of 25

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 acestui produs 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 containerele folosite conform reglementărilor locale.

Informații suplimentare: Manipulați cu grijă containerele goale deoarece vaporii reziduali sunt inflamabili.

Ecologie - deșeurile de produs:

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

Cod deșeu produs (EWC): 13 07 02* Benzină

Legislația privind eliminarea deșeurilor de produs:

Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor
ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor
Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.
DECIZIA COMISIEI nr. 955 din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
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 **consolidata in 2016**.

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

Cod deșeu ambalaj (EWC): 15 01 10* Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 19 of 25

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

OUG nr. 38 din 28 iunie 2016 (OUG 38/2016) pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje




Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, revizuită prin OUG 74/2018.

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

OUG nr. 50/2019 pentru modificarea și completarea OUG-ului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform cu cerințele: ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU				
1203	1203	1203	1203	1203
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție				
BENZINĂ	BENZINĂ	BENZINĂ	BENZINĂ	BENZINĂ
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3 	3 	3	3	3 
14.4 Grupul de ambalare				
II	II	II	II	II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA Poluant marin: DA	Periculos pentru mediu: DA
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale				
33	33		Nr. EmS (Incendiu) : F-E	



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.
Departament Comercial și Logistică

EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 20 of 25

			Nr. EmS (Scurgeri) : S-E	
F1	F1	F1		
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg)				
Nu sunt disponibile informații suplimentare.				

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:

Nu se aplică.

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 (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (**consolidat în data de 15.02.2021**);

-Nu conține substanțe care fac obiectul Anexei XVII privind restricțiile din REACH.

-Nu conține substanțe aflate pe lista de substanțe candidate REACH.

-Nu conține substanțe care figurează în Anexa XIV din REACH

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 (**consolidat în data de 10.05.2021**);

HG nr. 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.

Legea nr. 326 din 3 decembrie 2013 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în MONITORUL OFICIAL NR. 178 din 12 martie 2014

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.



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 21 of 25

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.

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.

HOTĂRÂRE privind înființarea și funcționarea Registrului național de informare toxicologică (ReTox), conform Regulamentului (UE) 2017/542 – se aplica de la 1 ianuarie 2020.

Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 privind substanțele care epuizează stratul de ozon

Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind importul și exportul de substanțe chimice periculoase

Directiva (UE) nr. 18 din 2012 (SEVESO III) transpusă în legislația românească prin LEGEA Nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16. ALTE INFORMAȚII

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul European privind transportul internațional de Mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul European privind transportul internațional rutier de Mărfuri periculoase
ATE	Toxicitate acută estimată
BCF	Factor de bioconcentrare
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (Reg. nr.1272/2008/EC)
DMEL	Nivel derivat minim fără efect
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC50	Concentrația medie efectivă
IARC	Agencia Internațională de cercetare a cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.
Departament Comercial și Logistică

EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 22 of 25

IMDG	Transport Maritim al Mărfurilor periculoase
LC50	Concentrație medie letală
LD50	Doză medie letală
LOAEL	Nivelul cel mai mic la care s-a observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă nici un efect advers
NOAEL	Nivelul la care nu se observă nici un efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă efect
OECD	Organizația pentru Cooperare Economică și pentru Dezvoltare
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație fără nivel previzionat
REACH	Înregistrare, Evaluare, Autorizare și Restricționare Chimicale
RID	Regulamentul Internațional privind transportul Mărfurilor periculoase pe cale ferată
SDS	Fișă cu Date de securitate
STP	Stație de tratare ape uzate
TLM	Limita medie de toleranță
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Sursa datelor:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European 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 <http://echa.europa.eu/>. Dosarul de înregistrare CONCAWE. Datele provin din lucrări de referință și literatură. Date se bazează pe experiența practică. Informații din Fișele cu date de securitate ale componentelor.

Recomandări privind manipularea:

Utilizarea normală a acestui produs implică utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

Clasificarea pentru amestecuri și evaluare utilizând metode conform Regulamentului nr. 1272/2008/EC (CLP):

Lichide inflamabile, categoria 1

H224

Date pe baza testelor

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

H315

Calculat



EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 23 of 25

Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 1B	H340	Calculat
Cancerigenitate, categoria 1B	H350	Calculat
Toxicitate pentru reproducere, categoria 2	H361	Calculat
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3 narcoză	H336	Calculat
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2	H373	Calculat
Pericol prin aspirare, categoria 1	H304	Date pe baza testelor
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	H411	Calculat

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, 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 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.
Departament Comercial și Logistică

EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat) FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din
Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 24 of 25

STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
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.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H350	Poate provoca cancer.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.

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.
Departament Comercial și Logistică

EVO 95 -Tip COR 95 - (produs aditivat)

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008



Versiunea 1.0

Data emiterii: 28.06.2018

Versiunea română armonizată nr. 3: 01.09.2022

Page 25 of 25

[Machetă etichetă conform Regulamentului nr. 1272/2008:](#)

		
<h2>EVO 95 – Tip COR 95 – (produs aditivat)</h2> <p>Benzină (Nr. CE: 289-220-8; Nr. CAS: 86290-81-5)</p>		
<p>Distribuitor: MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL Departament Comercial si Logistică Bd 21 Decembrie 1989, nr 77, etaj 1, camera C.1.1.,Cod Poștal 400604, Cluj-Napoca. Telefon: +40 264 407600, Fax: +40 264 594852, Tel: 021 2048500, Fax: 0212320948 e-mail: logistica@molromania.ro Persoană competentă, responsabilă pentru Fișa cu date de Securitate: Tudorin Tiberiu: ttudorin@molromania.ro Telefon de urgență: 021 2048500 (între orele 9⁰⁰- 17³⁰);</p>	 <p>Pericol</p> <p>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. H350 Poate provoca cancer. H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului. H373 Poate provoca leziuni ale organelor (sistem nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată. H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.</p> <p>P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301 + P310+ P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. NU provocați vomă. P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P405 A se depozita sub cheie. P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.</p>	
Instrucțiuni pentru utilizare:		
Greutatea conținutului: ... Greutate totală: ...	Lot numărul: ... Data producerii: ...	
Data expirării:	Numărul UN: 1203 Denumirea expeditei: BENZINĂ	[Cod produs: MOL_11000886]