



Putoline Degreaser RL

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830
Data emiterii: 16-5-2018 Data revizuirii: 9-2-2021 Înlocuiește versiunea: 4-1-2021 Versiune: 1.4

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Putoline Degreaser RL
UFI : Q4K0-D02A-W009-8V8K
Codul produsului : PW.20.10
Grupul de produse : Produs comercial

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Categorii principale de utilizare : Utilizare industrială, Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Degresant

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Putoline Oil
Dollegoorweg 15
7602 EC Almelo - Țările de Jos
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@putoline.com

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgență Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Pericol prin aspirare, categoria 1 H304

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Fraze de pericol (CLP)

: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Putoline Degreaser RL

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Fraze de precauție (CLP)	: P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P301+P310+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic. NU provocați voma. P405 - A se depozita sub cheie. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Coduri EUH	: EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	(Nr. CAS) 64742-47-8 (Nr. UE) 926-141-6 (REACH-Nr) 01-2119456620-43	≥ 80	Asp. Tox. 1, H304
Alcohols, C9-11, ethoxylated	(Nr. CAS) 68439-46-3 (Nr. UE) 614-482-0	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Chemați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu induceți voma. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte	: Nu sunt disponibile informații suplimentare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Simptome/efecte după înghițire	: Risc de edem pulmonar.

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

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

Putoline Degreaser RL

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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

- | | |
|--|--|
| Risc de incendiu | : Lichid combustibil. |
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Este posibilă degajarea de emanații toxice. Arderea incompletă eliberează monoxid de carbon periculos, dioxid de carbon și alte gaze toxice. |

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- | | |
|------------------------------------|---|
| Protecție la stingerea incendiilor | : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului. |
|------------------------------------|---|

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

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

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Planuri de urgență | : A se ventila zona de debordare. |
|--------------------|-----------------------------------|

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- | | |
|---------------------------|--|
| Echipamentul de protecție | : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. |
|---------------------------|--|

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- | | |
|--------------------|---|
| Metode de curățare | : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. |
| Alte informații | : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat. |

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- | | |
|--|--|
| Precauții pentru manipularea în condiții de securitate | : A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. |
| Măsurile de igienă | : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. |

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

- | | |
|-------------------------|--|
| Condiții de depozitare | : A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură. |
| Temperatura depozitului | : 0 – 40 °C |

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Putoline Degreaser RL

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Putoline Degreaser RL	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Limitele/standardele de expunere pentru materialele ce se pot forma când se folosește acest produs. Când există posibilitatea să apară abur/aerosoli, se recomandă următoarea valoare	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (fracție inhalabilă).

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și feței

Protecția ochilor:			
Ochelari de securitate			
tip	Domeniu de aplicare	Caracteristici	Normă
Ochelari de securitate	Picături	limpede	EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:	
A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare	

Protecția mâinilor:					
Mănuși de protecție					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși reutilizabile	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	≥ 0.35		EN ISO 374

Putoline Degreaser RL

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: roșu.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 8
pH soluție	: 10 vol %
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de solidificare	: -45 °C - ASTM D5950 (pour point)
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: 72 °C - ASTM D93 (PM)
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 0,798 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Solubilitate	: Emulsifiable in water.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: 1,6 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu prezintă pericol special de incendiu sau de explozie.
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Conținutul de COV : 0 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

Putoline Degreaser RL

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare. Reacționează violent cu oxidanții (puternici).

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

Fără descompunere în condiții normale de depozitare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclassificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclassificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclassificat

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 cale cutanată	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 20 mg/l

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-47-8)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg greutate corporală 24h - (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5000 mg/m ³ 8h - vaporii (metoda OCDE 403)

Corodarea/iritarea pielii : Neclassificat
pH: 8
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclassificat
pH: 8
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclassificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclassificat
Cancerogenitatea : Neclassificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclassificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclassificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclassificat

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Putoline Degreaser RL

Viscozitate, cinematic	1,6 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
------------------------	---

Putoline Degreaser RL

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat
Nu se degradează rapid	

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

LC50 - Pește [1]	1 – 10 mg/l 96h
EC50 - Crustacee [1]	1 – 10 mg/l 48h
ErC50 alge	1 – 10 mg/l 72h

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-47-8)

LC50 - Pește [1]	> 1000 mg/l (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l (metoda OCDE 202)
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l (metoda OCDE 201)
NOEC cronic crustacee	1,22 g/l (21d)
NOEC cronic alge	1000 mg/l (metoda OCDE 201)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

Persistența și degradabilitatea	Ușor biodegradabil.
CBO (% din CTO)	> 60 % ThOD 28 d, Closed Bottle Test (OECD 301D)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-47-8)

Biodegradare	69 % (28d) (metoda OCDE 301F)
--------------	-------------------------------

12.3. Potențialul de bioacumulare

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,4
Potențialul de bioacumulare	Bioacumulare puțin probabilă.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă

(68439-46-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
--------------	---

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Putoline Degreaser RL

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A nu se deversa în canalizare sau în cursurile de apă. A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 11 01 99 - deșeuri care nu sunt incluse în nici o altă categorie

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

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

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Putoline Degreaser RL

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Conținutul de COV : 0 %
Închidere de siguranță pentru copii : Aplicabil
Indicații de pericol detectabile la atingere : Aplicabil

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Data revizuirii	Modificat	
	Înlocuiește fișa	Modificat	
1.2	Categoria principală de utilizare	Modificat	
4.2	Simptome/efecte	Modificat	
4.2	Simptome/efecte după înghițire	Modificat	
16	Abrevieri și acronime	Modificat	

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers

Putoline Degreaser RL

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH066	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.