# 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

Numar de catalog



Solid Tip produs

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

2. Identificarea pericolelor substantei/preparatului chimic periculos

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos conform Directivei 67/548/CEE și amendamentelor sale.

Neclasificat. Clasificare

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

Conform informațiilor de care dispune in prezent furnizorul, în conformitate cu reglementările UE sau naționale, acest produs nu conține nici un ingredient periculos în cantități care să necesite prezentarea sa în acest capitol.

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

4. Măsuri de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor

Inhalare În caz de inhalare, persoana afectată va fi scoasă la aer curat. A se consulta medicul în cazul apariției

simptomelor.

Ingerare A nu se ingera. A se consulta medicul în cazul apariției simptomelor.

Contact cu pielea A se spăla cu apă și săpun. A se consulta medicul în cazul apariției de iritații.

Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și Contact cu ochii inferioare. Verificati dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateti-le. A se consulta medicul

în caz de iritatii.

Protejarea persoanelor care

acordă primul-ajutor

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire

corespunzătoare.

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



Numar articol Pagină: 1/4

#### 5. Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Stingeti incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător. Adecvat

Necunoscute. Neadecvat

Pericole speciale prezentate de

expunere

Nu există pericole specifice 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.

Echipamentul de protecție special

pentru pompieri

Pompierii 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

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire Măsuri de prevedere personale

corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. Îmbrăcați-vă cu

echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).

Precaulii 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).

A se aduna materiile solide și a se depozita într-un recipient sigilat pentru aruncare ulterioară. Împrăștiere masivă A se aduna materiile solide și a se depozita într-un recipient sigilat pentru aruncare ulterioară. Împrăștiere ușoară

#### 7. Manipulare și depozitare

Manipulare Îmbrăcați-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 păstra în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina Depozitare

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. 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.

<u>Ambalaje</u>

A se folosi recipientul original. Recomandat

#### Controlul expunerii/protecție personală 8.

Not available. Valori limită de expunere

Denumirea ingredientului Limite de expunere ocupațională

Controale ale expunerii

Controlul expunerii ocupaționale

Nu există cerințe speciale de ventilare. Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună. Dacă acest produs conține ingrediente pentru care există limite de expunere, pentru a menține expunerea muncitorilor sub orice limite recomandate sau obligatorii, utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare

sau alte măsuri tehnice de control.

Protecția respirației Protecția mâinilor

Protecția ochilor

În condiții normale de utilizare a produsului, nu se impune necesitatea purtării unui aparat respirator. Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substante 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

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 duşurile de siguranță să fie aproape de locul

de muncă.

Controlul expunerii mediului

Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilatie 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 Pagină: 2/4

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

## Informații generale

Aspect

Stare fizică Solid Culoare Alb.

#### Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

**Solubilitatea** Insolubil în următoarele materiale: apă rece și apă fierbinte.

# 10. Stabilitate și reactivitate

**Stabilitate** Produsul este stabil.

# 11. Informații toxicologice

#### Posibile efecte grave asupra sănătății

InhalareFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.IngerareFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.Contact cu pieleaFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.Contact cu ochiiFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Toxicitate acută

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 deFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

reproducere

**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.

# 12. Informații ecologice

Efecte asupra mediului

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

înconjurător

Concluzii / rezumat Indisponibil.
Concluzii / rezumat Indisponibil.

Alte efecte adverse Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

# 13. Măsuri privind evacuarea substanței/preparatului chimic periculos

Metode de eliminare Pe cât posibil producerea de deşeuri 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 licență în domeniul eliminării deșeurilor. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor 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. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de

apă, colectoarele și canalizările.

Deşeuri periculoase Conform cunoştințelor prezente ale furnizorului, acest produs nu este considerat deşeu periculos, conform

definiției Directivei UE 91/689/CEE.



Numar articol Pagină: 3/4

Data validării 26 Aprilie 2011



# 14. Informații privind transportul

## Reglementări privind transportul internațional

Informații privind reglementările specifice aplicabile	<u>Numărul</u> <u>ONU</u>	<u>Denumirea expediției</u>	<u>Clasă</u>	<u>Grupul de</u> <u>ambalare</u>	<u>Etichetă</u>	<u>Informații</u> <u>suplimentare</u>
Clasă ADR/RID	Nereglementat	i	-	-		-
Clasă IMDG	Not regulated		-	-		-
Clasă IATA-DGR	Not regulated		-	-		-

# 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.

**Fraze de risc** Acest produs nu este clasificat conform legislației UE.

Utilizarea produsuluiAplicații industriale.Inventarul europeanNedeterminat.

Alte reglementări UE

## 16. Alte informa□ii



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

<u>Istoric</u>

Data tipăririi26 Aprilie 2011Data punerii anterioare înNu există validări anterioare

circulație

**Data emiterii** 26 Aprilie 2011 **Versiune** 3.01

# 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 acuratețea sau deplinătatea informațiilor 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 există.





Numar articol Pagină: 4/4

Data validării 26 Aprilie 2011

Versiune 3.01