GE Healthcare

FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE

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

SECIUNEA 1: Identificarea substan Dei/amestecului și a societă Dii/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs CyTM3B Mono Free Acid, 5 mg

Numar de catalog PA06310

Număr CEIndisponibil.Numărul CASIndisponibil.Descrierea produsuluiIndisponibil.Tip produsSolid.Alte moduri de identificareIndisponibil.

Formulă chimică C33F3H33N2O8S

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

Reactiv analitic. Cercetare și dezvoltare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

 Furnizor
 GE Healthcare UK Ltd
 Program de lucru

 Amersham Place
 08.30 - 17.00

Amersham Place 08 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 Iancu de Hunedoara 30-32

Ruchares

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

Substanță

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



Numar articol 25900191

Data validării 27 Octombrie 2010

Pagină: 1/11

Cy™3B Mono Free Acid, 5 mg PA06310

SECIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substan□ei sau a amestecului

Definitia produsului Substanță cu un singur component

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

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Clasificare conform Directivei 67/548/CEE [DSD]

Xn: R20/21/22 R42/43

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

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

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol





Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol Nociv în caz de înghițire. Nociv în contact cu pielea.

Nociv în caz de inhalare.

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

Purtați mănuși de protecție. Purtați îmbrăcăminte de protecție. În cazul în care ventilarea este Prevenire

insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspira□i praful. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă bine mâinile după manipulare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de

Intervenție ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție

confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă

nu vă simțiți bine.

În caz de simptome respiratorii: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă

simțiți bine. Clătiți gura.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Spălați îmbracămintea contaminată, înainte de

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

Depozitare Nu se aplică.

Eliminare Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și

internationale.

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

Nu se aplică. Semnalare tactilă a pericolului

2.3 Alte pericole

Substanța întrunește criteriile de

PBT conform Reglementării (CE) Nr. P: Indisponibil. B: Indisponibil. T: Nu. 1207/2006, Anexa XIII



Numar articol 25900191

Pagină: 2/11

Data validării 27 Octombrie 2010

Cy™3B Mono Free Acid, 5 mg PA06310

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

Indisponibil.

Alte pericole care nu aparțin

clasificării

Indisponibil.

SECIUNEA 3: Compozilie/informalii privind componenlii

Substanță / preparat

Substanță cu un singur component

			<u>Clasificare</u>		
Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	67/548/CEE	Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Tip
Cy3B Mono Free Acid	-	100	Xn; R20/21/22 R42/43 A se vedea secțiunea 16 pentru textul complet al	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H	[A]
			frazelor R menționate mai sus	enumerate mai sus.	

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor furnizorului, sunt clasificate sau contribuie la clasificarea substanței, derivând de aici necesitatea raportării la această secțiune.

Tip

[A] Constituent

[B] Impuritate

[C] Aditiv stabilizator

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 continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. 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 respiratie. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adecvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistentă prin respirație gură-la-gură. A se solicita asistență medicală. Dacă este necesar, sunați la un centru pentru otrăviri sau un medic. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul. În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore. În caz de neplăceri sau de aparitie a simptomelor, se va evita expunerea ulterioară

Contact cu pielea

Spălati cu multă apă și săpun. Îndepărtați îmbrăcămintea și încăltămintea contaminată. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală. Dacă este necesar, sunați la un centru pentru otrăviri sau un medic. În caz de neplăceri sau de apariție a simptomelor, se va evita expunerea ulterioară. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Curățați temeinic încălțămintea înainte de

Ingerare

Gura va fi spălată cu apă. A se îndepărta protezele dentare, dacă este cazul. 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. Opriți-vă dacă persoana se simte rău, întrucât vomitatul poate fi periculos. Nu induceți voma decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. În caz de apariție a vomei, capul trebuie ținut în jos, pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. A se solicita asistență medicală. Dacă este necesar, sunați la un centru pentru otrăviri sau un medic. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.

Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. În cazul în care se presupune că aburii nu s-au risipit, salvatorul va purta o mască de gaze adecvată sau un aparat respirator autonom corespunzător. 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.



Numar articol 25900191

Data validării 27 Octombrie 2010



Pagină: 3/11

Cy™3B Mono Free Acid, 5 mg PA06310

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 Nociv în caz de inhalare. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz

de inhalare. Expunerea la produșii de descompunere poate pune în pericol sănătatea. Efectele grave

pot apărea cu întârziere în urma expunerii.

Contact cu pielea Nociv în contact cu pielea. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Ingerare Nociv în caz de înghițire.

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii Nu există date specifice.

Inhalare Simptomele adverse pot include următoarele:

probleme respiratorii și respirație cu șuierături

astm

Contact cu pielea Simptomele adverse pot include următoarele:

iritații roșeață

Ingerare Nu există date specifice.

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

Observații pentru medic În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu.

Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.

Tratamente specifice Nu se impune nici un tratament specific.

SECDIUNEA 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 Nu există pericole specifice de incendiu sau explozie.

amestec

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

dioxid de carbon monoxid de carbon oxizi de azot oxizi de sulf compuşi halogenati

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

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 asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator

adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

Pentru persoanele care asigură

ocupă cu intervenții de urgență

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".



Numar articol 25900191 Pagină: 4/11

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

Mutati recipientele din zona cu lichid vărsat. Măturați sau adunați materialul cu un aspirator și puneți-l Împrăștiere ușoară

într-un recipient special destinat pentru deșeuri și inscripționat ca atare. A se elimina prin intermediul

unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

Împrăștiere masivă Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului.

Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. Măturați sau adunați materialul cu un aspirator și puneți-l într-un recipient special destinat pentru deșeuri și inscripționat ca atare. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licentă 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 și depozitarea

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.

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 sau astm, alergii sau boli de respirație cronice sau recurente 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 folosi numai în condiții de aerisire adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confectionat 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

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 intervalul următoarelor temperaturi: 2 la 6°C (35.6 la 42.8°F). 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)

Reactiv analitic. Cercetare și dezvoltare Recomandări

Soluții specifice sectorului

industrial

Indisponibil.

SEC□IUNEA 8: Controale ale expunerii/protec□ia personală

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.

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



Numar articol 25900191

Pagină: 5/11 Data validării 27 Octombrie 2010



Nu sunt disponibile valori ale PEC.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate A se folosi numai în condiții de aerisire adecvată. Utilizați metode de izolare a procesului, ventilație

locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control pentru a menține expunerea muncitorilor la

substante contaminante aeropurtate sub limitele recomandate sau obligatorii.

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 duşurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

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

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

Protecția pielii

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

trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat.

Protecția corpului Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității

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

acestui produs.

Protecția altor suprafețe de piele 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.

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

respecta prevederile legislației de protecție a mediului înconjurator. In 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

<u>Aspect</u>

Stare fizicăSolid.CuloareRoşu.MirosInodor.Prag de mirosIndisponibil.pHIndisponibil.Punct de topire/punct de înghețIndisponibil.Punct de fierbere şi interval deIndisponibil.

fierbere inițial

[Produsul nu întreține arderea.]

Viteza de evaporare Indisponibil.

Temperatură de inflamabilitate

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 Indisponibil.

Viteza de ardere Indisponibil.

Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie

Presiunea de vaporiIndisponibil.Densitatea vaporilorIndisponibil.Densitatea relativăIndisponibil.

Solubilitate/solubilități Se dizolvă cu uşurință în următoarele materiale: metanol.

Este parțial solubil în următoarele materiale: apă rece.

Solubilitate foarte redusă în următoarele materiale: apă fierbinte.

Coeficient raport octanol / apă Indisponibil.



Numar articol 25900191 Pagină: 6/11 Data validării 27 Octombrie 2010



 Temperatură de auto-aprindere
 Indisponibil.

