



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Opteon™ SF79 specialty fluid

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 453/2010

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	Opteon™ SF79 specialty fluid
Numărul produsului	MCC-SF79GL, MCC-SF79GG, MCC-SF79G, MCC-SF79L, MCC-SF79P, MCC-SF79D
Sinonime; denumiri comerciale	Opteon™ Sion specialty fluid M2S-SIONGL, M2S-SIONGG, M2S-SIONG, M2S-SIONL, M2S-SIONP, M2S-SIOND

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

Utilizări identificate	Agent de curățare.
------------------------	--------------------

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39
Producător	MICROCARE CORPORATION 595 John Downey Drive New Britain, CT 06051 United States of America CAGE: OATV9 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626 Fax: +1 860-827-8105 techsupport@microcare.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	CHEMTREC Romania (+40)-37-6300026 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
---	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Neclasificat
Pericole pentru sănătate	Acute Tox. 4 - H332
Pericole pentru mediu	Aquatic Chronic 3 - H412
Sănătatea umană	Iritant pentru ochi.
Fizico-chimice	Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula pe pardoseală și acumula în partea inferioară a recipientelor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Opteon™ SF79 specialty fluid

Pictogramă



Cuvânt de avertizare	Atenție
Fraze de pericol	H332 Nociv în caz de inhalare. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul. P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P273 Evitați dispersarea în mediu. P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
Informații suplimentare privind eticheta	EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. RCH001a Utilizare limitată numai pentru instalații industriale.
Conține	trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)	60-100%
Numărul CAS: 156-60-5	Numărul CE: 205-860-2
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2120093504-55-0003
Clasificare	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Aquatic Chronic 3 - H412	
MicroCare HFX110 Carrier Fluid	10-30%
Numărul CAS: —	Numărul de înregistrare REACH: 02-2120746230-66-0000
Clasificare	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

Comentarii privind compoziția Datele prezentate sunt în conformitate cu ultimele Directive CE.

Composition

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați voma. Poziționați persoana inconștientă pe o parte în poziție de recuperare și asigurați desfășurarea respirației. În cazul în care respirația se oprește, faceți respirație artificială.

Opteon™ SF79 specialty fluid

Inhalare	Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Consultați medicul.
Ingerare	Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. Așezați persoana inconștientă pe o parte în poziția de recuperare și asigurați că poate respira. Consultați medicul imediat.
Contactul cu pielea	Spălați bine pielea cu săpun și apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și clătiți pielea bine cu apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.

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

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Vaporii în concentrații mari sunt anestezici. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Oboseală. Amețeală. Depresia sistemului central nervos.
Ingestie	Poate provoca dureri de stomac sau vomă. Poate provoca greață, dureri de cap, amețeală și intoxicație.
Contactul cu pielea	Produsul are un efect degresant asupra pielii. Poate provoca eczeme alergice de contact.
Contactul cu ochii	Poate provoca iritarea temporară a ochilor.

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

Note pentru doctor	Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.
---------------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Acest produs nu este inflamabil. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendii înconjurător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Apă pulverizată. Nu folosiți niciodată apa ca atare pe materialul deversat; aceasta va împrăști materialul deversat și va provoca o contaminare suplimentară.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze toxice și corozive. Containerele închise pot exploda violent atunci când sunt încălzite datorită acumulării excesive de presiune.
Produse combustibile periculoase	Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Oxizi de carbon. Oxizi de azot. Acid fluorhidric (HF). Hidrocarburi halogenate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Recipientele din apropierea incendiului trebuie îndepărtate sau răcite cu apă.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Opteon™ SF79 specialty fluid

Precauții personale

Avertizați întregul personal despre pericolele posibile și evacuați dacă este necesar. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Utilizați o mască de gaze aprobată în cazul în care contaminarea aerului este peste un nivel acceptabil.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător

Îndiguiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material necombustibil adecvat. Evitați deversarea în mediul înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Îndiguiți și absorbiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material incombustibil. Adunați materialul vărsat cu o lopată și mătură, sau similar și reutilizați, dacă este posibil. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Neopren.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea

Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inhalați vapori/spray și contactul cu pielea și ochii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

Precauții privind depozitarea

Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat.

