GE Healthcare

FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE

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

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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs 20x Bicarbonate Buffer pH 8.6; part of 'ECL™

Protein Biotinylation Module'

Numar de catalog RPN2202

Component Număr 1061925

Indisponibil. Descrierea produsului Tip produs Lichid. Alte moduri de identificare Indisponibil.

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

Cercetare și dezvoltare Reactiv analitic. Chimie analitică.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

GE Healthcare UK Ltd Program de lucru **Furnizor** Amersham Place 08.30 - 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

(01) 330 53 13 România LKB Romania SRL

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

RO-751 76 Buchurest

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

România Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"

Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32

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

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



Numar articol 25006325-4

Pagină: 1/10

Data validării 3 Iunie 2011

Versiune 6

SECIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substan□ei sau a amestecului

Definiția produsului

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

Skin Sens. 1, H317

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.

R43 Clasificare

Pericole pentru sănătatea

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

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 Atentie

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Fraze de pericol

Fraze de precauție

Purtați mănuși de protecție. Evitați să inspira□i vaporii. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată Prevenire

în afara locului de muncă.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție Intervenție

cutanată: Consultați medicul.

Depozitare Nu se aplică. Nu se aplică. Eliminare

Ingrediente periculoase reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-

3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

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 Nu se aplică.

deschise de copii

Semnalare tactilă a pericolului Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

Alte pericole care nu aparțin

Indisponibil.

clasificării

SECIUNEA 3: Compoziiie/informalii privind componenlii

Amestec Substanță / preparat



Numar articol 25006325-4



Pagină: 2/10

			<u>Clasificare</u>		
Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	67/548/CEE	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Tip
reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin-3- one (EC no. 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (EC no. 220-239-6) (3:1)	CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	0.0015- 0.06	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53 A se vedea secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor R menționate mai sus.	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	(1)

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.

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 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.

SECDIUNEA 4: Măsuri 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

iritatii.

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. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși.

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 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Ingerare Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii Nu există date specifice.

Inhalare Nu există date specifice.

Contact cu pielea Simptomele adverse pot include următoarele:

iritații roșeață

Ingerare Nu există date specifice.

4.3 Indica \square ii privind orice fel de asisten \square ă 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.



Numar articol 25006325-4

Data validării 3 Iunie 2011



Pagină: 3/10

SECDIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

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.

sau amestec

Produse cu combustie periculoasă Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:

dioxid de carbon monoxid de carbon oxid/oxizi metalic/metalici

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 de protecție de bază 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. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilatie adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. 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

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

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.

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

Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. 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. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat. Notă: a se vedea secțiunea 1 pentru informațiile de contact în caz de urgență și secțiunea 13 pentru eliminarea 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.

SECDIUNEA 7: Manipularea si 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 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). Persoanele cu antecedente de sensibilizare a pielii nu trebuie angajate în nici unul din procesele în care este utilizat acest produs. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A nu se ingera. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.



Numar articol 25006325-4

Pagină: 4/10

Data validării 3 Iunie 2011



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 Secținunea 10) și de produse de mancare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Cercetare și dezvoltare Reactiv analitic. Chimie analitică. Recomandări

Solutii specifice sectorului

industrial

Indisponibil.

SECIJUNEA 8: Controale ale expunerii/protecija 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.

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. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de sigurantă 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 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.



Numar articol 25006325-4

Data validării 3 Iunie 2011

Versiune 6

Pagină: 5/10

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 Indisponibil. Miros Indisponibil. Prag de miros

pН 8.6 [Concentrația (% w/w): 100%]

Punct de topire/punct de îngheț Punct de fierbere și interval de

fierbere initial

Timp de ardere

Indisponibil. Indisponibil.

Temperatură de inflamabilitate

[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.

Viteza de ardere Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie

Nu se aplică. Indisponibil.

Nu se aplică.

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

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

Coeficient raport octanol / apă Indisponibil.

Temperatură de auto-aprindere Temperatură de descompunere

Indisponibil. Indisponibil. Indisponibil.

Proprietăți explozive

Vâscozitate

Neexploziv în prezenta 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 informatii suplimentare.

SECDIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

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

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.

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

10.6 Produși de descompunere

periculoși

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



Numar articol 25006325-4

Pagină: 6/10

SECIUNEA 11: Informalii toxicologice

11.1 Informa ii privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	LD50 Orală	Şobolan	53 mg/kg	-

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Estimări de toxicitate acută

Indisponibil.

Iritație/coroziune

Indisponibil. Concluzii / rezumat

<u>Sensibilizant</u>

Indisponibil. Concluzii / rezumat

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat Indisponibil.

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

de expunere

Indisponibil.

Posibile efecte grave asupra sănătății

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii. 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.

Simptomele adverse pot include următoarele: Contact cu pielea

iritații

roșeață

Nu există date specifice. 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 Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate Indisponibil.

Expunere pe termen lung



Numar articol 25006325-4

Pagină: 7/10 Data validării 3 Iunie 2011

Versiune 6

Efecte potențiale imediate Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Generale După instalarea sensibilizării, pot apărea reacții alergice severe în cazul expunerii ulterioare la niveluri

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

extrem de reduse

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 fertilității

Efecte asupra dezvoltării 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

PBTNu se aplică.vPvBNu 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 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 legale.

regionale locale.

Deşeuri periculoase Clasificarea produsului poate corespunde criteriilor pentru un deșeu periculos.

<u>Ambalare</u>

Metode de eliminare Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile 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. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu 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.



Numar articol 25006325-4

Data validării 3 Iunie 2011



Pagină: 8/10

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.
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 european Nedeterminat
Substanțe chimice de pe lista neagră
Nemenționat

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



Numar articol 25006325-4



Substanțe chimice cuprinse în lista Nemenționat III a Convenției pentru Armament

Chimic

15.2 Evaluarea securită□ii chimice

SECDIUNEA 16: Alte informaDii

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

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				
Clasificare		Justilicare		
Skin Sens. 1, H317		Metoda de calcul		
Textul complet al frazelor H abreviate	H317 Poate provoca o rea H318 Provoacă leziuni ocu H331 Toxic în caz de inhal H400 Foarte toxic pentru r	ielea. ve ale pielii și lezarea ochilor. cție alergică a pielii. lare grave. are. nediul acvatic. nediul acvatic cu efecte pe termen lung.		
Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	TOXICITATE ACUTĂ: ORAL - Categoria 3 TOXICITATE ACUTĂ: PIELE - Categoria 3 TOXICITATE ACUTĂ: INHALARE - Categoria 3 PERICOL ACUT PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1 PERICOL CRONIC PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1 LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1 CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1B SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1		
Textul complet al frazelor R abreviate	R23/24/25- Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. R34- Provoacă arsuri. R43- Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. R50/53- Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.			
Textul complet al clasificărilor [DSD/DPD]	T - Toxic C - Coroziv N - Periculos pentru mediu			
Data tipăririi	03 Iunie 2011			
Data emiterii/ Data revizuirii	03 Iunie 2011			
Data punerii anterioare în circulație	Nu există validări anterioare			
Versiune	6			

Aviz pentru cititor

Din datele pe care le detinem, informatiile 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 25006325-4





Pagină: 10/10