# FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE

Respectă Directiva UE 91/155/CEE, amendată de Directiva 2001/58/CE limba română

1. Identificarea substanței/preparatului chimic periculos și a firmei sau întreprinderii

Nume produs

µRPC C2/C18 ST 4.6/100

Numar de catalog

17-5057-01



Simbol sau simboluri pentru pericole



Tip produs Lichid.

Identificarea firmei/întreprinderii

**Furnizor** GE Healthcare UK Ltd

Amersham Place Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

România LKB Romania SRL

Calea Vacaresti 324,BL.9A,SC.4,ET.4,AP.17

RO-751 76 Buchurest

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de

urgen□ă

Swedish Poisons Information Centre:

+46 (0)8 331 231

(01) 330 53 13 CC4.ET.4.AP.17

# 2. Identificarea pericolelor substanței/preparatului chimic periculos

Acest produs este clasificat ca fiind periculos conform Directivei 1999/45/CE și amendamentelor sale.

Clasificare F; R11

T; R23/24/25, R39/23/24/25

Pericole fizice / chimice Foarte inflamabil.

Pericole pentru sănătatea Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. Toxic: pericol de efecte ireversibile foarte grave

oamenilor asupra sănătății prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

# 3. Compoziția/informații despre ingrediente

Substanță / preparat Preparat

 Denumirea ingredientului
 Numărul CAS
 %
 Număr CE
 Clasificare

 metanol
 67-56-1
 70
 200-659-6
 F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25

A se vedea secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R menționate mai sus. Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.



Numar articol 17505701 Pagină: 1/7

μRPC C2/C18 ST 4.6/100 17-5057-01

# 4. Măsuri de prim ajutor

#### Măsuri de prim ajutor

Inhalare

Solicitați imediat asistență medicală. Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adecvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.

Ingerare

Solicitați imediat asistență medicală. Gura va fi spălată cu apă. A se îndepărta protezele dentare, dacă este cazul. Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Opriți-vă dacă persoana se simte rău, întrucât vomitatul poate fi periculos. Nu induceți voma decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. În caz de apariție a vomei, capul trebuie ținut în jos, pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.

Contact cu pielea

Solicitați imediat asistență medicală. Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Curățați temeinic încălțămintea înainte de reutilizare.

Contact cu ochii

Solicitați imediat asistență medicală. Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se continua clătirea pentru cel putin 10 minute.

Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adecvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură.

Pentru informatii detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

#### 5. Măsuri de combatere a incendiilor

#### Mijloace de stingere a incendiilor

Adecvat

Neadecvat

A se folosi produse chimice uscate,  $CO_2$ , apă pulverizată (perdea) sau spumă. A nu se folosi jet de apă.

Pericole speciale prezentate de expunere

Lichid extrem de inflamabil. În cazul unui incendiu sau prin încălzire va avea loc o creștere a presiunii, iar recipientul se poate sparge, cu risc ulterior de explozie. Scurgerea în canalizare poate crea pericol de incendiu sau explozie.

Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Se vor muta recipientele din zona de incendiu, dacă operațiunea nu implică riscuri. A se pulveriza apă, pentru a se menține temperatura scăzută a recipientelor expuse la foc.

Produse periculoase din cauza descompunerii termice

Frintre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:

dioxid de carbon monoxid de carbon oxid/oxizi metalic/metalici

Echipamentul de protecție special pentru pompieri

Mompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

## 6. Măsuri împotriva pierderilor accidentale

Măsuri de prevedere personale

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. A se închide toate sursele de aprindere. Sunt interzise fumatul, folosirea torțelor de semnalizare și a flăcărilor în zona critică. Nu inhalați vaporii sau aburii. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).

Precau□ii pentru mediul înconjurător Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

Împrăștiere masivă

K se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.