Clasa de depozitare

Depozitare nespecificată. Acest produs nu este inflamabil.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice

Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

Reference to other sections.

Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

Additional Occupational Exposure Limits

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Nu există cerințe specifice privind ventilația. Acest produs nu trebuie manipulat într-un spațiu închis fără ventilație adecvată.

Opteon™ SF79 specialty fluid

Protecția ochilor/feței	Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Cu excepția cazului în care evaluarea arată că este necesar un grad mai ridicat de protecție, următoarea protecție trebuie purtată: Ochelari de siguranță cu fixare strânsă. Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței.
Protecția mâinilor	Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Cauciuc nitrilic. Polivinil alcool (PVA). Cauciuc Viton (cauciuc fluor).
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată ca protecție împotriva stropirii sau contaminării. Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.
Măsuri de igienă	Evitați inhalarea de aburi de pulverizare și contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Spălați-vă pielea bine după utilizare.
Protecția respirației	Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula pe pardoseală și acumula în partea inferioară a recipientelor. În spații închise sau slab ventilate, trebuie purtat un aparat de respirat cu alimentare de aer. Purtați aparat de respirat autonom cu mască completă.
Pericole termice	Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze toxice și corozive.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid limpede.
Culoare	Incolor.
Miros	Ușor.
Pragul mirosului	Nu există informații disponibile.
pH	Neutral
Punctul de topire	Nu există informații disponibile.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	47°C/117°F @ unspecified
Punctul de aprindere	Acest produs nu este inflamabil. Tag Closed Cup (ASTM D 56) Does not flash
Viteza de evaporare	8 (acetat de butil = 1)
Factorul de evaporare	Nu există informații disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplică. Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 15.25 %(V) Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 7.25 %(V)
Alte inflamabilitate	Acest produs nu este inflamabil.
Presiunea de vapori	44.7 kPa @ unspecified°C
Densitatea vaporilor	1.81
Densitatea relativă	1.29 @ 25°C/77°F
Densitatea vrac	Nu se aplică.

Opteon™ SF79 specialty fluid

Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există informații disponibile.
Coeficientul de partiție	Nu există informații disponibile.
Temperatura de aprindere	Nu există informații disponibile.
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile.
Vâscozitatea	0.42 mPA s @ unspecified°C Vâscozitate cinematică ≤ 20,5 mm ² / s.
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile.
Proprietăți oxidante	Nu există grupuri chimice prezente în produs care să fie asociate cu proprietăți oxidante.
9.2. Alte informații	
Indice de refracție	Nu există informații disponibile.
Dimensiunea particulelor	Nu se aplică.
Greutatea moleculară	Nu se aplică.
Volatilitate	100%
Concentrația de saturație	Nu există informații disponibile.
Temperatura critică	Nu există informații disponibile.
Compuși organici volatili	Nu există informații disponibile.
UDF Phrase 1	Acest produs nu este inflamabil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Not classified as a reactivity hazard.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Vapors may form flammable mixture with air. In use may form flammable/explosive vapor-air mixture.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Nici unul/una cunoscut/ă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Nici unul/una cunoscut/ă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (vapori mg/l) 12,22

Opteon™ SF79 specialty fluid

Inhalare	Vaporii pot irita gâtul/sistemul respirator. O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Tușit. Dificultăți în respirație.
Ingerare	Poate provoca dureri de stomac sau vomă. Poate provoca greață, dureri de cap, amețeață și intoxicație.
Contactul pielea	Produsul are un efect degresant asupra pielii. Poate provoca eczeme alergice de contact.
Contactul cu ochii	Poate provoca iritarea temporară a ochilor.
Simptome medicale	Gazul sau vaporii în concentrații mari pot irita sistemul respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Oboseală. Greață, vomă.

