# FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE

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

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs Sera-Mag™ SpeedBeads™ Streptavidin-Coated

Magnetic Particles, 1 ml; part of 'Sera-Mag SpeedBeads Streptavidin- and Neutravidin™-

**Coated Magnetic Particles Sample Pack'** 

Numar de catalog S6678

Component Număr 66152104011150

Descrierea produsuluiIndisponibil.Tip produsLichid.Alte moduri de identificareIndisponibil.

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări recomandate

Utilizare în laboratoare

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

England

+44 0870 606 1921

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

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în

caz de **urgență** 

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

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: 1/10

3029-1 Data validării 16 Iunie 2014

# **SECȚIUNEA** 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului

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

Neclasificat.

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, amendat.

Ingrediente cu toxicitate

Nu se aplică.

necunoscută

Ingrediente cu ecotoxicitate

Nu se aplică.

necunoscută

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

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

Clasificare Neclasificat.

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

Prevenire Nu se aplică. Nu se aplică. Interventie Depozitare Nu se aplică. Eliminare Nu se aplică.

Ingrediente periculoase

Elemente suplimentare ale Nu se aplică.

etichetei

Anexa XVII – Restricții la Nu se aplică.

fabricarea, introducerea pe piață ș i utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

Cerinte speciale privind ambalarea

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

deschise de copii

Semnalare tactilă a pericolului Nu se aplică

2.3 Alte pericole

Alte pericole care nu aparțin

Necunoscute.

clasificãrii

# SECTIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### Substanță / preparat

Amestec

Nu există ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru să nătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă, și astfel să implice indicarea la 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

[5] Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent



Data validării 16 Iunie 2014

Pagină: 2/10

Versiune 2.01

Numar articol

# SECȚIUNEA 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

în caz de iritații.

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

ie. 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.

Ingerare Gura va fi spălată cu apă. 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. 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

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

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii

Inhalare

Nu există date specifice.

Nu există date specifice.

Contact cu pielea

Nu există date specifice.

Ingerare

Nu există date specifice.

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

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

dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.

**Tratamente specifice** Nu se impune nici un tratament specific.

# SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

# 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Miiloace de stinaere Stir

corespunzătoare

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

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Necunoscute.

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

Pericole provenind de la

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

substanță sau amestec

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.

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 c ăști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de

protecție de bază în caz de accidente chimice.



Numar articol Pagină: 3/10

103029-1 Data validării 16 Iunie 2014

# 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 este implicat în **situatii** de **urgentă** 

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunză toare. 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 protec tie personală adecvat.

Pentru personalul care intervine în **situații** 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 **Precauții** 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 curățenie

Împrăștiere ușoară A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Dilua

ți 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 elimina prin intermediul unui antroproper cu licentă în demoniul eliminării despurilor.

antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

Împrăştiere masivă

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

mpiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin
scurgere într-o stație de enurgre sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produșul vă

scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vă rsat 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 elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

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

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

Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională

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 î nainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

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

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 Secț iunea 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) corespunz ător pentru evitarea contaminării mediului.

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

**Recomandări** Chimie analitică. Reactiv analitic. Cercetare și dezvoltare

Soluții specifice sectorului

industrial

Indisponibil.

#### SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectia personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Informația este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau alte utilizări care pot crește semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediul înconjurător.

#### 8.1 Parametri de contro

#### 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. Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru compara ția cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate



Numar articol Pagină: 4/10

029-1 Data validării 16 Iunie 2014



ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase

#### DNEL-uri/DMEL-uri

Nu sunt disponibile valori ale DEL.

Nu sunt disponibile valori ale PEC.

#### 8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o

ventilație generală bună.

#### Mãsuri 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. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale.

Protectia pielii

Protecția mâinilor

Protecția corpului

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 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 produc ție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile

# SECTIUNEA 9: Proprietătile fizice si chimice

## 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică Lichid. Culoare Maro. Miros Inodor. Pragul de acceptare a mirosului Indisponibil. Indisponibil. Punctul de topire/punctul de Indisponibil. înghetare

Punctul inițial de fierbere și

Punctul de aprindere

Indisponibil.

intervalul de fierbere

[Produsul nu întreține arderea.]

Viteza de evaporare Indisponibil.

Inflamabilitatea (solid, gaz)

Neinflamabil 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.

Timp de ardere Nu se aplică Viteza de ardere Nu se aplică. Indisponibil.

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Presiunea de vapori Indisponibil. Densitatea vaporilor Indisponibil. Densitatea relativă Indisponibil.



Numar articol Pagină: 5/10

Data validării 16 Iunie 2014



 $Sera-Mag^{\text{TM}}\ SpeedBeads^{\text{TM}}\ Streptavidin-Coated\ Magnetic\ Particles,\ 1\ ml;\ part\ of\ 'Sera-Magnetic\ Particles',\ 1\ ml';\ part\ of\ 'Sera-Magnetic\ Particles',\ 2\ ml';\ particles',\ 2\ ml';\ particles',\ 2\ ml';\ particles',\ 2\ ml';\ particles',\ 2\ m$ SpeedBeads Streptavidin- and Neutravidin™-Coated Magnetic Particles Sample Pack'

Solubilitatea (solubilitățile) Indisponibil.

