

# FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II - România

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs

Numar de catalog



Component Număr

Descrierea produsului

Tip produs

Alte moduri de identificare Indisponibil.

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

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

#### Furnizor

GE Healthcare UK Ltd  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire HP7 9NA  
England  
+44 0870 606 1921

#### **Program de lucru**

08.30 - 17.00

**Persoana care a redactat fișa tehnică de securitate :** msdslifesciences@ge.com

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

(01) 330 53 13

#### **România**

LKB Romania SRL  
Calea Vacaresti 324,BL.9A,SC.4,ET.4,AP.17  
RO-751 76 Bucharest

### Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

#### **România**

TOXAPEL  
Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"  
Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32  
Bucharest  
Telephone: +40 2121 06282 or +40 2121 06183  
Emergency telephone: +40 2121 06282 or +40 2121 06183  
Note: Child cases only

Department of Clinical Toxicology  
Spitalul de Urgenta Floreasca  
Calea Floreasca  
Bucharest  
Telephone: +40 21 230 8000  
Emergency telephone: +40 21 230 8000  
E-mail: voicu@valhalla.racai.ro



Numar articol



Pagină: 1/8

Data validării 8 Aprilie 2011

Versiune 1

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Definiția produsului

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R și H enumerate mai sus.

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

### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Elemente suplimentare ale etichetei** Nu se aplică.

#### Cerințe speciale privind ambalarea

**Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii** Nu se aplică.

**Semnalare tactilă a pericolului** Nu se aplică.

### 2.3 Alte pericole

**Alte pericole care nu aparțin clasificării** Indisponibil.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Substanță / preparat

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Contact cu ochii** În cazul contactului cu ochii, se va clăti imediat cu apă din abundență. A se consulta medicul în caz de iritații.

**Inhalare** În caz de inhalare, persoana afectată va fi scoasă la aer curat. 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 simptomelor.

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

**Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

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

#### Posibile efecte grave asupra sănătății

**Contact cu ochii** Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Inhalare** Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Contact cu pielea** Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Ingerare** Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

#### Semne / simptome de supraexpunere

**Contact cu ochii**

**Inhalare**

**Contact cu pielea**

**Ingerare**

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

Observații pentru medic

Tratamente specifice



## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Mediu de stingere adecvat** Stingeti incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.

**Mediu de stingere inadecvat** Necunoscute.

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

**Pericole provenind de la substanță sau amestec** Nu există pericole specifice.

**Produse cu combustie periculoasă**

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

**Precauții speciale pentru pompieri** Indisponibil.

**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.

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

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

**Pentru personalul care nu se ocupă cu intervenții de urgență**

**Pentru persoanele care asigură răspuns de urgență**

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

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

**Împrăștiere ușoară**

**Împrăștiere masivă**

În lipsa personalului de urgență, substanța vărsată va fi aspirată sau curățată cu atenție și va fi depozitată într-un recipient adecvat distrugerii prin incinerare. Evitați crearea condițiilor de prăfuire și împiedicați împrăștierea de către vânt.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni** Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Măsuri de protecție**

**Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională**

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** A se păstra recipientul închis ermetic. A se păstra recipientul într-un loc răcoros, bine aerisit.

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

**Recomandări**

**Soluții specifice sectorului industrial**



## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

#### **Proceduri de monitorizare recomandate**

Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. Se va lua în considerare Standardul European EN 689 pentru metodele de evaluare a expunerii prin inhalare de agenți chimici și ghidurile naționale pentru metodele de determinare a substanțelor periculoase.

#### Niveluri ale efectului derivat

Nu sunt disponibile valori ale DEL.

#### Concentrații cu efect preconizat

Nu sunt disponibile valori ale PEC.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### **Controale tehnice adecvate**

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.

#### Măsuri de protecție individuală

##### **Măsuri igienice**

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.

##### **Protecția ochilor/feței**

În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat.

#### Protecția pielii

##### **Protecția mâinilor**

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.

##### **Protecția corpului**

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.