Informații toxicologice privind componenții

trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Alte efecte asupra sănătății Nu există evidențe că produsul poate cauza cancer.

MicroCare HFX110 Carrier Fluid

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 5.000,0

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Șobolan

ATE dermală (mg/kg) 5.000,0

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ vapori mg/l) 114,0

Specia Șobolan

ATE inhalare (vapori mg/l) 114,0

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Nu este iritant. Iepure

Testarea pe model de piele umană Lipsa datelor.

pH extrem Nu se aplică. Nu este coroziv pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Nu este iritant. Iepure

Sensibilizarea căilor respiratorii

Opteon™ SF79 specialty fluid

Sensibilizarea căilor respiratorii	Lipsa datelor.
<u>Sensibilizarea pielii</u>	
Sensibilizarea pielii	Nu este sensibilizant. - Cobai: Nu este sensibilizant.
<u>Mutagenitatea celulelor germinative</u>	
Genotoxicitate - in vitro	Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.
Genotoxicitate - in vivo	Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.
<u>Cancerogenitatea</u>	
Cancerigenitate	Nu conține substanțe cunoscute ca fiind cancerigene.
IARC cancerigenitate	Nu sunt listate.
<u>Toxicitatea pentru reproducere</u>	
Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate	Nu există dovezi de toxicitate asupra funcției de reproducere în studiile pe animale.
.	
Contactul pielea	Iritarea pielii nu apare atunci când este utilizat conform recomandărilor. Poate provoca degresarea pielii dar nu este un iritant.
Contactul cu ochii	Poate provoca iritarea ochilor.
Pericole acute și cronice de sănătate	Nu există evidențe că produsul poate cauza cancer.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Produsul conține o substanță care este toxică pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediului acvatic.

Informații ecologice privind componenții

trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Ecotoxicitate Toxicitate acuta scăzută pentru organismele acvatice.

12.1. Toxicitate

Informații ecologice privind componenții

trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 hours: 1350 mg/l, Pești

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 hours: 220 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

MicroCare HFX110 Carrier Fluid

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 hours: >0.096 mg/l, Oryzias latipes

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice LC₅₀, 48 ore: >0.157 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Opteon™ SF79 specialty fluid

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 72 hours: >0.000477 mg/l, Alge verzi (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

Informații ecologice privind componenții

MicroCare HFX110 Carrier Fluid

Biodegradarea Biodegradabil în mod inerent.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coefficientul de partiție Nu există informații disponibile.

Informații ecologice privind componenții

trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Potențial de bioacumulare Bioacumularea este puțin probabil să fie semnificativă din cauza solubilității scăzute în apă a acestui produs.

MicroCare HFX110 Carrier Fluid

Potențial de bioacumulare BCF: 1990, Cyprinus carpio (Crap comun)

Coefficientul de partiție Pow: 4.9

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Nu există date disponibile.

Informații ecologice privind componenții

trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)

Mobilitatea Produsul are solubilitate slabă în apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB. Nu există date disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Produsul conține o substanță sau substanțe care vor contribui la încălzirea globală (efectul de seră).

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Deșeurile trebuie să fie tratate ca deșeuri controlate. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

Metode de eliminare Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor. Refolosiți sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Opteon™ SF79 specialty fluid

General Nu este reglementat. Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu sunt necesare informații.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu sunt necesare informații.

Etichete de transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu sunt necesare informații.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

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

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC 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

Legislația UE Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

Inventare

Statele Unite (TSCA) 12(b)

MicroCare HFX110 Carrier Fluid

Prezente.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Comentarii privind revizuirea NOTĂ: Liniile din margine indică schimbări semnificative de la revizuirea anterioară.

Data revizuirii 10.05.2018

Revizuire 19

Înlocuiește data 30.04.2018

Numărul FDS BULK - SF79

Opteon™ SF79 specialty fluid

Stadiul FDS

Aprobată.

Frazele de pericol complete

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.