



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE Tergo Metal Cleaning 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

|                                      |                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numele produsului</b>             | Tergo Metal Cleaning Fluid                                                                      |
| <b>Numărul produsului</b>            | MCC-TMCFEUD, MCC-TMCFEUG, MCC-TMCFEUGG, MCC-TMCFEUHGG, MCC-TMCFEUP, MCC-TMCFEUGL, MCC-TMCFEUHGL |
| <b>Sinonime; denumiri comerciale</b> | Prototype 10-122-2                                                                              |

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

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Utilizări identificate</b>   | Agent de curățare.                                       |
| <b>Utilizări contraindicate</b> | Nu sunt identificate utilizări specifice contraindicate. |

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

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

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

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

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CE 1272/2008)

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Pericole fizice</b>          | Neclasificat             |
| <b>Pericole pentru sănătate</b> | Neclasificat             |
| <b>Pericole pentru mediu</b>    | Aquatic Chronic 3 - H412 |

## Tergo Metal Cleaning Fluid

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sănătatea umană</b>                          | A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Poate fi ușor iritant pentru ochi. Împroșcarea în ochi poate provoca înroșire și iritare. Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Fizico-chimice</b>                           | Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula pe pardoseală și acumula în partea inferioară a recipientelor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2.2. Elemente pentru etichetă</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Fraze de pericol</b>                         | H332 Nociv în caz de inhalare.<br>H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Fraze de precauție</b>                       | P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.<br>P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.<br>P273 Evitați dispersarea în mediu.<br>P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.<br>P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.<br>P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale. |
| <b>Informații suplimentare privind eticheta</b> | EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.<br>RCH001a Utilizare limitată numai pentru instalații industriale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>trans-1,2-dicloretilenă (trans-1,2-DICHLOROETHYLENE)</b> | <b>60-100%</b>        |
| Numărul CAS: 156-60-5                                       | Numărul CE: 205-860-2 |
| Numărul de înregistrare REACH: 01-2120093504-55-0003        |                       |
| <b>Clasificare</b>                                          |                       |
| Flam. Liq. 2 - H225                                         |                       |
| Aquatic Chronic 3 - H412                                    |                       |
| <b>Proprietary A</b>                                        | <b>1-5%</b>           |
| Numărul CAS: Deinut                                         | Numărul CE: Deinut    |
| Numărul de înregistrare REACH: Deinut                       |                       |
| <b>Clasificare</b>                                          |                       |
| Aquatic Chronic 3 - H412                                    |                       |
| <b>Proprietary B</b>                                        | <b>1-5%</b>           |
| Numărul CAS: Deinut                                         | Numărul CE: Deinut    |
| Numărul de înregistrare REACH: Deinut                       |                       |
| <b>Clasificare</b>                                          |                       |
| 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

## Tergo Metal Cleaning Fluid

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informații generale</b>                            | Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Inhalare</b>                                       | Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Mențineți o cale respiratorie deschisă. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata sau cureaua. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Consultați medicul. Așezați persoana inconștientă pe o parte în poziția de recuperare și asigurați că poate respira. |
| <b>Ingerare</b>                                       | Clătiți bine gura cu apă. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Nu provocați vomă decât sub îndrumarea personalului medical.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Contactul cu pielea</b>                            | Clătiți cu apă.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Contactul cu ochii</b>                             | Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Clătiți cu apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Protecție pentru cei care acordă primul ajutor</b> | Personalul de prim ajutor trebuie să poarte echipament de protecție adecvat în timpul oricărei acțiuni de salvare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

|                            |                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informații generale</b> | Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.           |
| <b>Inhalare</b>            | O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Durere de cap. Epuizare și slăbiciune. |
| <b>Ingestie</b>            | Nici un simptom specific cunoscut.                                                                  |
| <b>Contactul cu pielea</b> | Nici un simptom specific cunoscut.                                                                  |
| <b>Contactul cu ochii</b>  | Nici un simptom specific cunoscut. Poate fi ușor iritant pentru ochi.                               |

