# FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE

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

SECIJUNEA 1: Identificarea substaniiei/amestecului și a societălii/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Alkaline Phosphatase Labeling Buffer; part of

'AlkPhos Direct™ Labeling and Detection System

with ECF™

Numar de catalog RPN 3692

Component Număr

Descrierea produsuluiIndisponibil.Tip produsLichid.Alte moduri de identificareIndisponibil.

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substan□ei sau amestecului și utilizări contraindicate

Chimie analitică. Substanțe chimice de laborator Cercetare și dezvoltare

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

FurnizorGE Healthcare UK LtdProgram de lucruAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

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

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în

caz de urgen□ă

România LKB Romania SRL (01) 330 53 13

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

RO-751 76 Buchurest

## Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

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

Amestec

România

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



Numar articol 25000780-5

25000780-5

Pagină: 1/10

Data validării 15 Aprilie 2011

Versiune 4

# SECIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substan ei sau a amestecului

Definiția produsului Amestec

## Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neclasificat.

Ingrediente cu toxicitate

necunoscută

Ingrediente cu ecotoxicitate

necunoscută

#### Clasificare conform Directivei 1999/45/CE [DPD]

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

Clasificare Xn; R22

Pericole pentru sănătatea

Nociv prin înghițire.

oamenilor

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

Pictograme de pericol

**Cuvânt de avertizare** Niciun cuvânt de avertizare.

Fraze de pericol Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Fraze de precauție

PrevenireNu se aplică.IntervențieNu se aplică.DepozitareNu se aplică.EliminareNu se aplică.Ingrediente periculoaseSodium azideElemente suplimentare aleNu se aplică.

etichetei

# 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

Indisponibil.

clasificării

# SEC□IUNEA 3: Compozi□ie/informa□ii privind componen□ii

Substanță / preparat

Amestec

			<u>Clasificare</u>		
Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	67/548/CEE	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Tip
azidă de sodiu	EC: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Index: 011-004-00-7	0.1-0.25	T+; R28 R32 N; R50/53	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
			A se vedea secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R menționate mai sus.	Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	



Numar articol 25000780-5

9.5.2.5.0.0.0.7.8.0.5

Pagină: 2/10

Data validării 15 Aprilie 2011

Versiune 4

Alkaline Phosphatase Labeling Buffer; part of 'AlkPhos Direct™ Labeling and Detection System with ECF™

În momentul de față, nu există ingrediente adiționale care, din datele deținute în prezent de către furnizor și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate drept periculoase pentru sănătate sau mediu, și astfel să implice indicarea în această secțiune.

## <u>Tip</u>

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

[3] Substanța întrunește criteriile de PBT conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

[4] Substanța întrunește criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

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

# SECIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

## 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii 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 consulta medicul

Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru Inhalare

respirație. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

Contact cu pielea Spălați pielea contaminată cu apă din abundență. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea

contaminată. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

Gura va fi spălată cu apă. Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție Ingerare

confortabilă pentru respirație. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți voma decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul

medical. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a 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

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

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii Nu există date specifice. Nu există date specifice. Inhalare Contact cu pielea Nu există date specifice. Nu există date specifice. Ingerare

## 4.3 Indica□ii privind orice fel de asisten□ă medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor Observații pentru medic

dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.

Nu se impune nici un tratament specific. Tratamente specifice

# SECIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

## 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

Necunoscute. Mediu de stingere inadecvat

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substan□a sau amestecul în cauză

Pericole provenind de la substanță În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.

Produse cu combustie periculoasă Nu există date specifice.

## 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Precauții speciale pentru pompieri 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.



Numar articol 25000780-5

Data validării 15 Aprilie 2011

Versiune 4

Pagină: 3/10

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.

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

## 6.1 Precau□ii personale, echipament de protec□ie și proceduri de urgen□ă

Pentru personalul care nu se ocupă cu intervenții de urgență 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. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

Pentru persoanele care asigură răspuns de urgență

Dacă este necesară îmbrăcăminte specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful "Pentru personalul care nu se ocupă cu intervenții de urgență".

6.2 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).

## 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru cură□enie

Împrăstiere usoară A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat.

Diluati cu apă și spălati dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apa, absorbiti un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui

antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

A se opri scurgerea dacă operatiunea nu prezintă risc. Mutati recipientele din zona cu lichid vărsat. Împrăștiere masivă

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 vedea secțiunea 13). A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Notă: a se vedea secțiunea 1 pentru informațiile de contact în caz de urgență și

secțiunea 13 pentru eliminarea deșeurilor.

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență. 6.4 Trimiteri către alte sec□iuni

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## SECDIUNEA 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 informatie disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

#### 7.1 Precau□ii pentru manipularea în condi□ii de securitate

Măsuri de protecție

Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).

igienă ocupațională

Sfaturi privind aspecte generale de 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. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

7.2 Condi□ii de depozitare în condi□ii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilită[]i

A se păstra în conformitate cu reglementările locale. 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 Sectinunea 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 tinute 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.