Numar articol

Data validării 8 Decembrie 2011



Pagină: 2/7

µRPC C2/C18 ST 4.6/100 17-5057-01

Împrăștiere ușoară

A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

# 7. Manipulare și depozitare

Manipulare

Imbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu inhalați vaporii sau aburii. A nu se ingera. A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. A nu se intra în zonele de depozitare și în spațiile închise decât dacă acestea sunt ventilate în mod adecvat. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confectionat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. A se păstra și folosi departe de surse de căldură, scântei, flacără deschisă sau orice alte surse de aprindere. Folositi echipament electric anti-ex (pentru ventilatie, iluminat si manipularea materialelor). A se folosi unelte care nu produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică. Pentru a evita pericolul de incendiu sau explozie, descărcați electricitatea statică în timpul transferului, legând la pământ și fixând recipientele și echipamentul înainte de transferarea materialului. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul. A se păstra în intervalul următoarelor temperaturi: 4 la 30°C (39.2 la 86°F). A se păstra în conformitate cu reglementările locale. A se păstra într-o zonă izolată și aprobată. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, intr-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secținunea 10) și de produse de mancare și de băut. A se elimina toate sursele de

Depozitare

aprindere. A se ține separat de materialele oxidante. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.

**Ambalaje** 

**Recomandat** A se folosi recipientul original.

# 8. Controlul expunerii/protecție personală

#### Denumirea ingredientului

#### Limite de expunere ocupațională

Metanol

Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (România, 10/2006). Este absorbit prin piele.

Termen scurt: 5 ppm 15 minut/minute. VLA: 260 mg/m³ 8 oră/ore. VLA: 200 ppm 8 oră/ore.

Controale ale expunerii

Controlul expunerii ocupaționale

A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. Utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control pentru a menține expunerea muncitorilor la substanțe contaminante aeropurtate sub limitele recomandate sau obligatorii. Mijloacele tehnice de control trebuie, de asemenea, să mențină concentrațiile de gaze, vapori sau praf sub orice limite inferioare de explozie. A se utiliza echipamente de ventilație antiex.

Protecția respirației

Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de periculozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales.

Protecția mâinilor
Protectia ochilor

Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Dacă evaluarea riscului o impune, purtați ochelari de protecție care corespund unui standard aprobat, pentru a evita expunerea la stropi, vapori sau pulberi.

Protecția pielii

Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă

Controlul expunerii mediului

Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.



Numar articol 17505701



μRPC C2/C18 ST 4.6/100 17-5057-01

# 9. Proprietăți fizico-chimice ale substanței/preparatului chimic periculos

#### Informații generale

Aspect

Stare fizică Lichid. [și Suspension.]

**Culoare** soluție : Incolor. / Suspension. : Alb.

Miros Sweetish. Tip alcool. [Uşor]

Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

**Temperatură de inflamabilitate** Recipient închis: 14 la 18°C (57.2 la 64.4°F)

Proprietăți explozive Nu este considerat a fi un produs cu risc de explozie.

Solubilitatea Se dizolvă cu uşurință în următoarele materiale: apă rece și apă fierbinte.

# 10. Stabilitate și reactivitate

**Stabilitate** Frodusul este stabil.

Condi□ii de evitat Evitați toate sursele posibile de aprindere (scântei sau flacără). Nu presurizați, tăiați, sudați, alămiți, lipiți,

găuriți, rectificați sau expuneți recipientele la căldură sau surse de aprindere.

Materiale de evitat Foarte reactiv sau incompatibil cu următoarele materiale:

materiale oxidante

Produși de descompunere

periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

# 11. Informații toxicologice

#### Posibile efecte grave asupra sănătății

InhalareToxic prin inhalare. Pericol de efecte ireversibile foarte grave asupra sănătății.IngerareToxic prin înghițire. Pericol de efecte ireversibile foarte grave asupra sănătății.

Contact cu pielea Toxic în contact cu pielea. Pericol de efecte ireversibile foarte grave asupra sănătății. Poate provoca

iritatii ale pielii.

Contact cu ochii Poate provoca iritații ale ochilor.

#### Toxicitate acută

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat             | Specii  | Doză        | Durata expunerii |
|-------------------------------|----------------------|---------|-------------|------------------|
| metanol                       | LD50 Dermic          | lepure  | 15800 mg/kg | -                |
|                               | LD50 Intraperitoneal | Şobolan | 7529 mg/kg  | -                |
|                               | LD50 Intravenos      | Şobolan | 2131 mg/kg  | -                |
|                               | LD50 Orală           | Şobolan | 5600 mg/kg  | -                |
|                               | TDLo Intraperitoneal | Şobolan | 3490 mg/kg  | -                |
|                               | TDLo Intraperitoneal | Şobolan | 3000 mg/kg  | -                |
|                               | TDLo Orală           | Şobolan | 8 g/kg      | -                |
|                               | TDLo Orală           | Şobolan | 3 g/kg      | -                |
|                               | TDLo Orală           | Şobolan | 3500 mg/kg  | -                |
|                               | LC50 Inhalare Gaz.   | Şobolan | 145000 ppm  | 1 ore            |
|                               | LC50 Inhalare Gaz.   | Şobolan | 64000 ppm   | 8 ore            |
|                               | LC50 Inhalare Gaz.   | Şobolan | 64000 ppm   | 4 ore            |

Concluzii / rezumat Indisponibil.