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

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>Note pentru doctor</b> | Tratați simptomatic. |
|---------------------------|----------------------|

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                                               |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>   | Acest produs nu este inflamabil. Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător. |
| <b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b> | Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.                                                                                                                             |

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pericole specifice</b>               | Recipientele pot sări în aer violent sau exploda atunci când sunt încălzite, datorită presiunii excesive acumulate. Acest produs este toxic.                                                                                                              |
| <b>Produse combustibile periculoase</b> | Hazardous decomposition products: Incineration may cause the following products: Toxic and corrosive gases or vapors. Halogenated hydrocarbons. Hydrogen fluoride (HF). Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ). Carbon monoxide (CO). Hydrogen chloride (HCl). |

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

## Tergo Metal Cleaning Fluid

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului</b> | Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Evacuați zona. Stați cu spatele împotriva vântului pentru a evita inhalarea de gaze, vapori, aburi și fum. Ventilați spațiile închise înainte de a intra în ele. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins. În cazul în care o scurgere sau deversare nu s-a aprins, utilizați apă pulverizată pentru a dispersa vaporii și proteja persoanele care opresc scurgerea. Evitați eliberarea în mediul acvatic. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă. Dacă apare riscul de poluare a apei, notificați autoritățile competente. |
| <b>Echipament de protecție special pentru pompieri</b>     | Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) conformă cu standardul european EN 469, va oferi un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauții personale</b> | Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Nu se întreprinde nici o acțiune fără o pregătire corespunzătoare sau care implică un risc personal. Nu atingeți sau călcați în materialul vărsat. Evitați inhalarea de vapori și spray/ceață. Utilizați protecție respiratorie corespunzătoare în cazul în care ventilația este inadecvată. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

|                                             |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauții pentru mediul înconjurător</b> | Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Evitați eliberarea în mediul acvatic. |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metode pentru curățenie</b> | Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Curățați imediat scurgerile și eliminați deșeurile în siguranță. Asigurați o ventilație adecvată. Scurgeri mici: Colectați scurgerile de produs. Scurgeri mari: Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Absorbantul contaminat poate prezenta același pericol ca și materialul vărsat. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Etichetați recipientele care conțin deșeuri și materiale contaminate și îndepărtați din zonă cât mai curând posibil. Spălați bine zona contaminată cu multă apă. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere. Periculos pentru mediu. A nu se arunca la canalizare. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13. |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Trimiteri către alte secțiuni</b> | Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. A se vedea secțiunea 12 pentru informații suplimentare privind pericolele ecologice. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauții privind utilizarea</b> | Citiți și urmați recomandările producătorului. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Manipulați toate ambalajele și recipientele cu atenție pentru a minimiza scurgerile. Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. Evitați formarea de cețuri. Evitați eliberarea în mediul acvatic. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Nu manipulați ambalaje sparte fără echipament de protecție. Nu refolosiți recipientele goale. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tergo Metal Cleaning Fluid

**Sfaturi privind igiena profesională generală** Spălați imediat pielea dacă se contaminează. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

**Precauții privind depozitarea** Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10). A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original. Păstrați ambalajul (recipientul) închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat. Păstrați recipientele în poziție verticală. Protejați recipientele pentru a nu se deteriora.

**Clasa de depozitare** Depozitare pentru diverse materiale periculoase.

### 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

**Comentarii privind componenții** ACGIH = Standardul american. WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Echipament de protecție



**Controale tehnice corespunzătoare** Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Asigurați că sistemul de ventilație este întreținut și testat în mod regulat. Ventilația generală bună trebuie să fie adecvată pentru a controla expunerea lucrătorului la contaminanții din aer. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele.

**Protecția ochilor/feței** 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.

**Protecția mâinilor** Nu sunt recomandări specifice privind protecția mâinii. A se evita contactul cu pielea.

**Protecția altor părți de corp și piele** Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica un contact repetat sau prelungit cu pielea.

