## **GE** Healthcare

# 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

Nume produs Elution buffer type 5; part of 'illustra™ blood

genomicPrep Mini Spin Kit, 10 purifications'

Numar de catalog 28-9042-63

Component Numär 406298

Descrierea produsuluiIndisponibil.Tip produsLichid.Alte moduri de identificareIndisponibil.

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

Reactiv analitic. 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

România TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"

Boulevardul lancu 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

Bucharest

Telephone: +40 21 230 8000

Emergency telephone: +40 21 230 8000

E-mail: voicu@valhalla.racai.ro

Amestec

Clasificarea conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP/GHS]



Numar articol 2890463-4

9528904634

Pagină: 1/9

Data validării 1 Februarie 2011

## SECDIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1 Clasificarea substan□ei sau a amestecului

**Definiția produsului** Amestec

## Clasificarea conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP/GHS]

Neclasificat.

Ingrediente cu toxicitate

necunoscută

Ingrediente cu ecotoxicitate

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

PrevenireNu se aplică.IntervențieNu se aplică.DepozitareNu se aplică.EliminareNu se aplică.

Ingrediente periculoase

Elemente suplimentare ale

etichetei

Nu se aplică.

Cerințe speciale de ambalare

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

clasificãrii

Indisponibil.

## SECIJUNEA 3: Compozilie/informalii privind componenlii

Substanță / preparat Amestec

## Tip

[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 Reglementării (CE) Nr. 1207/2006, Anexa XIII

[4] Substanța întrunește criteriile de vPvB conform Reglementării (CE) Nr. 1207/2006, Anexa XIII

## SEC□IUNEA 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

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.



Numar articol 2890463-4 Pagină: 2/9

Data validării 1 Februarie 2011

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

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

Tratamente specifice Nu se impune nici un tratament specific.

## 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.

Mediu de stingere inadecvat Necunoscute.

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

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

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 căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel bazal de protecție în caz de accidente chimice.

## SECIUNEA 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 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).

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



Numar articol 2890463-4

Pagină: 3/9



Data validării 1 Februarie 2011

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 elimina prin intermediul unui

antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

Împrăștiere masivă

A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. 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 elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

6.4 Trimiteri către alte sec□iuni

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.

## SECIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

Informatiile din această sectiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Sectiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/scenariile de Expunere.

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

Măsuri de protectie

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 condilii 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 ermețic 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.

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

Recomandări

Reactiv analitic. Substanțe chimice de laborator Cercetare și dezvoltare

Soluții specifice sectorului

industrial

Indisponibil

## SECIUNEA 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 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 de efect previzionat

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



Numar articol 2890463-4

Data validării 1 Februarie 2011



Pagină: 4/9

Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, Măsuri igienice 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. Aveti grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de sigurantă să fie

aproape de locul de muncă.

În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau Protecția ochilor/feței

praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat.

Protecția pielii

Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna Protecția mâinilor

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, trebuind aprobate de un specialist înainte de

manipularea acestui produs.

Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea Protecția respirației

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.

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 și 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

8 [Concentrația (% w/w): 100%]

Punct de topire/punct de îngheț

Punct de fierbere și interval de

Temperatură de inflamabilitate

Controlul expunerii mediului

fierbere initial

Indisponibil. Indisponibil.

[Produsul nu întreține arderea.]

Viteza de evaporare Indisponibil.

Inflamabilitate (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.

Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie

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

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

Coeficient raport octanol / apă Indisponibil.

Temperatură de auto-aprindere Indisponibil. Temperatură de descompunere Indisponibil. Indisponibil. Vâscozitate

Neexploziv în prezența următoarelor materiale sau condiții: flacără deschisă, scântei și descărcări statice, Proprietăți explozive

căldură, șocuri și impacturi mecanice, materiale oxidante, materiale reductoare, materiale combustibile,

materiale organice, metale, acizi, alcali și umezeală.

Indisponibil. Proprietăți oxidante

## 9.2 Alte informa□ii



Numar articol 2890463-4



Pagină: 5/9

Nu există informații suplimentare.

## SECDIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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

Produsul este stabil. 10.2 Stabilitate chimică

10.3 Posibilitatea de reac□ii

periculoase

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

Nu există date specifice. 10.4 Condi□ii de evitat

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

Indisponibil. Concluzii / rezumat

Estimări de toxicitate acută

Indisponibil.

Iritație/coroziune

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Sensibilizant

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Mutagenicitate

Indisponibil. Concluzii / rezumat

Efecte cancerigene

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

Indisponibil.

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

Indisponibil.

## Pericol prin inhalare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile

Indisponibil.

de expunere

#### Posibile efecte grave asupra sănătății

Inhalare Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. 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. Ingerare Nu există date specifice.



Numar articol 2890463-4

Data validării 1 Februarie 2011



Pagină: 6/9

Contact cu pielea Nu există date specifice.

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

Efecte potențiale imediate Indisponibil.

Efecte întârziate potențiale

Indisponibil.

Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate Indisponibil.

Efecte întârziate potențiale Indisponibil.

## Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat Indisponibil.

GeneraleFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.Efecte cancerigeneFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.MutagenicitateFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.Efecte care determină oFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

dezvoltare anormală

Efecte asupra dezvoltării Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Efecte asupra fertilității Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Alte informa□ii Indisponibil.

## SECIUNEA 12: Informalii ecologice

12.1 Toxicitate

Concluzii / rezumat Indisponibil.

## 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.

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.

## SECIUNEA 13: Consideralii privind eliminarea

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

## 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs



Numar articol 2890463-4



Pagină: 7/9

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

reaionale 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>

Precauții speciale

Metode de eliminare Pe cât posibil producerea de deşeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Ambalajele uzate 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.

## SECDIUNEA 14: InformaDii referitoare la transport

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	Indisponibil.	Indisponibil.	Not available.	Not available.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expedi∐ie	Indisponibil.	Indisponibil.	Not available.	Not available.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Indisponibil.	Indisponibil.	Not available.	Not available.
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.
Informații suplimentare	-	-	-	-

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

Indisponibil.

## SECIUNEA 15: Informalii 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

## Reglementarea 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, preparate și articole periculoase

Alte reglementări UE

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

Substanțe chimice de pe lista

neagră

Nemenționat

Substanțe chimice de pe lista

prioritară

Nemenționat



Numar articol 2890463-4

2090403-4

Pagină: 8/9

Data validării 1 Februarie 2011

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

15.2 Evaluarea securită□ii

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 derivarea clasificării conform Reglementării (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 tipăririi02 Februarie 2011Data emiterii/ Data revizuirii01 Februarie 2011

Data punerii anterioare în

circulație Versiune 71 rebrudile 2011

Nu există validări anterioare

## 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 2890463-4