 Temperatură de descompunere
 Indisponibil.

 Vâscozitate
 Indisponibil.

Proprietăți explozive Nu este considerat a fi un produs cu risc de explozie.

Proprietăți oxidante Indisponibil.

9.2 Alte informa□ii

Nu există informații suplimentare.

SECDIUNEA 10: Stabilitate si 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.

SECDIUNEA 11: InformaDii toxicologice

11.1 Informa ii privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Iritație/coroziune

Concluzii / rezumat Indisponibil.

<u>Sensibilizant</u>

Concluzii / rezumat Indisponibil.

<u>Mutagenicitate</u>

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Efecte cancerigene

Concluzii / rezumat Conform informațiilor pe care le deținem în prezent, proprietățile toxicologice ale acestei substanțe nu au

fost suficient investigate.

Toxicitate pentru aparatul de reproducere

Concluzii / rezumat Indisponibil.

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

Inhalare Nociv în caz de inhalare. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz

de inhalare. Expunerea la produșii de descompunere poate pune în pericol sănătatea. Efectele grave

pot apărea cu întârziere în urma expunerii.



Numar articol 25900191 Pagină: 7/11

Data validării 27 Octombrie 2010



Ingerare Nociv în caz de înghițire.

Contact cu pielea Nociv în contact cu pielea. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Contact cu ochii Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Inhalare Simptomele adverse pot include următoarele:

probleme respiratorii și respirație cu șuierături

astm

Ingerare Nu există date specifice.

Contact cu pielea Simptomele adverse pot include următoarele:

iritații roșeață

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.

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

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 dezvoltăriiFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.Efecte asupra fertilitățiiFără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Alte informa[ii Indisponibil.

SEC□IUNEA 12: Informa□ii 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 si vPvB

PBT Nu.

P: Indisponibil. B: Indisponibil. T: Nu.

vPvB Indisponibil.

vP: Indisponibil. vB: Indisponibil.



Numar articol
25900191

Data validării 27 Octombrie 2010



Pagină: 8/11

Cy™3B Mono Free Acid, 5 mg PA06310

12.6 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECIJUNEA 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

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.

Deşeuri periculoase

Clasificarea produsului poate corespunde criteriilor pentru un deșeu periculos.

Ambalare

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.

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.

SECIUNEA 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

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 fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase Nu se aplică.



Numar articol 25900191

Pagină: 9/11

Data validării 27 Octombrie 2010

Versiune 4

Alte reglementări UE

Inventarul european Nedeterminat. Substanțe chimice de pe lista Nementionat

neagră Substanțe chimice de pe lista

prioritară

Lista cu măsuri privind

al poluării (IPPC) - Aer

Nementionat Nementionat

prevenirea și controlul integrat

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

chimice

Indisponibil.

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 derivarea clasificării conform Reglementării (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasificare	Justificare
Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	Aprecierea expertului Aprecierea expertului Aprecierea expertului Aprecierea expertului Aprecierea expertului

H302 Nociv în caz de înghițire. Textul complet al frazelor H H312 Nociv în contact cu pielea. abreviate

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

TOXICITATE ACUTĂ: ORAL - Categoria 4 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 TOXICITATE ACUTĂ: PIELE - Categoria 4 TOXICITATE ACUTĂ: INHALARE - Categoria 4 Acute Tox. 4, H332 SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII - Categoria 1 Resp. Sens. 1. H334

Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1 R20/21/22- Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghitire.

R42/43- Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.

Textul complet al clasificărilor

Textul complet al frazelor R

[DSD/DPD]

abreviate

Xn - Nociv

27 Octombrie 2010 Data tipăririi 27 Octombrie 2010 Data emiterii/ Data revizuirii

Data punerii anterioare în

circulație

Nu există validări anterioare

Versiune



Numar articol 25900191

Pagină: 10/11

Data validării 27 Octombrie 2010



Cy™3B Mono Free Acid, 5 mg PA06310

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 25900191

