

Produs:

GENERAL FONDO

General Membrane S.A.
Sos. Constantei, nr. 16, 18 si 20
Cod postal 120225, Buzau - Romania

Fișa cu date de securitate

SECȚIUNEA 1.: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire **GENERAL FONDO**

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

Descriere/Utilizare Pasta bituminousa pe baza de apa

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/ Furnizor **GENERAL MEMBRANE S.A.**
Adresa Sos. Constantei, Nr. 16, 18 si 20 120225 BUZAU ROMANIA
tel. 0040 238 718181
fax. 0040 238 719191

Adresa de e-mail a persoanei competente responsabile pentru FDS **office@generalmembrane.ro**

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

Numar telefon urgenta: 112

Pentru informatii adresati-va la nr. Tel. 0040 238 718181

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare în nicio clasă de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (cu modificările și completările ulterioare)

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]Pictograme de pericol:

Pictograme de pericol: Nici una

Cuvinte de avertizare: Nici una

Fraze de pericol: Nici una

Fraze de precauție: Nici una

2.3. Alte pericole

Substanța îndeplinește criteriile pentru vPvB și PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.



www.generalmembrane.ro



Produs:

GENERAL FONDO

General Membrane S.A.
Sos. Constantei, nr. 16, 18 si 20
Cod postal 120225, Buzau - Romania

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este cazul

3.2. Amestecuri

Conține:

Preparat pe bază de: Emulsie de bitumuri pe bază apoasă.

Conține:	Concentrație (%):	Clasificare 1272/2008 (CLP):
Bitum	-	Neclasificat
Hidroxid de sodiu	0.1-0.3	H314; H290

Produsul nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător în baza dispozițiilor Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (cu modificările și completările ulterioare) în astfel de cantități încât să necesite declararea lor.

Textul complet al indicațiilor de pericol (H)/ precauție (P) se găsesc în secția 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Se recomandă în orice caz respectarea regulilor de igienă industrială.

OCHII: Scoateți-vă eventual lentilele de contact. Spălați-vă imediat abundent cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Dacă problema persistă, consultați un medic .

PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Spalati-va imediat abundent cu apă. Dacă iritația persistă, consultați medicul. Spălați hainele contaminate înainte de a le refolosi.

INHALAREA: Scoateți persoana la aer curat. Dacă respirați cu dificultate, chemați un medic.

INGESTIA: Consultați imediat un medic. Provoacă vomă numai dacă a fost prescris de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă și dacă nu ați fost autorizat de medic.

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

Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de produs. Pentru simptome și efecte datorate substanțelor conținute, a se vedea sec. 11.

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

Nu folosiți benzina, kerosen sau alti solvent pentru a spala pielea contaminata

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Alegeți mijloacele de stingere cele mai potrivite pentru situația specifică.

Spuma (doar personal calificat). Ceata de apa (doar personal calificat), Pudra chimica uscata, Dioxid de carbon. Alte gaze inerte (conform reglementarilor), Nisip sau pamant

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE



www.generalmembrane.ro



Produs:

GENERAL FONDO

General Membrane S.A.
Sos. Constantei, nr. 16, 18 si 20
Cod postal 120225, Buzău - Romania

Nici unul în mod deosebit.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

Produsul nu este inflamabil și nici combustibil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

ECHIPAMENTUL

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor. Purtați îmbracaminte de protecție complet rezistentă la foc și aparate de oxigen autonome cu o mască completă pentru față.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Impedicați pierderile pe cât posibil

A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice sau pe sol.

Produsul solidificat poate infunda scurgerile și canalele

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Verificați eventuala incompatibilitate a materialului / recipientelor la secțiunea 7. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip. Spălați cu apa din abundență

Alte informații: Produsul se usucă și devine solid

Metode de curățare: Curățați mecanic

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fișe de siguranță

Țineți departe de căldură, scânteii și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrituri sau brichete.

Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul.

Dezbrăcați-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă.

