



Conform Regulamentului 453/2010

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE RENOWA SILIKAT E - vopsea silicatică - RWSVIE

DP – 62; Ediția: 2
Revizia: 1

Data reviziei: 06.06.2016
Data emiterii: 06.05.2014

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A SOCIETĂȚII

1.1. Element de identificare a produsului:

RENOWA SILIKAT E - vopsea silicatică
Cod: RWSVIE

1.2. Utilizări relevante identificate ale produsului:

1.2.1. Utilizări relevante:

Vopsea pe bază de liant silicatic pentru aplicare pe suprafețe minerale.

1.2.2. Utilizări nerecomandate:

Nu se utilizează pe sisteme termoizolante, pe suporturi pe bază de gips, pe straturi de vopsea de ulei sau suporturi ce conțin humă.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Producător: S.C. ADEPLAST S.A.
Sediul central: 107063 Corlătești, com. Berceni, jud. Prahova
Telefon: 0040 244 338000, fax: 0040 244 338004
Punct de lucru Oradea: 410605 Oradea, jud. Bihor, Uzinelor 3
Tel: 0040 259 403751, fax: 0040 259 403762
Punct de lucru Roman: 617135 Cordun, jud. Neamț
Tel: 0040 233 748855, fax: 0040 233 748856
Adresa de email: cercetare-vopsele-ph@adeplast.ro

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

[+40 21 3183606](tel:+40213183606) Institutul Național de Sănătate Publică, București, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea produsului:

2.1.1. Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

H315- Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
RENOWA SILIKAT E - vopsea silicatică - RWSVIE

DP – 62; Ediția: 2
Revizia: 1

Data reviziei: 06.06.2016
Data emiterii: 06.05.2014

2.2. Elemente pentru etichetă:

Conține: EDTA TETRAPOTASSIUM SALT (ethylenediaminetetra acetic acid,tetrapotassium salt)-poate crea leziuni la nivelul ochilor.

2.2.1. Conform Regulamentului nr. 1272/2008:



GHS07

M2 Iritarea pielii, Categoria de pericol 2

H315- Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2

P264 - Spălați-vă mainile bine după utilizare.

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

P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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

P362 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P501 - A se elimina conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la tratarea reziduurilor.

2.2.1.1. Iritarea pielii: poate crea iritații la nivelul pielii prin clasificare, dar nu sunt date experimentale

2.2.1.2. Lezarea gravă / Iritarea ochilor: nu sunt date

2.2.1.3. Sensibilizarea pielii: nu sunt date

2.2.1.4. Toxicitatea asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii: nu sunt date

2.3. Alte pericole:

Respectați informațiile din prezenta fișă cu date de securitate.

Nu au fost identificate alte pericole.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
RENOWA SILIKAT E - vopsea silicatică - RWSVIE

DP – 62; Ediția: 2
 Revizia: 1

Data reviziei: 06.06.2016
 Data emiterii: 06.05.2014

3. COMPOZIȚIA / INFORMAȚII PRIVIND COMPOZIȚII

Definiția produsului (REACH): Amestec

Denumirea ingredientelor și concentrația		Date de identificare				Clasificare
						Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 CLP
Denumire	% (greutate)	Nr. REACH	Nr. CAS	Nr. EC	Nr. Index	CE 1272/2008
ethylenediamine-tetra acetic acid, tetrapotassium salt	0.1-0.25	-	5964-35-2	227-743-5	-	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox.4, H302; Acute Tox.4, H332
methylsilanetriol, potassium salt	0.05-0.13	-	31795-24-1	250-807-9	-	Skin Corr. 1A, H314
potassium hydroxide	0.005-0.01	-	1310-58-3	215-181-3	-	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; AcuteTox.4, H302
sodium hydroxide	0.003-0.006	-	1310-73-2	215-185-5	-	Skin Irrit.2; H315 EyeIrrit.2; H319

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
RENOWA SILIKAT E - vopsea silicatică - RWSVIE

DP – 62; Ediția: 2
Revizia: 1

Data reviziei: 06.06.2016
Data emiterii: 06.05.2014

aqueous solution of potassium silicate, molratio > 3,2	3-6	-	1312-76-1	215-199-1	-	-
---	-----	---	-----------	-----------	---	---

*Lista frazelor de risc se găsește în secțiunea 16.

4. DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

4.1. Informații generale:

4.1.1. După contactul cu pielea:

Spălați zona afectată cu foarte multă apă și săpun, după care se aplică o cremă sau unguent de protecție. Dacă este necesar cereți sfatul medicului.

