

SC LAR CHEMICAL R&A SRL  
Iasi, str Aurel Vlaicu nr 87

## FISA CU DATE DE SECURITATE

Elaborata conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 – Anexa II (Reg. 453/2010)

### DEZINFECTANT PENTRU MÂINI TP1

#### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI / PREPARATULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

##### 1.1 Elemente de identificare a produsului

**Nume produs:** DEZINFECTANT

**Descrierea produsului :** Produs dezinfectant . Efect bactericid, levuricid. Autorizatie Institutul Cantacuzino nr: 122/30.04.2020

**Tip produs :** Solutie - Amestec

##### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate:

Utilizari identificate: Dezinfectant pentru mâini, destinat utilizării populației, spații publice și private-instituti, școli, grădinițe, industrie alimentară, birouri, zone de agrement, etc., cu excepția unităților sanitare.

##### 1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

**Producator:** SC LAR CHEMICAL R&A SRL, tel : 0729225217

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

**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Biroul de Regulament Sanitar International si Informare Toxicologica: +40-021-318-360 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

#### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Definiția produsului:** amestec

**Clasificarea conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Conform prevederilor Regulamentului nr. 1271/2008 (CLP), produsul nu este clasificat ca fiind un produs periculos.

## **2.2 Elemente pentru etichetă**

### **Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

#### **Indicații referitoare la periculozitate:**

H226 Lichid si vapori inflamabili

H302 Nociv in caz de inghitire

H319 Provoaca o iritare grava a ochilor

H332 Nociv in caz de inhalare

Nociv prin inhalare si prin inghitire. Nociv pentru ochi, sistemul gastro-intestinal, pentru sistemul respirator.

#### **Sfaturi preventive:**

P101: Daca este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului

P102: A nu se lasa la îndemâna copiilor

P103: Cititi eticheta înainte de utilizare

P 210: A se pastra departe de surse de caldura, suprafete inchise, scantei, flacari deschise sau alte surse de aprindere

P301 + P312 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P305+P351+P338 – In caz de contact cu ochii, clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact,daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

P501: A se elimina conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la tratarea reziduurilor (HG 128/2002)

P405 a se depozita sub cheie

P233 Pastrati recipientul inchis etans

P403+P233 A se pastra intr-un spatiu bine ventilat. Pastrati recipientul inchis etans



### Elemente suplimentare ale etichetei:

Acest produs a fost clasificat pe baza proprietăților sale cunoscute, la cele mai bune din cunoștințele noastre, ținând cont de forma prin care este livrat clienților noștri.

### 2.3 Alte pericole

Alte pericole care nu aparțin clasificării : Nu se cunosc.

## 3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTI (INGREDIENTELE)

**Substanta / Preparat:** Amestec

**Contine:**

Denumire ingredient	Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH	%	Clasificare
			Reg. (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Clorură de benzalconiu	68424-85-1 270-325-2 Neaplicabil	0.10	Toxicitate acută Categoria 4; H302+H312 Corodarea pielii Categoria 1B; H314 Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoria 1; H400
ETANOL- denaturant min 95%	alcool 64-17-5 200-578-6 Neaplicabil	75%	H226 Lichid și vapori inflamabili H302 Nociv în caz de înghițire H332 Nociv în caz de inhalare H312 Nociv în contact cu pielea

GLICERINA		1,2%	
-----------	--	------	--

A se consulta Sectiunea 16 pentru textul complet al frazelor R si H enumerate mai sus.

Nu exista ingrediente suplimentare prezent care, dupa cunoștințele actuale ale furnizorului și la concentrațiile aplicabile, sunt clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu si deci sa necesite raportare în această secțiune.

Tip

[1] Substanța clasificata cu risc pentru sănătate sau mediul înconjurător.

[2] Substanta cu limita de expunere la locul de muncă.

[3] Substanța îndeplinește criteriile pentru PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1207/2006, Anexa XIII

[4] Substanța îndeplinește criteriile pentru vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1207/2006, Anexa XIII

Alte pericole nu apartin clasificarii.

## 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Contact cu ochii:** Spălați imediat ochii cu apă din abundență, ridicând din când în când pleoapele.

Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. Solicitați asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

**Inhalare :** Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Solicitați asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

**Ingerare:** Spălați gura cu apă. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți voma decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. Solicitați asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

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

#### Posibile efecte acute asupra sănătății

Nociv prin inhalare si prin inghitire. Nociv pentru sistemul gastro-intestinal, pentru sistemul respirator.

- *piele:* poate provoca dermatoze la contactul prelungit;
- *ochi:* provoaca iritatiei, lacrimare si lezarea mucoaselor si a tesuturilor oculare;
- *inhalare:* poate provova iritarea mucoaselor nazale, ameteli, dureri de cap si digestive;
  - *ingerare:* poate provoca dureri digestive

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

**Observații pentru medic:** Se aplică tratament simptomatic. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.

**Tratamentele specifice :** Nu există tratament specific.

## 5. MASURI DE STINGERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Mediu de stingere adecvat:** apa sub forma de spray, spuma rezistentă la alcool, praf, dioxid de carbon.

