

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

AG Gold

Data creării	29. mai 2011		
Data revizuirii	25. mai 2018	Versiune	3.0

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

- 1.1. **Element de identificare a produsului**
Substanță / amestec AG Gold amestec
- 1.2. **Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Domeniul de utilizare a amestecului Agent de transfer al căldurii.
Utilizare nerecomandată a amestecului Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.
- 1.3. **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
Producător
Nume sau denumire comercială AG TermoPasty Grzegorz Gašowski
Adresă Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218 Polonia
Număr de identificare (ID) 200133730
CF 9661767714
Telefon 862741342
E-mail biuro@termopasty.pl
Adresa de internet www.termopasty.pl
Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate
Nume AG TermoPasty Grzegorz Gašowski
E-mail biuro@termopasty.pl
- 1.4. **Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**
nu este disponibil

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. **Clasificarea substanței sau a amestecului**
Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului
Foarte toxic pentru mediul acvatic. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- 2.2. **Elemente pentru etichetă**
Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare
Atenție

Frazele de pericol utilizate
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările valide.

- 2.3. **Alte pericole**
Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

AG Gold

Data creării	29. mai 2011		
Data revizuirii	25. mai 2018	Versiune	3.0

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec de substanțe și aditivi specificați mai jos.

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrare permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 CE: 215-222-5	oxid de zinc	10-30	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1

Notele

1 Substanță pentru care există limitele de expunere ale Comunității pentru mediul de lucru.

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

Inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana afectată împotriva frisoanelor. Acordați tratament medical dacă iritațiile, dispneea sau alte simptome persistă.

Contactul cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă.

Contactul cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute.

Înghițire

Clătiți gura cu apă curată. Dacă există probleme, solicitați ajutor medical.

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

Inhalare

Neașteptat.

Contactul cu pielea

Neașteptat.

Contactul cu ochii

Neașteptat.

Înghițire

Neașteptat.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

AG Gold

Data creării	29. mai 2011		
Data revizuirii	25. mai 2018	Versiune	3.0

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8.
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**
Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane. Nu permiteți pătrunderea în canale.
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**
Amplasați produsul în mod mecanic în mod corespunzător. Eliminarea materialelor colectate conform instrucțiunilor din secțiunea 13.
- 6.4. Trimitere la alte secțiuni**
A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații mai mari decât limitele ocupaționale de expunere. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Evitați dispersarea în mediu.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop.
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
nu este disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control**
Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

România

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Timp de expunere	Valoarea	Nota	Sursă
oxid de zinc (CAS: 1314-13-2)		8 ore	5 mg/m ³		
		Termen scurt	10 mg/m ³		

- 8.2. Controale ale expunerii**
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.
- Protecția ochilor/feței**
Nu este necesar.
- Protecția pielii**
Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.
- Protecția respiratorie**
Nu este necesar.
- Pericol termic**
Indisponibil.
- Controlul expunerii mediului**
Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2. Colectați scurgerile de produs.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

- 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- | | |
|---|----------------------------|
| aspect | pastă |
| starea fizică | solidă la 20°C |
| culoare | aur |
| miros | fără parfüm |
| pragul de acceptare a mirosului | datele nu sunt disponibile |
| pH | datele nu sunt disponibile |
| punctul de topire/punctul de înghețare | datele nu sunt disponibile |
| punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | datele nu sunt disponibile |
| punctul de aprindere | datele nu sunt disponibile |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

AG Gold

Data creării	29. mai 2011		
Data revizuirii	25. mai 2018	Versiune	3.0
viteza de evaporare	neaplicabil		
inflamabilitatea (solid, gaz)	datele nu sunt disponibile		
limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie			
limite de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile		
limite explozive	datele nu sunt disponibile		
presiunea de vapori	datele nu sunt disponibile		
densitatea vaporilor	datele nu sunt disponibile		
densitatea relativă	datele nu sunt disponibile		
solubilitatea (solubilitățile)			
solubilitatea apei	brak danych nierozpuszczalny		
solubilitate în grăsimi	indisponibil		
coeficientul de partiție: n-octanol/apă	datele nu sunt disponibile		
temperatura de auto-aprindere	datele nu sunt disponibile		
temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile		
vâscozitatea	1500		
proprietăți explozive	datele nu sunt disponibile		
proprietăți oxidante	datele nu sunt disponibile		
9.2. Alte informații			
densitatea	2,5 g/cm ³		
temperatura de aprindere	305 °C		

