



# Expulsa RR 5W-40

## 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: 17-5-2018 Data revizuirii: 17-5-2018 Versiune: 1.0

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Forma produsului    | : Amestec          |
| Denumire comercială | : Expulsa RR 5W-40 |
| Codul produsului    | : 01.40.82         |
| Tipul produsului    | : Lubrifianți      |
| Grupul de produse   | : Produs comercial |

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Peamime kasutuskategooria         | : Utilizare industrială, Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori |
| Utilizarea substanței/amestecului | : Ulei de motor                                                                 |

##### 1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Kroon Oil BV  
Dollegeoorweg 15  
7602 EC Almelo - Țările de Jos  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon\\_oil.nl](mailto:vib@kroon_oil.nl)

#### 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<br>Spitalul de Urgenta Floreasca | Calea Floreasca<br>Bucuresti | +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]

Neclasificat

#### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

|            |                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coduri EUH | : EUH210 - Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.<br>EUH208 - Conține Calcium di(alkyl)(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate. Poate provoca o reacție alergică. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

#### 3.2. Amestecuri

Observații : Amestec de poliolefine și aditivi.

| Numele                                                                                                                | Element de identificare a produsului        | %         | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated                  | (Nr. CAS) 134758-95-5<br>(Nr. UE) 603-861-6 | 1 - 2,5   | Aquatic Chronic 4, H413                                            |
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs | (Nr. CAS) 147880-09-9<br>(Nr. UE) 604-611-9 | 0,1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                            |

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

# Expulsa RR 5W-40

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                                                |                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri generale de prim ajutor                 | : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).                   |
| 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            | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Nu induceți vomă. |

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

|                                |                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptome/efecte                | : Nu sunt disponibile informații suplimentare. Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare. |
| Simptome/efecte după înghițire | : Poate duce la aspirarea în plămâni, putând provoca o pneumonie chimică.                                          |

#### 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.                  |

#### 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 izolat autonom. Protecție completă a corpului. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECȚIUNEA 6: Măsuri 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.                                                             |
| Măsuri 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

# Expulsa RR 5W-40

## 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

##### Expulsa RR 5W-40

##### UE - Valori-limită de expunere profesională

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<sup>3</sup> - ACGIH TLV (fracție inhalabilă).

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

##### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

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 |

##### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

| tip                    | Utilizare | Caracteristici | Normă  |
|------------------------|-----------|----------------|--------|
| Ochelari de securitate | Picături  | limpede        | EN 166 |

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

##### Protecția respirației:

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

##### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



##### 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                                        | : maro.                            |
| Miros                                          | : caracteristică.                  |
| Pragul de acceptare a mirosului                | : Nu sunt date disponibile         |
| pH                                             | : Nu sunt date disponibile         |
| 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                           | : 220 °C - ASTM D92 (COC)          |
| 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         |

# Expulsa RR 5W-40

## Fișă cu date de securitate

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

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Densitate               | : 0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                          |
| Solubilitate            | : Apă : Practic nemiscibil.                                |
| Log Pow                 | : Nu sunt date disponibile                                 |
| Viscozitate, cinematic  | : 81,5 mm <sup>2</sup> /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.

### 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)                                       | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată)                                       | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare)                                         | : Neclasificat |
| Corodarea/iritarea pielii                                              | : Neclasificat |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                                         | : Neclasificat |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                        | : Neclasificat |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                    | : Neclasificat |
| Cancerogenitatea                                                       | : Neclasificat |
| Toxicitatea pentru reproducere                                         | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică    | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat |
| Pericol prin aspirare                                                  | : Neclasificat |

### Expulsa RR 5W-40

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 81,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|------------------------|----------------------------------------------|

## 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                                                                                                                   |

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Expulsa RR 5W-40

## Fișă cu date de securitate

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

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 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) : 13 02 05\* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

| ADR                                                      | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Numărul ONU</b>                                 |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>      |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                          |             |             |             |             |
| Neaplicabil                                              | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil | Neaplicabil |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>         |             |             |             |             |
| 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

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restricțiile următoare se aplică conform anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH): |                                                                                                                                                                                                                              |
| Reference code                                                                                    | Applicable on                                                                                                                                                                                                                |
| 3.                                                                                                | Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs                                                                                                        |
| 3(c)                                                                                              | Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs ; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated |

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 periculoase:

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

# Expulsa RR 5W-40

## Fișă cu date de securitate

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

Conținutul de COV

: 0 %

### 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

| 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                                                                                     |
| CLP                    | Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008                  |
| DMEL                   | Nivel calculat cu efect minim                                                                                 |
| DNEL                   | Nivel calculat fără efect                                                                                     |
| EC50                   | Concentrația mediană efectivă                                                                                 |
| 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                                                        |
| 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                                                          |
| PBT                    | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică                                                               |
| PNEC                   | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect                                                |
| REACH                  | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 |
| RID                    | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase                            |
| vPvB                   | Foarte persistente și foarte bioacumulative                                                                   |

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4                                                         |
| H413                                  | Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.                                                   |
| EUH208                                | Conține Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate. Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH210                                | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.                                                                     |

FDS UE (Anexa II REACH)

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.