# Posibile efecte cronice asupra sănătății

Efecte croniceFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.Efecte cancerigeneFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.MutagenicitateFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.Toxicitate pentru aparatul de reproducereFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Efecte asupra dezvoltării** Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. **Efecte asupra fertilității** Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

#### Semne / simptome de supraexpunere

InhalareNu există date specifice.IngerareNu există date specifice.PieleNu există date specifice.OchiiNu există date specifice.

Organe-țintă Conține substanțe care pot provoca afecțiuni ale următoarelor organe: ficatul, tractul gastrointestinal,

căile respiratorii superioare, pielea, ochii, sistemul nervos central (CNS).

Alte efecte adverse Simptomele adverse includ următoarele: dureri de cap greață sau vomă

Simptomele adverse pot include următoarele: În caz de înghițire, poate fi fatal sau poate provoca orbire.



Numar articol 17505701 Pagină: 4/7

µRPC C2/C18 ST 4.6/100 17-5057-01

#### Informații ecologice 12.

Efecte asupra mediului înconjurător

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Ecotoxicitate acvatică

| Denumire produs / ingrediente | Test          | Rezultat   | Specii   | Durata expunerii |
|-------------------------------|---------------|--|--|------------------|
| metanol                       | -             | Acut EC50 22200 la<br>23400 mg/L Apă                         | Dafnie - Water flea -<br>Daphnia obtusa -  | 48 ore           |
|                               | -             | dulce<br>Acut EC50 24500000<br>la 29350000 ug/L<br>Apă dulce | Neonate - <24 ore<br>Dafnie - Water flea -<br>Daphnia magna -<br>LARVAE - <24 ore  | 48 ore           |
|                               | -             | Acut EC50 13000000<br>la 13400000 ug/L<br>Apă dulce          | Peşte - Rainbow<br>trout,donaldson trout<br>- Oncorhynchus<br>mykiss - Juvenile<br>(Fledgling, Hatchling,<br>Weanling) - 0.813 g | 96 ore           |
|                               | -             | Acut EC50 12700000<br>la 13700000 ug/L<br>Apă dulce          | Peşte - Bluegill -<br>Lepomis<br>macrochirus -<br>Juvenile (Fledgling,<br>Hatchling, Weanling)<br>- 3.07 q                       | 96 ore           |
|                               | -             | Acut EC50<br>>10000000 ug/L Apă<br>dulce                     | Dafnie - Water flea -<br>Daphnia magna - 6<br>la 24 ore  | 48 ore           |
|                               | -             | Acut LC50 3289 la<br>4395 mg/L Apă dulce                     | Dafnie - Water flea -<br>Daphnia magna -<br>Neonate - <24 ore  | 48 ore           |
|                               | -             | Acut LC50 >1000<br>mg/L Apă dulce                            | Peşte - Bluegill -<br>Lepomis<br>macrochirus - 6 luni -<br>40 mm - 0.81 q  | 96 ore           |
|                               | -             | Acut LC50 290 mg/L<br>Apă dulce                              | Peşte - Zebra danio -<br>Danio rerio - Egg   | 96 ore           |
|                               | -             | Acut LC50 10000000<br>la 33000000 ug/L<br>Apă de mare        | Peşte - Hooknose -<br>Agonus<br>cataphractus - Adult   | 96 ore           |
|                               | -             | Acut LC50 2500000<br>ug/L Apă de mare                        | Crustacee - Common<br>shrimp, sand shrimp<br>- Crangon crangon -<br>Adult  | 48 ore           |
|                               | -             | Acut LC50 >100000<br>ug/L Apă dulce                          | Peşte - Fathead<br>minnow -<br>Pimephales<br>promelas - Juvenile<br>(Fledgling, Hatchling,<br>Weanling) - 0.2 la 0.5             | 96 ore           |
| Concluzii / rezumat           | Indisponibil. |  | g  |                  |