4.1.2. După contactul cu ochii:

Clătiți imediat ochii cu apă din abundență cel puțin 20 de minute pentru a îndepărta toate particulele și cereți sfatul medicului.

4.1.3. După inhalare:

Nu apar efecte negative în urma inhalării.

4.1.4. După înghițire:

NU vă induceți voma. Cereți sfatul medicului.

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

4.2.1. Ochii: Produsul poate produce iritări ușoare.

4.2.2. Pielea: La expunere prelungită, produsul poate provoca iritarea/corodarea la nivelul pielii.

4.2.3. Inhalarea: -

4.2.4. Ingerare: Produsul poate provoca senzație de vomă, iritarea mucoasei bucale și a tractului digestiv.

4.2.5. Mediu: La utilizarea normală, produsul nu este periculos pentru mediu.

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

Când contactați un medic, luați această fișă cu date de securitate cu dumneavoastră.

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

Produsul nu este exploziv și nu este inflamabil.

În cazul incendiilor a se utiliza agenți de stingere adecvați – stingătoare de praf, spumă sau CO₂.

5.2. Pericole speciale:

adezivi plăci ceramice ::: kituri de rostuit ::: schele ::: adeziv BCA ::: gleturi
adezivi marmură și greso-granit ::: adeziv, kit, glet gipscarton ::: vopsele

mortare de tencuială aplicare manuală, mecanizată ::: polistiren ::: amorse
mortar de zidărie ::: mortar antiigrasie ::: adezivi polistiren ::: tencuieli decorative

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
RENOWA SILIKAT E - vopsea silicatică - RWSVIE

DP – 62; Ediția: 2
Revizia: 1

Data reviziei: 06.06.2016
Data emiterii: 06.05.2014

Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Măști de protecție a căilor respiratorii împotriva fumului.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și procedurile de urgență:

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

Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise în Secțiunea 7.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Asigurați-vă că aerisirea se face în mod adecvat. Îndepărtați persoanele neprotejate. Purtați echipament adecvat de protecție (vezi Secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

A se avea grijă ca spălarea să nu se deverseze în canale sau cursuri de apă. Orice scurgere importantă în cursurile de apă trebuie să fie adusă la cunoștința Agenției de Mediu sau a altui organism de reglementare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Produsul poate fi tratat ca un deșeu oarecare, așadar dacă se împrăștie se îndepărtează cu un absorbant inert.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni:

Pentru mai multe informații cu privire la controlarea expunerii / protecția personală sau considerații legate de eliminare, vă rugăm să analizați Secțiunile 8 și 13 al prezentei fișe cu date de securitate.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

* Nu manipulați sau depozitați lângă alimente, băuturi sau tutun.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

7.1.1. Măsuri de protecție:

Țineți recipientul închis atunci când nu folosiți produsul. Transportați numai în recipiente corespunzătoare, etichetate. Nu deversați în canalizare. Se va purta echipament individual de protecție (vezi Secțiunea 8).

7.1.2. Informații despre igiena profesională:

Evitați inhalarea, înghițirea sau contactul cu pielea sau cu ochii. Trebuie asigurate măsuri generale pentru igiena profesională pentru a asigura o manevrare sigură a substanței. Aceste măsuri implică un personal bine pregătit și practici de economie domestică (de exemplu curățarea regulată cu dispozitive de curățat adecvate), fără a se consuma băuturi alcoolice, mâncare și fără a se fuma la locul muncă. Se va face duș și se vor schimba hainele numai la sfârșitul schimbului de lucru. Nu purtați haine contaminate acasă.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
RENOWA SILIKAT E - vopsea silicatică - RWSVIE

DP – 62; Ediția: 2
Revizia: 1

Data reviziei: 06.06.2016
Data emiterii: 06.05.2014

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Produsul trebuie depozitat în spații acoperite, ventilate corespunzător, la o temperatură cuprinsă în intervalul +5°C și +25°C. Recipientele se păstrează închise ermetic. A nu se amesteca sau depozita langa substante acide.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică:

Utilizată pentru aplicare pe suprafețe minerale. Produs adecvat în special pentru suprafețe de tencuială var și var hidraulic natural conform Fișei tehnice a produsului.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

Nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează în timpul lucrului. Înainte de pauze și după lucru a se spăla pe mâini. A se evita contactul cu ochii și pielea. Orice urmă de produs pe piele se spală cu multă apă curată și săpun. Se va folosi cremă de protecție pentru piele.

8.1. Valori limită de expunere (conform NGPM):

Conform legii 319/2006 pentru produse sau substanțe limita legală de expunere este de 15 mg/m³.