Temperatura de autoaprindere

Coeficientul de partiție: n-

Indisponibil.

octanol/apă

Indisponibil.

Temperatura de descompunere Indisponibil. Vâscozitatea Indisponibil.

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 informatii

Nu există informații suplimentare.

# SECȚIUNEA 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 reacții

periculoase

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

10.4 Conditii 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.

# SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Estimări de toxicitate acută

Indisponibil.

Iritație/coroziune

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Sensibilizare

Concluzii / rezumat Indisponibil.

**Mutagenicitate** 

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat Indisponibil. Efecte care determină o dezvoltare anormală Concluzii / rezumat Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor tintă specifice) – expunere unică

Indisponibil

# STOT (toxicitate asupra organelor tintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

#### Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informatii privind căile Căile de intrare sunt anticipate: Dermic, Inhalare. probabile de expunere Căile de intrare nu sunt anticipate: Orală.

Posibile efecte grave asupra sănătății



Numar articol Pagină: 6/10

29103029-1 Data validării 16 Iunie 2014

Sera-Mag™ SpeedBeads™ Streptavidin-Coated Magnetic Particles, 1 ml; part of 'Sera-Mag SpeedBeads Streptavidin- and Neutravidin™-Coated Magnetic Particles Sample Pack'

Inhalare Fara 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.

#### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice si toxicologice

 Inhalare
 Nu există date specifice.

 Ingerare
 Nu există date specifice.

 Contact cu pielea
 Nu există date specifice.

 Contact cu ochii
 Nu există date specifice.

# Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Expunere pe termen scurt

Efecte potențiale imediate Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate Indisponibil.

Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate Indisponibil.

#### Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat Indisponibil.

 Generale
 Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

 Cancerogenitatea
 Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

 Mutagenicitate
 Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

 Efecte care determină o dezvoltare apprendiă
 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 informații Indisponibil.

# SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Concluzii / rezumat Indisponibil.

# 12.2 Persistență și degradabilitate

Concluzii / rezumat Indisponibil.

# 12.3 Potential de bioacumulare

Indisponibil.

# 12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K Indisponibil.

oc)

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.



Numar articol Pagină: 7/10 29103029-1 Data validării 16 Iunie 2014



# 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 deşeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. 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. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie elliminate netratate la canalizare decât dac

ă sunt in deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

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

conform definiției Directivei UE 91/689/CEE.

**Ambalare** 

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 fezabil

ă.

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.

# SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	Nereglementat.	Nereglementat.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru <b>expediție</b>	-	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Nu.	No.	No.
Informații suplimentare	-	-	-	-

14.6 **Precauții** speciale pentru utilizatori

**Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

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 autorizării

Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

<u>Substanțe de foarte mare îngrijorare</u>

Nici un ingredient nu a fost inventariat.



Numar articol 29103029-1 Pagină: 8/10 Data validării 16 Iunie 2014

Sera-Mag™ SpeedBeads™ Streptavidin-Coated Magnetic Particles, 1 ml; part of 'Sera-Mag SpeedBeads Streptavidin- and Neutravidin™-Coated Magnetic Particles Sample Pack'

Anexa XVII - Restrictii la

Nu se aplica.

fabricarea, introducerea pe piață ș i utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

Alte reglementări UE

Inventarul european Nedeterminat. Substanțe chimice de pe lista Nemenționat

neagră

Substanțe chimice de pe lista

prioritară

Lista cu măsuri privind prevenirea și controlul integrat

al poluării (IPPC) - Aer

Nemenționat

Nemenționat

Lista cu măsuri privind prevenirea și controlul integrat al poluării (IPPC) - Apă

Nementionat

<u>Directiva Seveso II</u>

Acest produs nu este controlat prin Diectiva Seveso II.

Substanțe chimice cuprinse în lista I a Conventiei pentru **Armament Chimic** 

Nemenționat

Substanțe chimice cuprinse în lista II a Convenției pentru

**Armament Chimic** 

Nemenționat

Substanțe chimice cuprinse în lista III a Conventiei pentru

**Armament Chimic** 

Nemenționat

15.2 Evaluarea securității

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

chimice

# SECTIUNEA 16: Alte informatii

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.	

Textul complet al frazelor H

abreviate

Nu se aplică.

Textul complet al clasificărilor

[CLP/GHS]

Nu se aplică.

Textul complet al frazelor R

abreviate

Nu se aplică.

Textul complet al clasificărilor

[DSD/DPD]

Nu se aplică.

Data tipăririi 16 Iunie 2014 Data emiterii/ Data revizuirii 16 Iunie 2014 Data punerii anterioare în 16 Iunie 2014

circulație

2.01

Versiune Aviz pentru cititor



Numar articol Pagină: 9/10 Data validării 16 Iunie 2014



Sera-Mag™ SpeedBeads™ Streptavidin-Coated Magnetic Particles, 1 ml; part of 'Sera-Mag SpeedBeads Streptavidin- and Neutravidin™-Coated Magnetic Particles Sample Pack'

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 29103029-1

29103029-1

Pagină: 10/10

Data validării 16 Iunie 2014