## 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Chimie analitică. Substante chimice de laborator Cercetare și dezvoltare Recomandări

Soluții specifice sectorului

industrial

Indisponibil.

# SECIIUNEA 8: Controale ale expunerii/proteciia personală

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

## 8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională



Numar articol 25000780-5



Pagină: 4/10

Alkaline Phosphatase Labeling Buffer; part of 'AlkPhos Direct™ Labeling and Detection System with

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
azidă de sodiu	Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (România, 10/2006). Este absorbit prin piele.  Termen scurt: 0.3 mg/m³ 15 minut/minute.  VLA: 0.1 mg/m³ 8 oră/ore.

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.

#### Mãsuri de protecție individuală

Măsuri igienice

Spălati-vă bine pe mâini, pe brate și pe fată 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. Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității

Protecția corpului

efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

Protecția altor suprafețe de piele Încălțămintea adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de

manipularea acestui produs

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.

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.

## SECIUNEA 9: Proprietă lile fizice si chimice

## 9.1 Informa□ii privind proprietă□ile fizice și chimice de bază

## **Aspect**

Lichid Stare fizică Culoare Incolor. Inodor Miros Indisponibil. Prag de miros Indisponibil. Indisponibil. Punct de topire/punct de îngheț Indisponibil. Punct de fierbere și interval de fierbere initial

Temperatură de inflamabilitate

[Produsul nu întreține arderea.]

Viteza de evaporare Indisponibil. Inflamabilitate (solid, gaz) Indisponibil.



Numar articol 25000780-5

Data validării 15 Aprilie 2011

Versiune 4

Pagină: 5/10

Alkaline Phosphatase Labeling Buffer; part of 'AlkPhos Direct  $^{\text{TM}}$  Labeling and Detection System with ECF  $^{\text{TM}'}$ 

Timp de ardereNu se aplică.Viteza de ardereNu se aplică.

Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie

Indisponibil.

Presiunea de vaporiIndisponibil.Densitatea vaporilorIndisponibil.Densitatea relativăIndisponibil.

Solubilitate/solubilități Se dizolvă cu uşurință în următoarele materiale: apă rece și apă fierbinte.

Coeficient raport octanol / apă Indisponibil.

Temperatură de auto-aprindereIndisponibil.Temperatură de descompunereIndisponibil.VâscozitateIndisponibil.

Proprietăți explozive 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, acizi, alcali și umezeală.

Proprietăți oxidante Indisponibil.

## 9.2 Alte informa□ii

Nu există informații suplimentare.

## SECDIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele

sale.

**10.2 Stabilitate chimică** Produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reac□ii

periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.

10.4 Condi□ii de evitat Nu există date specifice.10.5 Materiale incompatibile Nu există date specifice.

10.6 Produși de descompunere

periculoși

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

## SECIUNEA 11: Informalii toxicologice

## 11.1 Informa□ii privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
azidă de sodiu	LD50 Dermic	lepure	20 mg/kg	-
	LD50 Dermic LD50 Orală	Şobolan Şobolan	50 mg/kg 27 mg/kg	- -

Concluzii / rezumat Indisponibil.

## Estimări de toxicitate acută

Traseu	Valoare ATE (evaluări toxicitate acută)
Orală	27000 mg/kg
Dermic	20000 mg/kg

Iritație/coroziune

Concluzii / rezumat Indisponibil.

<u>Sensibilizant</u>

Concluzii / rezumat Indisponibil.

<u>Mutagenicitate</u>

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Efecte cancerigene

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Toxicitate pentru aparatul de reproducere



Numar articol 25000780-5 Pagină: 6/10

Data validării 15 Aprilie 2011



ECF™

Indisponibil. Concluzii / rezumat Efecte care determină o dezvoltare anormală Concluzii / rezumat Indisponibil. Toxicitate specifică de organ-țintă (expunere unică)

Indisponibil.

#### Toxicitate specifică de organ-țintă (expunere repetată)

Indisponibil.

#### Pericol prin inhalare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile

Căile de intrare sunt anticipate:Orală, Dermic, Inhalare.

de expunere

### Posibile efecte grave asupra sănătății

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

## Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Inhalare Nu există date specifice. Nu există date specifice. Ingerare Nu există date specifice. Contact cu pielea Contact cu ochii Nu există date specifice.

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

Expunere pe termen scurt

Indisponibil. Efecte potențiale imediate

Indisponibil. Efecte potențiale întârziate

Expunere pe termen lung

Indisponibil. Efecte potențiale imediate

Indisponibil. Efecte potențiale întârziate

#### Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Generale Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. Efecte cancerigene Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. Mutagenicitate Efecte care determină o Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. dezvoltare anormală

Efecte asupra dezvoltării

Efecte asupra fertilității

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Alte informa□ii Indisponibil.