8.2. Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală:



a) **Protecția ochilor / feței:** Ochelari de protecție laterale etanșe



b) **Protecția pielii:** îmbrăcăminte care acoperă complet pielea (pantaloni lungi, halate cu mâneci lungi, încheiate), încălțăminte care împiedică intrarea prafului, mănuși de protecție



c) **Protecția respirației:** în cazul lipsei de ventilație se recomandă a se purta mască de protecție

d) **Pericole termice:** produsul nu reprezintă pericol din punct de vedere termic

8.3. Controlul expunerii mediului:

A se evita degajările în mediul înconjurător. Oprii pierderile prin scurgere. Orice scurgere importantă în cursurile de apă trebuie să fie adusă la cunoștința autorității de reglementare responsabilă pentru protecția mediului sau a altui organism de reglementare.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

- a) **Aspect:** lichid vâscos alb
- b) **Miros:** specific
- c) **Pragul de acceptare a mirosului:** nici o limită de miros

adezivi plăci ceramice :: kituri de rostuit :: schele :: adeziv BCA :: gleturi
adezivi marmură și greso-granit :: adeziv, kit, glet gipscarton :: vopsele

mortare de tencuială aplicare manuală, mecanizată :: polistiren :: amorse
mortar de zidărie :: mortar antiigrasie :: adezivi polistiren :: tencuieli decorative

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
RENOWA SILIKAT E - vopsea silicatică - RWSVIE

DP – 62; Ediția: 2
Revizia: 1

Data reviziei: 06.06.2016
Data emiterii: 06.05.2014

- d) **pH:** max. 11
- e) **Punctul de topire:** nu se aplică
- f) **Punctul de inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** nu se aplică
- g) **Punctul de aprindere:** nu se aplică
- h) **Viteza de evaporare:** nu se aplică
- i) **Inflamabilitatea:** nu se aplică
- j) **Limita superioară / inferioară de inflamabilitate sau de explozie:** nu se aplică
- k) **Presiune de vapori:** nu se aplică
- l) **Densitatea vaporilor:** nu se aplică
- m) **Densitatea relativă:** $1,55 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$
- n) **Solubilitatea:** nu se aplică
- o) **Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** nu se aplică
- p) **Temperatura de autoprindere:** nu se aplică
- q) **Temperatura de descompunere:** nu se aplică
- r) **Vâscozitatea (Brookfield, 20°C, SP. 07, 100 rot/min):** min. 4000 cP
- s) **Proprietăți explozive:** nu se aplică
- t) **Proprietăți oxidante:** nu se aplică
- u) **Conținut de substanțe nevolatile, 105°C (1g/100cm²):** $60,0 \pm 5,0\%$
- v) **Conținut de compuși organici volatili:** max. 40 g/l

9.2. Alte informații:

Nu se aplică.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitatea:

Nu se aplică.

10.2. Stabilitate chimică:

Produsul este stabil în condiții normale de temperatură și presiune.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

Produsul nu cauzează reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat:

A se evita expunerea directă a produsului la radiații solare sau depozitarea la temperaturi sub +5°C și peste +30°C.

10.5. Materiale incompatibile:

Nu se aplică.

10.6. Produși de descompunere periculoși:

Produsul nu se descompune în produși periculoși.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
RENOWA SILIKAT E - vopsea silicatică - RWSVIE

DP – 62; Ediția: 2
Revizia: 1

Data reviziei: 06.06.2016
Data emiterii: 06.05.2014

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind toxicitatea produsului:

11.1.1. Toxicitate acută (efecte pe termen scurt):

LD50 oral(mg/kg)- nu se cunosc.
LD50 dermal(mg/kg)- nu se cunosc.
LD50 inhalant(mg/kg)- nu se cunosc.

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
ethylenediaminetetra acetic acid,tetrapotassium salt (nr.CE 227-743-5)	LD50 oral	șobolan	1500 mg/kg	
aqueous solution of potassium silicate, molratio > 3,2 (nr.CE 1312-76-1)	LD50 oral	șobolan	2000 mg/kg	

11.1.2. Efecte periculoase pentru sănătate în urma expunerii:

Prin inhalare:

-efecte imediate: nu prezintă efecte negative.
-efecte întârziate: nu se cunosc.

Prin ingerare:

-efecte imediate: nu se cunosc.
-efecte întârziate: nu se cunosc.

La contactul cu ochii:

-efecte imediate: poate produce iritații ușoare.
-efecte întârziate: nu se cunosc.

La contactul cu pielea:

-efecte imediate: nu prezintă efecte negative.
-efecte întârziate: uscarea și crăparea pielii la expunere prelungită.