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate**
nu este disponibil
- 10.2. Stabilitate chimică**
Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**
Necunoscut.
- 10.4. Condiții de evitat**
Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.
- 10.5. Materiale incompatibile**
Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși**
Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice**
Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitatea acută

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

oxid de zinc

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL ₅₀	>2000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Inhalare	CL ₅₀	>5,7 mg/l		Șobolan (Rattus norvegicus)	
	LOAEL	>5 mg/m ³		Uman	

Corodarea/iritarea pielii

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

AG Gold

Data creării	29. mai 2011		
Data revizuirii	25. mai 2018	Versiune	3.0

Lezarea gravă/iritarea ochilor

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Cancerigenitatea

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

Toxicitatea pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericolul prin aspirare

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitatea acută

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

oxid de zinc

Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu
CL ₅₀	1,1 mg/l	96 oră	Pești (Oncorhynchus mykiss)	
CE ₅₀	>1,0 mg/l	48 oră	Nevertebrate (Daphnia magna)	
CI ₅₀	0,17 mg/l	72 oră	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Indisponibil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Indisponibil.

12.4. Mobilitatea în sol

Indisponibil.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

12.6. Alte efecte adverse

Indisponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

AG Gold

Data creării	29. mai 2011		
Data revizuirii	25. mai 2018	Versiune	3.0

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile, modificată. Decretul nr. 383/2001 Sb., privind manipularea deșeurilor, modificat. Decretul nr. 93/2016 Sb., (catalog al deșeurilor) modificat. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

Cod al tipului de deșeu

15 01 10 ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe *

Cod al tipului de ambalaj de deșeu

15 01 10 ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe *

(*) - deșeu periculos în temeiul Directivei 91/689/CEE privind deșeurile periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nu este supus ADR.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu este disponibil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu este disponibil

14.4. Grupul de ambalare

nu este disponibil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este disponibil

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu este disponibil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor (REACH), care reglementează Agenția Europeană a Substanțelor Chimice, care modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 1488/94 cât și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, modificate. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, care modifică și abrogă Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE, și care modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, așa cum a fost modificat. Legea nr. 350/2011 Sb., privind substanțele chimice și preparările chimice, modificată (Legea chimică). Decretul nr. 432/2003 Sb., care prevede condițiile pentru atribuirea categoriilor lucrărilor activităților individuale, valorile minime ale indicilor din teste ale expunerii biologice, condițiile pentru eșantionarea materialelor biologice și informațiile rapoartelor privind folosirea azbestului și a agenților biologici la locul de muncă, modificat.

15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

P273 Evitați dispersarea în mediu.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

AG Gold

Data creării	29. mai 2011		
Data revizuirii	25. mai 2018	Versiune	3.0

P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările valide.

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR	Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CE ₅₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 50% din populație
Cl ₅₀	Concentrația provoacă 50% blocaj
CL ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
DL ₅₀	Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
DNEL	Nivel calculat fără efect
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Plan de urgență
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
LOAEC	Concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un efect advers
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
log K _{ow}	Coeficientul de partiție între octanol și apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
NOEL	Nivel la care nu se observă niciun efect
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect
ppm	Milionimi
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
UE	Uniunea Europeană
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Aquatic Acute Periculos pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic Periculos pentru mediul acvatic

Instrucțiuni de instruire

Informații personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al
Consiliului (REACH), varianta completă

AG Gold

Data creării	29. mai 2011		
Data revizuirii	25. mai 2018	Versiune	3.0

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat.
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Legea nr.
350/2011 Sb., privind substanțele chimice și preparările chimice, modificată. Principii de prim ajutor în urma expunerii la
substanțe chimice (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr.
Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornyčková, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Date
furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea
mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile.
Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.