# SEC□IUNEA 12: Informa□ii ecologice

#### 12.1 Toxicitate

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
azidă de sodiu	Acut EC50 6.4 la 8.9 mg/L Apă dulce	Crustacee - Simocephalus serrulatus - LARVAE	48 ore
	Acut EC50 4.2 la 6.2 mg/L Apă dulce Acut LC50 0.68 mg/L Apă dulce	Dafnie - Daphnia pulex - LARVAE Peşte - Lepomis macrochirus - 0.6 g	48 ore 96 ore

Indisponibil. Concluzii / rezumat



25000780-5

Numar articol

Pagină: 7/10 Data validării 15 Aprilie 2011

#### 12.2 Persisten□ă și degradabilitate

Concluzii / rezumat Indisponibil.

#### 12.3 Poten□ial de bioacumulare

Indisponibil.

#### 12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K Indisponibil.

**1** 

Mobilitatea Indisponibil.

## 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT Nu se aplică.vPvB Nu se aplică.

**12.6 Alte efecte adverse** Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

# SECDIUNEA 13: ConsideraDii 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 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.

**Deșeuri periculoase** Conform cunoștințelor prezente ale furnizorului, acest produs nu este considerat deșeu periculos,

conform definiției Directivei UE 91/689/CEE.

<u>Ambalare</u>

Metode de eliminare Pe cât posibil producerea de deşeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deşeurile de ambalajele

trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este

fezabilă.

Precauții speciale 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.

## SECIJUNEA 14: Informalii referitoare la transport

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	Nereglementat.	Nereglementat.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expedi∐ie	-	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Nu.	No.	No.
14.6 Precau∏ii speciale pentru utilizatori	Indisponibil.	Indisponibil.	Indisponibil.	Indisponibil.



Numar articol

Pagină: 8/10

Data validării 15 Aprilie 2011

Versiune 4

Alkaline Phosphatase Labeling Buffer; part of 'AlkPhos Direct™ Labeling and Detection System with

Informații	-	=	-	-
suplimentare				

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

Indisponibil.

# SECDIUNEA 15: InformaDii de reglementare

# 15.1 Regulamente/legisla⊡ie în domeniul securită□ii, sănătă□ii și al mediului specifice (specifică) pentru substan□a sau amestecul în cauză

#### Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

## Substanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Anexa XVII – Restricții la Nu se aplică. fabricarea, introducerea pe piață

și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

#### Alte reglementări UE

Inventarul europeanNedeterminatSubstanțe chimice de pe listaNemenționat

neagră Substanțe chimice de pe lista

prioritară

Nemenționat

Lista cu măsuri privind

prevenirea și controlul integrat

al poluării (IPPC) - Aer

Nemenționat

Lista cu măsuri privind prevenirea și controlul integrat

al poluării (IPPC) - Apă

Nemenționat

#### Reglementări internaționale

Substanțe chimice cuprinse în lista Nemenționat I a Convenției pentru Armament

Chimic

Substanțe chimice cuprinse în lista Nemenționat

II a Convenției pentru Armament

Chimic

Substanțe chimice cuprinse în lista Nemenționat

III a Convenției pentru Armament

Chimic

chimice

15.2 Evaluarea securită□ii

**u** .

Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

#### SECIUNEA 16: Alte informalii

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	
Neclasificat.		



Numar articol 25000780-5

9.5.2.5.0.0.0.7.8.0.5

Pagină: 9/10

Data validării 15 Aprilie 2011

Alkaline Phosphatase Labeling Buffer; part of 'AlkPhos Direct^M Labeling and Detection System with  $ECF^{TM'}$ 

**Textul complet al frazelor H abreviate**H300 Mortal în caz de înghițire.
H310 Mortal în contact cu pielea.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Acute Tox. 1, H310 TOXICITATE ACUTĂ: PIELE - Categoria 1
Acute Tox. 2, H300 TOXICITATE ACUTĂ: ORAL - Categoria 2

Aquatic Acute 1, H400 PERICOL ACUT PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
Aquatic Chronic 1, H410 PERICOL CRONIC PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1

**Textul complet al frazelor R abreviate**R28- Foarte toxic prin înghiţire.
R22- Nociv prin înghiţire.

R32- În contact cu acizii (se) degajă gaze foarte toxice.

R50/53- Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra

mediului acvatic.

Textul complet al clasificărilor

Textul complet al clasificărilor

[DSD/DPD]

[CLP/GHS]

T+ - Foarte toxic Xn - Nociv

N - Periculos pentru mediu

Data tipăririi15 Aprilie 2011Data emiterii/ Data revizuirii15 Aprilie 2011

Data punerii anterioare în

circulație

Nu există validări anterioare

Versiune 4

## 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 evistă



Numar articol 25000780-5