11.1.3. Toxicitate cronică (efecte pe termen lung)

Efecte carcinogene: nu este desemnat ca fiind cancerigen.
Efecte mutagene: nu este desemnat ca fiind mutagen.
Efecte toxice pentru reproducere: nu este desemnat ca fiind toxic pentru reproducere.

11.2. Alte informații:

Nu se menționează.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
RENOWA SILIKAT E - vopsea silicatică - RWSVIE

DP – 62; Ediția: 2
Revizia: 1

Data reviziei: 06.06.2016
Data emiterii: 06.05.2014

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

* Produsul nu a fost încă testat din punct de vedere ecotoxicologic.

12.1. Ecotoxicitatea

- acvatică: LC50, pești(mg/l):	nu se cunosc
EC50, daphnia(mg/l):	nu se cunosc
IC50, alge (mg/l):	nu se cunosc
- pentru micro și macro organismele din sol:	nu se cunosc
- alte organisme(iepure, șoarece, cobai,etc.):	nu se cunosc
- efecte inhibitoare asupra organismelor:	nu se cunosc

12.2. Mobilitate:

Miscibil cu apă în orice proporție.

12.3. Persistența și degradabilitatea:

Produsul nu este biodegradabil.

12.4. Bioacumulare

Date privind potențialul de a se acumula în masa biotică și de a trece prin lanțul trofic:

-coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nu s-a determinat
-factorul de concentrație biologică:	nu s-a determinat

12.5. Emisii de compuși organici volatili:

Nu există.

12.6. Alte efecte adverse:

Nu se cunosc.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de tratare a deșeurilor:

HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislatia conform căreia se elimină ambalajele de produs:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
RENOWA SILIKAT E - vopsea silicatică - RWSVIE

DP – 62; Ediția: 2
Revizia: 1

Data reviziei: 06.06.2016
Data emiterii: 06.05.2014

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1. Numărul ONU:

Nu este relevant.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este relevant.

14.3. Clasa de pericol pentru transport:

Nu este relevant.

14.4. Precauții speciale pentru utilizatori:

Nu este relevant.

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

Nu este relevant.

14.6. Alte informații:

Nerestricționat de la nici un tip de transport național sau internațional. Produsul este ambalat, etichetat corespunzător, așezat pe paleți și înfoliat pentru ca transportul lui să se facă în bune condiții, evitând astfel deversarea produsului în urma șocurilor mecanice. Sensibil la îngheț, se degradează microbiologic la temperaturi mai mari de 30°C.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente / legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză:

15.1.1. Reglementări naționale:

Regulamentul (CE) nr.1907/2006 - 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;

HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în muncă;

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;

Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.

15.1.2. Alte reglementări:

Produsul este clasificat conform HG 1408/2008 și HG 937/2010.

adezivi plăci ceramice ::: kituri de rostuit ::: schele ::: adeziv BCA ::: gleturi
adezivi marmură și greso-granit ::: adeziv, kit, glet gipscarton ::: vopsele

mortare de tencuială aplicare manuală, mecanizată ::: polistiren ::: amorse
mortar de zidărie ::: mortar antiigrasie ::: adezivi polistiren ::: tencuieli decorative

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
RENOWA SILIKAT E - vopsea silicatică - RWSVIE

DP – 62; Ediția: 2
Revizia: 1

Data reviziei: 06.06.2016
Data emiterii: 06.05.2014

15.2. Evaluarea securității chimice:

Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică.

16. ALTE INFORMAȚII

16.1. Indicarea modificărilor:

Această versiune a fost actualizată în 06.05.2016, pentru a fi conformă cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 453/2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluare și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

16.2. Abrevieri:

NGPM – Norme generale de protecția muncii-2002

REACH – Înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice

ADR – Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG – Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA – Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO – Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO – Consumul chimic de oxigen

CBO5 – Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF – Factorul de bioconcentrare

LD50 – Doza letală 50

LC50 – Concentrația letală 50

EC50 – Concentrația efecace 50

16.3. Literatura de specialitate și surse de date:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

16.4. Lista integrala a textelor frazelor

Lista frazelor de pericol:

H290 – Poate fi corosiv pentru metale.

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H314 – Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 – Provoacă iritarea pielii.

H318 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor

H332 – Nociv în caz de inhalare.

16.5. Informații suplimentare:

Informațiile conținute în această fișă de securitate sunt corecte și bazate pe datele de care dispunem în momentul de față. Aceste informații sunt numai orientative pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, distrugerea și deversarea în condiții de securitate și nu constituie o responsabilitate juridică contractuală.