**Măsuri de igienă** Spălați după utilizare și înainte de a mânca, fuma sau folosi toaleta. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

**Protecția respirației** Asigurați că întreg echipamentul de protecție respiratorie este adecvat pentru utilizarea prevăzută și poartă marcajul "CE". Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. Cartușele filtrante combinate și pentru gaz trebuie să respecte standardul european EN 14387. Aparatele pentru respirație cu mască completă, cu cartușe filtrante înlocuibile trebuie să respecte standardul european EN 136. Aparatele de respirație cu semimască și sfert de mască cu cartușe filtrante înlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140.

## Tergo Metal Cleaning Fluid

**Controlul expunerii mediului** Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. Emisiile generate de ventilație sau echipamentul utilizat în procesul de muncă trebuie verificate pentru a se asigura că ele respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În unele cazuri, epuratoare de fum, filtre sau modificări tehnice ale echipamentului vor fi necesare pentru a reduce emisiile la nivele acceptabile.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                                        |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspect</b>                                                          | Lichid limpede.                                                                               |
| <b>Culoare</b>                                                         | Alb apos.                                                                                     |
| <b>Miros</b>                                                           | Ușor. Eter.                                                                                   |
| <b>Pragul mirosului</b>                                                | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>pH</b>                                                              | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Punctul de topire</b>                                               | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>           | 46.8°C/116.24°F                                                                               |
| <b>Punctul de aprindere</b>                                            | Does not flash. TCC ASTM D-56; ASTM D-3278-96                                                 |
| <b>Viteza de evaporare</b>                                             | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Factorul de evaporare</b>                                           | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>                                   | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b> | Explosive Limits: Lower explosive limit: 7 %(V) Upper explosive limit: 15.6 %(V) ASTM E681-09 |
| <b>Alte inflamabilitate</b>                                            | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Densitatea relativă</b>                                             | 1.29                                                                                          |
| <b>Densitatea vrac</b>                                                 | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>                                  | Puțin solubil în apă.                                                                         |
| <b>Coeficientul de partiție</b>                                        | log Pow: 1.91 at 25°C (estimated)                                                             |
| <b>Temperatura de aprindere</b>                                        | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Temperatura de descompunere</b>                                     | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Vâscozitatea</b>                                                    | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Proprietăți explozive</b>                                           | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Global Warming Potential (GWP)</b>                                  |                                                                                               |
| <b>9.2. Alte informații</b>                                            |                                                                                               |
| <b>Indice de refracție</b>                                             | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Dimensiunea particulelor</b>                                        | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Greutatea moleculară</b>                                            | Nu există informații disponibile.                                                             |
| <b>Volatilitate</b>                                                    | Nu există informații disponibile.                                                             |

## Tergo Metal Cleaning Fluid

|                                  |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Concentrația de saturație</b> | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Temperatura critică</b>       | Nu există informații disponibile.                          |
| <b>Compuși organici volatili</b> | Acest produs conține un conținut maxim de COV de 1178 g/l. |

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.

#### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor. Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții potențial periculoase.

#### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** Nu există condiții cunoscute care sunt susceptibile de a conduce la o situație periculoasă.

#### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale de evitat** Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vapori sau gaze toxice.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

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

#### Toxicitate acută - orală

**Note (orală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate acută - dermală

**Note (dermală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate acută - inhalare

**Note (inhalare LC<sub>50</sub>)** Acute Tox. 4 - H332 Nociv în caz de inhalare.

#### Corodarea/iritarea pielii

**Date provenite din studii pe animale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Lezare/iritare gravă a ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea pielii

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

## Tergo Metal Cleaning Fluid

### Mutagenitatea celulelor germinative

**Genotoxicitate - in vitro** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Cancerogenitatea

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

**IARC cancerigenitate** Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

### Toxicitatea pentru reproducere

**Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

**STOT - expunere unică** Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.

### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

**STOT - expunere repetată** Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

### Pericol prin aspirare

**Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Informații generale

Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

#### **Inhalare**

O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Durere de cap. Epuizare și slăbiciune.