Evitați dispersia produsului în ambient

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități



www.generalmembrane.ro



Produs:

GENERAL FONDO

General Membrane S.A.
Sos. Constantei, nr. 16, 18 si 20
Cod postal 120225, Buzău - România

A se păstra în recipientul original. A se menține produsul în recipiente etichetate în mod clar.

A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere.

Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

A se păstra la o temperatură între +5 și +35 °C.

Tineți departe de alimente, bauturi și hrana pentru animale

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere la locul de muncă:

Nu este disponibilă.

8.2. Controale ale expunerii

SIMBOLURI (PICTOGRAME) ECHIPAMENT DE PROTECȚIE:



Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

PROTECȚIA MĂINILOR

A se proteja mâinile cu mănuși de lucru

Pentru alegerea definitivă a materialului pentru mănușile de muncă, trebuie să luați în considerație: compatibilitate, degradare, timp de rupere și de permeabilitate.

În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională

Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care produsul se aplică cu ajutorul unui pulverizator



www.generalmembrane.ro



Produs:

GENERAL FONDO

General Membrane S.A.
Șos. Constanței, nr. 16, 18 și 20
Cod postal 120225, Buzău - România

RISCURI TERMICE:

Nici una

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ

Nici una

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea Fizică	Lichid
Culoare	Maro
Miros	Nu este disponibilă
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibilă
pH	8 - 11
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu este disponibilă
Punctul inițial de fierbere	Nu este disponibilă
Intervalul de fierbere	Nu este disponibilă
Punctul de aprindere	Nu este disponibilă
Viteza de evaporare	Nu este disponibilă
Inflamabilitatea	Nu este disponibilă
Limita inferioară de inflamabilitate	Nu este disponibilă
Limita superioară de inflamabilitate	Nu este disponibilă
Limita inferioară de explozie	Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	Nu este disponibilă
Presiunea de vapori	Nu este disponibilă
Densitatea vaporilor	Nu este disponibilă
Densitatea relativă	1,13 – 1,23 kg/l 20°C EN ISO 2811-1
Solubilitatea	Hidrosolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu este disponibilă
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	Nu este disponibilă
Vâscozitatea cinematică	16000 – 20000 cP20°C EN ISO 3219 (Amestec tixotropic)
Proprietăți explozive	Nu este disponibilă
Proprietăți oxidante	Nu este disponibilă

9.2. Alte informații

COV (Directiva 2004/42/CE) :
COV exprimați în g/litru de produs pentru întrebuințare :
Limita maximă : 30 (2010)
COV al produsului : 0

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică
www.generalmembrane.ro


Produs:

GENERAL FONDO

General Membrane S.A.
Șos. Constanței, nr. 16, 18 și 20
Cod postal 120225, Buzău - România

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice. Având ca element component apa nu trebuie să fie expusă la temperatură sub 5 °C

10.5. Materiale incompatibile

Informații nedisponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului GENERAL FONDO

Nu se cunosc date de afectare a sănătății din cauza expunerii la produs. În orice caz se recomandă să se opereze în baza regulilor de bună igienă industrială.

(a) toxicitate acută

Necalsificat

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

(b) corodarea/iritarea pielii

Necalsificat

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

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor

Necalsificat

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

(d) sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii

Necalsificat

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

(e) mutagenitatea celulelor germinative

Necalsificat

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

(f) cancerigenitatea

Necalsificat

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

(g) toxicitatea pentru reproducere

Necalsificat

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

(h) STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;

Necalsificat

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

(i) STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;

Necalsificat

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

(j) pericolul prin aspirare

Necalsificat

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



www.generalmembrane.ro



Produs:

GENERAL FONDO

General Membrane S.A.
Șos. Constanței, nr. 16, 18 și 20
Cod postal 120225, Buzău - România

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Informații ecologice ale produsului GENERAL FONDO

Utilizați după bunele practici de muncă evitând imprastierea produsului în mediul înconjurător. Anunțați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

12.1. Toxicitate

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.2. Persistență și degradabilitate

Informații nedisponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Informații nedisponibile

12.4. Mobilitate în sol

Informații nedisponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanța îndeplinește criteriile pentru vPvB și PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrine

Informații nedisponibile

12.7. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pe cât posibil, producerea de deșuri trebuie evitată sau redusă la minimum.