Medii de stingere a incendiilor care nu trebuie folosite din motive de securitate : jet de apă pentru a nu se răspândi etanolul.

**Mediu de stingere inadecvat:** Necunoscut

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole impuse de substanță sau amestec:** este inflamabil sau combustibil.

**Produse cu combustie periculoasă:** Produsele de descompunere pot conține următoarele substanțe: Oxizi de carbon Oxizi de azot (NOx) Oxizi de sulf

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

**Precauții speciale pentru pompieri:** Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

**Echipamentul de protecție special pentru pompieri:** Se va folosi echipament de protecție individual.

## 6. MASURI IN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

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

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:** Nu se va întreprinde nici o acțiune care implică un risc personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Nu permiteți accesul personalului neprotejat și neautorizat în apropiere. Încercați să evitați atingerea sau pășirea prin materialul scurs. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență:** Dacă este necesar echipament special pentru tratarea scurgerii, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și

inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu se ocupă cu intervenții de urgență”.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător :** Evitați dispersarea materialului scurs și contactul sau infiltrarea în sol, cursuri de apă, scurgeri și canalizări. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

**Deversare minoră:** Opriți scurgerea dacă operațiunea nu prezintă riscuri. Mutați recipientele din zona cu produs vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă.

**Deversare masivă:** Opriți scurgerea dacă operațiunea nu prezintă riscuri. Mutați recipientele din zona cu produs vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. Direcționați deversările într-o stație de epurare sau executați următoarele acțiuni. Îndiguiți și colectați produsul vărsat cu un material absorbant necombustibil (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și puneți-l într-un recipient adecvat, în vederea eliminării conform reglementărilor locale.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:** Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## **7. MANIPULARE SI DEPOZITARE**

### **7.1 Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță**

**Măsuri de protecție:** Imbracați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător.

**Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională:** Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma.

### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Depozitați între următoarele temperaturi: 5 la 30°C . Depozitați conform cerințelor legale locale. Depozitați în recipientul original, ferit de raze solare directe, în loc răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi secțiunea 10), alimente și băuturi. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise din nou cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scurgerile. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un recipient de colectare corespunzător pentru evitarea contaminării mediului

### **7.3 Utilizare specifica:**

**Recomandari:** nu sunt disponibile

**Soluii specifice pentru sectorul industrial:** nu sunt disponibile

## 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/scenariile de Expunere. (Aplicabil atunci când scenariile de expunere sunt disponibile.)

### 8.1 Valori limita de expunere:

Conform: HG 1 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218-2006:

Nu există valori limita ale mediului pentru substanțele care constituie amestec.

**DNEL (Lucratori): Nerelevant**

**DNEL(Populație): Nerelevant**

**PNEC : Nerelevant**

### 8.2 Controlul expunerii:

**Controale tehnice adecvate :** Nu există cerințe speciale de ventilare. Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună. Dacă acest produs conține ingrediente pentru care există limite de expunere, pentru a menține expunerea muncitorilor sub orice limite recomandate sau obligatorii, utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control.

#### **Echipament de protecție individuală**

**Măsuri igienice:** A se evita contactul îndelung, poate produce iritații. Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și terminarea programului de lucru. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

**Protectia ochilor:** se vor purta ochelari de protecție;

**Protectia pielii și a corpului** să se limiteze contactul cu hainele personale. A se evita contactul îndelung cu pielea. Se vor respecta normele de igienă personală și protecție a muncii.

**Protectia respirației-**Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales.

## 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

### Aspect

**Stare fizică :** lichid

**Culoare :** incolor

**Miros : caracteristic**

**pH : 6.8- 7.5**

**Punct de topire/punct de îngheț : nerelevant**

**Punct de fierbere și interval de fierbere inițial: nerelevant**

**Temperatură de inflamabilitate : inflamabil**

**Viteza de evaporare : nerelevant**

**Timp de ardere : nerelevant**

**Viteza de ardere : nerelevant**

**Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie: inflamabil**

**Presiunea de vapori: nerelevant**

**Densitatea vaporilor: nerelevant**

**Densitatea relativă: nerelevant**

**Solubilitate/solubilități: solubil in apa**

**Coefficient raport octanol / apă: nerelevant**

**Temperatură de auto-aprindere : nerelevant**

**Temperatură de descompunere : nerelevant**

**Vâscozitate: nerelevant**

**Proprietăți explozive : nerelevant**

**Proprietăți oxidante : nerelevant**

## 10. STABILITATE SI REACTIVITATE

**10.1 Reactivitate: Nu sunt prevazute reactii periculoase.**

**10.2 Stabilitate chimica: Stabil din punct de vedere chimic.**

**10.3 Reactii periculoase: Nu sunt prevazute reactii periculoase.**

**10.4 Conditii de evitat: Nu se aplica.**

**10.5 Materiale de evitat: Nu se aplica.**

**10.6 Produse de descompunere periculoase: Nu se aplica.**

## 11. INFORMATII TOXICOLOGICE

**11.1 Informatii privind efectele toxicologice**

**Estimări de toxicitate acută**

**Ingerare:** poate provoca dureri digestive.

**Iritație/coroziune:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.



**Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Mutagenicitate:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