#### **Ingerare**

Nici un simptom specific cunoscut.

#### **Contactul pielea**

Nici un simptom specific cunoscut.

#### **Contactul cu ochii**

Nici un simptom specific cunoscut.

#### **Cale de expunere**

Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

#### **Organe țintă**

Nu se cunosc organe țintă specifice.

#### **Simptome medicale**

Produsul are un efect degresant asupra pielii. Poate provoca eczeme alergice de contact. În caz de expunere excesivă, solvenții organici pot supresa activitatea sistemului nervos central provocând amețeală și intoxicație, iar în concentrații mari, pierderea cunoștinței și decesul.

### Informații toxicologice privind componenții

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

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

#### Toxicitate acută - orală

**Toxicitate acută orală (LD<sub>50</sub>)** 7.902,0 mg/kg

**Specie** Șobolan

**ATE orală (mg/kg)** 7.902,0

#### Toxicitate acută - dermală

**Toxicitate acută dermală (LD<sub>50</sub>)** 5.000,0 mg/kg



## Tergo Metal Cleaning Fluid

|                                                                               |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specie</b>                                                                 | Iepure                                                                                |
| <b><u>Toxicitate acută - inhalare</u></b>                                     |                                                                                       |
| <b>Toxicitate acută inhalare (LC<sub>50</sub> vapori mg/l)</b>                | 95,4                                                                                  |
| <b>Specia</b>                                                                 | Șobolan                                                                               |
| <b>ATE inhalare (vapori mg/l)</b>                                             | 95,4                                                                                  |
| <b><u>Corodarea/iritarea pielii</u></b>                                       |                                                                                       |
| <b>Corodarea/iritarea pielii</b>                                              | Contactul prelungit și frecvent poate provoca înroșire și iritație.                   |
| <b>Date provenite din studii pe animale</b>                                   | Ușor iritant. Iepure                                                                  |
| <b><u>Lezarea gravă/iritarea ochilor</u></b>                                  |                                                                                       |
| <b>Lezare/iritare gravă a ochilor</b>                                         | Informațiile furnizorului. Iepure 500 mg 24 hours Provoacă o iritare ușoară a pielii. |
| <b><u>Sensibilizarea căilor respiratorii</u></b>                              |                                                                                       |
| <b>Sensibilizarea căilor respiratorii</b>                                     | Nu sunt disponibile date de testare specifice.                                        |
| <b><u>Sensibilizarea pielii</u></b>                                           |                                                                                       |
| <b>Sensibilizarea pielii</b>                                                  | Nu sunt disponibile date de testare specifice.                                        |
| <b><u>Mutagenitatea celulelor germinative</u></b>                             |                                                                                       |
| <b>Genotoxicitate - in vitro</b>                                              | Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.                       |
| <b>Genotoxicitate - in vivo</b>                                               | Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.                       |
| <b><u>Cancerogenitatea</u></b>                                                |                                                                                       |
| <b>Cancerigenitate</b>                                                        | Nu sunt disponibile date de testare specifice.                                        |
| <b><u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</u></b>    |                                                                                       |
| <b>STOT - expunere unică</b>                                                  | NOAEL Nu este disponibil.                                                             |
| <b><u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</u></b> |                                                                                       |
| <b>STOT - expunere repetată</b>                                               | NOAEL 16 mg/l, 90 days                                                                |
| <b>Organe țintă</b>                                                           | Sistem edocrin Ficat Rinichi Vezică urinară. Tract respirator                         |
| <b><u>Proprietary B</u></b>                                                   |                                                                                       |
| <b><u>Toxicitate acută - orală</u></b>                                        |                                                                                       |
| <b>Toxicitate acută orală (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>                         | 5.000,0                                                                               |
| <b>Specie</b>                                                                 | Șobolan                                                                               |
| <b>ATE orală (mg/kg)</b>                                                      | 5.000,0                                                                               |
| <b><u>Toxicitate acută - dermală</u></b>                                      |                                                                                       |
| <b>Toxicitate acută dermală (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>                       | 5.000,0                                                                               |
| <b>Specie</b>                                                                 | Șobolan                                                                               |