Izolați și eliminați deșeurile conform regulamentelor locale. Recuperarea și reciclarea deșeurilor trebuie făcută conform regulamentelor locale și/sau naționale în vigoare.

Dacă reciclarea nu este posibilă, eliminați conform regulamentelor locale de eliminare a deșeurilor.

Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare. Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la puncte de colectare autorizate.

Deșeurile trebuie clasificate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (referitoare la deșuri) și legislația în legătură cu acestea.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

Produsul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică



www.generalmembrane.ro



Produs:

GENERAL FONDO

General Membrane S.A.
Sos. Constanței, nr. 16, 18 și 20
Cod postal 120225, Buzău - România

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

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

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 și (EU) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (EU) nr. 286/2011

Regulamentul (EU) nr. 618/2012

Regulamentul (EU) nr. 487/2013

Regulamentul (EU) nr. 944/2013

Regulamentul (EU) nr. 605/2014

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221

Regulamentul (EU) nr. 2016/918

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179

Regulamentul (EU) nr. 2017/776

Regulamentul (EU) nr. 2018/669

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Directiva 2004/42/CE (COV)

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

HG 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.

HG 92/2003 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase;

HG 597/2007 privind modificarea și completarea Normelor Metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase aprobată prin HG92/2003.

HG 347/2003, HG 932/2004, HG 646/2005, HG498/2007 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase;

Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;



www.generalmembrane.ro



Produs:

GENERAL FONDO

General Membrane S.A.
Sos. Constantei, nr. 16, 18 si 20
Cod postal 120225, Buzău - România

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;

Directiva 2008/98/CE – privind deseurile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost elaborată o evaluare a siguranței chimice pentru amestecurile și substanțele care sunt cuprinse în ea.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

FRAZE DE PERICOL RELEVANTE (NUMĂRUL ȘI TEXTUL INTEGRAL):

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.

FRAZE DE PRECAUȚIE(NUMĂRUL ȘI TEXTUL INTEGRAL):

P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate

P264 - Spălați-vă pe mâini bine după utilizare

P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului

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

P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă

P332 + P313 – În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337 + P313 – Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS NUMBER: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE NUMBER: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente
- CLP: Regulament CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte



www.generalmembrane.ro



Produs:

GENERAL FONDO

General Membrane S.A.
Șos. Constanței, nr. 16, 18 și 20
Cod postal 120225, Buzău - România

- REACH: Regulament CE 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- COV: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
 Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
 Regulamentul (CE) nr. 790/2009 și (EU) și (EU) nr. 758/2013
 Regulamentul (UE) 2015/830
 Regulamentul (EU) nr. 286/2011
 Regulamentul (EU) nr. 618/2012
 Regulamentul (EU) nr. 487/2013
 Regulamentul (EU) nr. 944/2013
 Regulamentul (EU) nr. 605/2014
 Regulamentul (EU) nr. 2015/1221
 Regulamentul (EU) nr. 2016/918
 Regulamentul (EU) nr. 2016/1179
 Regulamentul (EU) nr. 2017/776
 Regulamentul (EU) nr. 2018/669
 Regulamentul (EU) nr. 2018/1480
 Site Web Agenția ECHA
 Ghid de redactare a fișelor cu date de securitate Versiunea 4.0 Dec 2020

NOTA PENTRU UTILIZATOR:

Informațiile continute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosirea necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

INDICAREA MODIFICĂRILOR:

Au fost aduse modificări aferente reviziei precedente în următoarele secțiuni:

Nu este cazul



www.generalmembrane.ro