**Cancerogenitatea:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

**Toxicitate pentru reproducere:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

**Efecte teratogen:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

**Pericol prin aspirare:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

**Posibile efecte acute asupra sănătății**

**Inhalare :** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Ingerare :** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Contact cu pielea :** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Contact cu ochii :** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice**

**Contact cu pielea:** Nu există date specific

**Ingerare:** Nu există date specifice

**Inhalare:** Nu există date specifice.

**Contact cu ochii :** Nu există date specifice.

**Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe**

**termen lung și de o expunere pe termen scurt.**

**Expunere pe termen scurt:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Expunere pe termen lung:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Efecte imediate potențiale:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Efecte întârziate potențiale:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Efecte imediate potențiale:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

**Efecte întârziate potențiale:** Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

## 12. INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

Nu sunt efecte semnificative sau pericole critice

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Surfactanții conținuți de produs sunt biodegradabili conform cerințelor Regulamentului privind detergenții 648/2004/EC.

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu este determinat pentru amestec

**12.4 Mobilitate în sol :** Nu este determinat pentru amestec

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB :** Nu se aplica

**12.6 Alte efecte adverse:** Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

### 13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 Metode de evacuare ale preparatului:

Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Cantitățile semnificative de reziduuri provenite din produs nu trebuie aruncate la canalizare ci trebuie procesate într-o stație adecvată de tratare a deșeurilor. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

**Deseu periculos:** Nu

#### 13.2 Metode de evacuare a ambalajelor contaminate:

Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Ambalajele uzate trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

#### 13.3 Masuri de limitare a expunerii la manipularea deșeurilor:

Vor fi adăugate ulterior conform Regulamentului(CE) 1907/2006

A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

#### 13.4 Reglementari privind evacuarea si manipularea deșeurilor:

HG 856/2002 modificata si completata de HG 210/2007, Criterii/2005 si Procedura/2004 (transpune Decizia 2000/532/CE modificata de Decizia 2001/118/CE, Decizia 2001/119/CE si Decizia 2001/573/CE); HG 621/2005 modificata si completata de HG 1872/2006 (transpune Directiva 94/62/CE privind ambalajele si deșeurile de ambalaje modificata de Directiva Parlamentului European si a Consiliului 2004/12/CE).

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

### 14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
--	----------------	-------------	-------------

<b>14.1 Numărul ONU</b>	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expeditie</b>	-	-	-
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Grupa de ambalare</b>	-	-	-
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>	nu	nu	nu
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	niciuna	niciuna	niciuna
<b>Informații suplimentare</b>	niciuna	niciuna	niciuna

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

## 15. INFORMATII PRIVIND REGLEMENTAREA

**15.1 Legislație/Reguli de siguranță, de sănătate și de mediu specifică pentru substanța sau amestec**  
**Reglementarea UE (CE) Nr 1907/2006**

**(REACH)**

**Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării**

**Substanțe de foarte mare îngrijorare**

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Regulamentul (EC) No. 1907/2006

Anexa XIV – lista substanțelor supuse autorizării/ substanțe chimice de interes major – nici unul dintre componenți nu este listat

Anexa XVII – restricții la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase – nu se aplică

**15.2 Evaluarea siguranței chimice**

Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

**15.3 Surse de literatură utilizate:**

**Legislație România:**

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 1048/2006 – Privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca

HG 1218/2006 - Anexa 1 - Valori limita obligatorii nationale de expunere profesionala ale Agentilor Chimici cu modificarile si completarile ulterioare

HG 956/2005 – privind plasarea pe piata a produselor biocide

Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor

### **Legislatie Uniunea Europeana:**

Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

Regulamentul(CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului european si al Consiliului din 18/12/2006

privind inregistrarea, evaluarea si autorizarea substantelor chimice si restrictiilor aplicabile acestor substante;

Directiva 2006/12/CE privind deseurile.

<b>16. ALTE INFORMATII</b>
----------------------------

### **Abrevieri si acronime:**

ATE – toxicitate acuta estimata

CLP - Clasificare, Etichetare si Ambalare

DNEL – Derived No Effect Level

EUH statement – CLP- specific hazard statement

PNEC – Predicted No Effect Concentration

RRN – REACH Registration Number

### **Clasificarea conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aceste date tehnice si sugestii se bazeaza pe informatii considerate reale si furnizate cu buna credinta. Cu toate acestea nici furnizorul si nici distribuitorii lui nu-si asuma nici o responsabilitate in ceea ce priveste acuratetea si suficienta acestor informatii. Decizia finala asupra utilizarii oricarui produs esta numai responsabilitatea utilizatorului. Orice produs poate prezenta riscuri necunoscute si trebuie utilizat cu precautie. Desi cateva pericole au fost descrise mai sus, nu putem garanta ca acestea sunt singurele pericole care exista.