Alte informații ecologice <u>Biodegradabilitate</u>

Concluzii / rezumat Indisponibil.

| Denumire produs / ingrediente    | Medie de viață acvatică  | <u>Fotoliză</u> | <u>Biodegradabilitate</u> |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|
| Metanol                          | Apă dulce 1 la 10 zile   | -               | Rapid                     |
| <u>Poten□ial de bioacumulare</u> |                          |                 |                           |
| Denumire produs / ingrediente    | <u>LogP<sub>ow</sub></u> | <u>BCF</u>      | <u>Potențial</u>          |
| metanol                          | -                        | 1               | joasă                     |

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. Alte efecte adverse

#### Măsuri privind evacuarea substanței/preparatului chimic periculos 13.

Metode de eliminare

🖻 cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Cantitățile semnificative de reziduuri provenite din produs nu trebuie aruncate la canalizare ci trebuie procesate într-o stație adecvată de tratare a deșeurilor. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licentă în domeniul eliminării deșeurilor. Aruncarea acestui produs, a solutiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. Deșeurile de ambalajele trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă. A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Vaporii proveniți de la reziduurile de produs pot crea o atmosferă deosebit de inflamabilă sau explozivă în



Numar articol 17505701

Data validării 8 Decembrie 2011



Pagină: 5/7

μRPC C2/C18 ST 4.6/100 17-5057-01

interiorul containerului. Nu tăiați, nu sudați și nu polizați containerele utilizate decât dacă au fost bine curățate la interior. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul,

cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

Deşeuri periculoase

# 14. Informații privind transportul

## Reglementări privind transportul internațional

| Informații privind<br>reglementările<br>specifice aplicabile | Numărul<br>ONU | Denumirea expediției                                   | <u>Clasă</u> | <u>Grupul de</u><br><u>ambalare</u> | <u>Etichetă</u> | <u>Informații</u><br><u>suplimentare</u> |
|--|----------------|--|--------------|-------------------------------------|-----------------|--|
| Clasă ADR/RID  | UN1992         | Flammable liquid, toxic, n.o.s.<br>(Methanol solution) | 3 (6.1)      | II                                  |                 | <u><b>C</b>od tunel</u><br>(D/E)         |
| Clasă IMDG   | UN1992         | Flammable liquid, toxic, n.o.s.<br>(Methanol solution) | 3 (6.1)      | II                                  |                 | -  |
| Clasă IATA-DGR   | UN1992         | Flammable liquid, toxic, n.o.s.<br>(Methanol solution) | 3 (6.1)      | II                                  | <u>&amp;</u>    |  |

# 15. Informații privind reglementările specifice aplicabile

### Reglementări UE

Clasificarea şi etichetarea au fost efectuate conform Directivelor UE 67/548/CEE şi 1999/45/CE (inclusiv amendamentele acestora) şi iau în considerare utilizarea standard a produsului.

Simbol sau simboluri pentru pericole



Foarte inflamabil, Toxic

Fraze de risc R11- Foarte inflamabil.

R23/24/25- Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

R39/23/24/25- Toxic: pericol de efecte ireversibile foarte grave asupra sănătății prin inhalare, în contact cu

pielea și prin înghițire.

Fraze de siguranță S36/37- A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare.

S45- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, a se consulta imediat medicul (dacă este posibil, i se arată

eticheta).

Conține metanol 200-659-6

**Utilizarea produsului** Aplicații industriale.

Inventarul european voți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.

Alte reglementări UE





µRPC C2/C18 ST 4.6/100 17-5057-01

#### Alte informa□ii 16.

Textul complet al frazelor R la care se face referință în secțiunile 2 și 3

- România

Textul complet al clasificărilor din secțiunile 2 și 3 - România

₹11- Foarte inflamabil.

R23/24/25- Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

R39/23/24/25- Toxic: pericol de efecte ireversibile foarte grave asupra sănătății prin inhalare, în contact cu

F- Foarte inflamabil

T - Toxic



Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

<u>Istoric</u>

08 Decembrie 2011 Data tipăririi

Data punerii anterioare în

01 Octombrie 2008

circulație

Data emiterii 08 Decembrie 2011

3.01 Versiune

#### Aviz pentru cititor

Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratetea sau deplinătatea informatiilor oferite. Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care



Numar articol 17505701