##### **Protecția altor suprafețe de piele**

#### **Protecția respirației**

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

#### **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.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspect

Stare fizică	Solid.
Culoare	Alb.
Miros	Înodor.
Prag de miros	Indisponibil.
pH	Indisponibil.
Punct de topire/punct de îngheț	
Punct de fierbere și interval de fierbere inițial	
Temperatură de inflamabilitate	
Viteza de evaporare	Indisponibil.
Inflamabilitate (solid, gaz)	



<b>Timp de ardere</b>	
<b>Viteza de ardere</b>	
<b>Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie</b>	Nu se aplică.
<b>Presiunea de vapori</b>	
<b>Densitatea vaporilor</b>	Indisponibil.
<b>Densitatea relativă</b>	Indisponibil.
<b>Solubilitate/solubilități</b>	
<b>Coeficient raport octanol / apă</b>	Indisponibil.
<b>Temperatură de auto-aprindere</b>	
<b>Temperatură de descompunere</b>	
<b>Vâscozitate</b>	
<b>Proprietăți explozive</b>	Neexploziv în prezența următoarelor materiale sau condiții: flacără deschisă, scântei și descărcări statice, căldură, șocuri și impacturi mecanice, materiale oxidante, materiale reductoare, materiale combustibile, materiale organice, metale alcali și umezeală
<b>Proprietăți oxidante</b>	Indisponibil.

## 9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

### 10.2 Stabilitate chimică

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

### 10.4 Condiții de evitat

### 10.5 Materiale incompatibile

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

Concluzii / rezumat Indisponibil.

#### Iritație/coroziune

Concluzii / rezumat Indisponibil.

#### Sensibilizant

Concluzii / rezumat Indisponibil.

#### Mutagenicitate

Concluzii / rezumat

#### Efecte cancerigene

Concluzii / rezumat Indisponibil.

#### Toxicitate pentru aparatul de reproducere

Concluzii / rezumat

#### Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat

Informații privind căile probabile de expunere

#### Posibile efecte grave asupra sănătății

Inhalare Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Ingerare Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.



Contact cu pielea	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu ochii	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

#### Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Inhalare  
Ingerare  
Contact cu pielea  
Contact cu ochii

#### Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice în urma expunerii pe termen scurt și lung

Expunere pe termen scurt  
Efecte potențiale imediate

Efecte potențiale întârziate  
Expunere pe termen lung  
Efecte potențiale imediate

Efecte potențiale întârziate

#### Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

#### Concluzii / rezumat

##### Generale

Efecte cancerigene	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Mutagenitate	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Efecte care determină o dezvoltare anormală	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Efecte asupra dezvoltării	
Efecte asupra fertilității	

Alte informații

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

Concluzii / rezumat

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Concluzii / rezumat Indisponibil.

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Indisponibil.

### 12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K<sub>oc</sub>) Indisponibil.

Mobilitatea Indisponibil.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT  
vPvB

### 12.6 Alte efecte adverse



Numar articol

Pagină: 6/8

Data validării 8 Aprilie 2011

Versiune 1



9 5 2 5 8 0 0 8 5 7 2

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

## 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

## Metode de eliminare

Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. 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.

## Deșeuri periculoase

Conform cunoștințelor prezente ale furnizorului, acest produs nu este considerat deșeu periculos, conform definiției Directivei UE 91/689/CEE.

Ambalare

## Metode de eliminare

## Precauții speciale

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție				
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
14.4 Grupul de ambalare		Indisponibil.		
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător				
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori				
Informații suplimentare		Indisponibil.		

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Indisponibil.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizăriiSubstanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Anexa XVII - Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

Nu se aplică.

Alte reglementări UE

Inventarul european

Pulverizatori de aerosoli



## 15.2 Evaluarea securității chimice

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

#### Abrevieri și acronime

TAE = Toxicitate Acută Estimată  
 CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008]  
 DNEL = Nivel Fără Efect Derivat  
 specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP  
 PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect  
 RRN = Număr Înregistrare REACH

#### Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasificare	Justificare
Neclassificat.	

Textul complet al frazelor H abreviate Nu se aplică.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS] Nu se aplică.

Textul complet al frazelor R abreviate

Textul complet al clasificărilor [DSD/DPD]

Data tipăririi 08 Aprilie 2011

Data emiterii/ Data revizuirii 08 Aprilie 2011

Data punerii anterioare în circulație Nu există validări anterioare

Versiune 1

#### 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.