## Tergo Metal Cleaning Fluid

|                                                                |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ATE dermală (mg/kg)</b>                                     | 5.000,0                                                                                                                            |
| <b><u>Toxicitate acută - inhalare</u></b>                      |                                                                                                                                    |
| <b>Toxicitate acută inhalare (LC<sub>50</sub> vapori mg/l)</b> | 114,0                                                                                                                              |
| <b>Specia</b>                                                  | Șobolan                                                                                                                            |
| <b>ATE inhalare (vapori mg/l)</b>                              | 114,0                                                                                                                              |
| <b><u>Corodarea/iritarea pielii</u></b>                        |                                                                                                                                    |
| <b>Date provenite din studii pe animale</b>                    | Nu este iritant. Iepure                                                                                                            |
| <b>Testarea pe model de piele umană</b>                        | Lipsa datelor.                                                                                                                     |
| <b>pH extrem</b>                                               | Nu se aplică. Nu este coroziv pentru piele.                                                                                        |
| <b><u>Lezarea gravă/iritarea ochilor</u></b>                   |                                                                                                                                    |
| <b>Lezare/iritare gravă a ochilor</b>                          | Nu este iritant. Iepure                                                                                                            |
| <b><u>Sensibilizarea căilor respiratorii</u></b>               |                                                                                                                                    |
| <b>Sensibilizarea căilor respiratorii</b>                      | Lipsa datelor.                                                                                                                     |
| <b><u>Sensibilizarea pielii</u></b>                            |                                                                                                                                    |
| <b>Sensibilizarea pielii</b>                                   | Nu este sensibilizant. - Cobai: Nu este sensibilizant.                                                                             |
| <b><u>Mutagenitatea celulelor germinative</u></b>              |                                                                                                                                    |
| <b>Genotoxicitate - in vitro</b>                               | Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.                                                                    |
| <b>Genotoxicitate - in vivo</b>                                | Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.                                                                    |
| <b><u>Cancerogenitatea</u></b>                                 |                                                                                                                                    |
| <b>Cancerigenitate</b>                                         | Nu conține substanțe cunoscute ca fiind cancerigene.                                                                               |
| <b>IARC cancerigenitate</b>                                    | Nu sunt listate.                                                                                                                   |
| <b><u>Toxicitatea pentru reproducere</u></b>                   |                                                                                                                                    |
| <b>Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate</b>             | Nu există dovezi de toxicitate asupra funcției de reproducere în studiile pe animale.                                              |
| <b>Contactul pielea</b>                                        | Iritarea pielii nu apare atunci când este utilizat conform recomandărilor. Poate provoca degresarea pielii dar nu este un iritant. |
| <b>Contactul cu ochii</b>                                      | Poate provoca iritarea ochilor.                                                                                                    |
| <b>Pericole acute și cronice de sănătate</b>                   | Nu există evidențe că produsul poate cauza cancer.                                                                                 |

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Nu există date privind ecotoxicitatea acestui produs.

#### Informații ecologice privind componenții

## Tergo Metal Cleaning Fluid

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

**Ecotoxicitate** Nociv pentru mediul acvatic. Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

#### 12.1. Toxicitate

**Toxicitate** Aquatic Chronic 3 - H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Informații ecologice privind componentii

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

#### Toxicitate acvatică acută

**Toxicitate acută - pești** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 135 mg/l, Pești

**Toxicitate acută - nevertebrate acvatice** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 220 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

**Toxicitate acută - plante acvatice** LC<sub>50</sub>, 72 ore: 36.36 mg/l, Alge verzi (Pseudokirchneriella subcapitata)

#### Toxicitate acvatică cronică

**Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie** NOEC, 48 ore: 110,000 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

### Proprietary B

#### Toxicitate acvatică acută

**Toxicitate acută - pești** LC<sub>50</sub>, 96 hours: >0.096 mg/l, Oryzias latipes

**Toxicitate acută - nevertebrate acvatice** LC<sub>50</sub>, 48 ore: >0.157 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

**Toxicitate acută - plante acvatice** EC<sub>50</sub>, 72 hours: >0.000477 mg/l, Alge verzi (Pseudokirchneriella subcapitata)

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

#### Informații ecologice privind componentii

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

**Biodegradarea** Nu este ușor biodegradabil.  
Method: OECD Test Guideline 301D

### Proprietary B

**Biodegradarea** Biodegradabil în mod inerent.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

**Coeficientul de partiție** log Pow: 1.91 at 25°C (estimated)

#### Informații ecologice privind componentii

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

## Tergo Metal Cleaning Fluid

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

**Coeficientul de partiție** log Pow: 2.06

### Proprietary B

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

**Coeficientul 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.

#### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Nici unul/una cunoscut/ă.

### **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Informații generale** Generarea de deșeuri trebuie să fie redusă la minimum sau evitată pe cât posibil. Refolosiți sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil. A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile. Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului. Trebuie avută grijă atunci când manipulați recipientele goale care nu au fost bine curățate sau clătite. Recipientele goale sau garniturile acestora pot reține urme de reziduuri ale produselor și, prin urmare, să fie potențial periculoase.

**Metode de eliminare** A nu se arunca la canalizare. Eliminați produsele excedentare și cele care nu pot fi reciclate prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile, reziduurile, recipientele goale, hainele de lucru aruncate și materialele de curățare contaminate trebuie să fie colectate în recipiente desemnate, etichetate cu conținutul lor. Incinerarea sau îngroparea trebuie să fie luate în considerare numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

**Clasa de deșeu** Aucune information disponible

### **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

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

#### 14.1. Numărul ONU

**Nr. ONU (IMDG)** Not classified as dangerous for transport.

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

**Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)** Not classified as dangerous for transport.

## Tergo Metal Cleaning Fluid

**Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)** Not classified as dangerous for transport.

**Denumirea corectă pentru expediție (ADN)** Not classified as dangerous for transport.

### **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Nu se aplică. 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. Nu se aplică.

### **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

**Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin**

Nu.

### **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

### **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 sunt necesare informații.

## **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. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).  
Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.  
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**

#### **UE (EINECS/ELINCS)**

Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

#### **Statele Unite (TSCA) 12(b)**

Următoarele ingrediente sunt listate:

*Proprietary A*

Prezente.

#### **Australia (AICS)**

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

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

## Tergo Metal Cleaning Fluid

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate</b>            | <p>ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.</p> <p>ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.</p> <p>RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.</p> <p>IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.</p> <p>ICAO: Instrucțiuni tehnice privind sigurana transportului aerian al bunurilor periculoase.</p> <p>IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Estimare a toxicității acute.</p> <p>LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.</p> <p>LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).</p> <p>EC<sub>50</sub>: Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.</p> <p>PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.</p> <p>vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.</p> |
| <b>Abrevieri i acronime privind clasificarea</b>                                | <p>Acute Tox. = Toxicitate acută</p> <p>Aquatic Chronic = Periculos pentru mediu acvatic (cronic)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008</b> | <p>Acute Tox. 4 - H332: : Metoda de calcul. Aquatic Chronic 3 - H412: : Metoda de calcul.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sfaturi privind pregătirea</b>                                               | <p>Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Comentarii privind revizuirea</b>                                            | <p>NOTĂ: Liniile din margine indică schimbări semnificative de la revizuirea anterioară.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Data revizuirii</b>                                                          | <p>26.06.2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Revizuire</b>                                                                | <p>68</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Înlocuiește data</b>                                                         | <p>15.03.2019</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Numărul FDS</b>                                                              | <p>BULK - TMCFEU</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Stadiul FDS</b>                                                              | <p>Aprobată.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Frazele de pericol complete</b>                                              | <p>H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.</p> <p>H332 Nociv în caz de inhalare.</p> <p>H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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.