FIŞA TEHNICĂ DE SECURITATE

Respectă Directiva UE 91/155/CEE, amendată de Directiva 2001/58/CE limba română

1. Identificarea substanței/preparatului chimic periculos și a firmei sau întreprinderii

Nume produs Oligo (dT)-Cellulose Type 7, 5 g

Numar de catalog 27-5543-03

Solid Tip produs

Identificarea firmei/întreprinderii

Furnizor GE Healthcare UK Ltd

Amersham Place Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

România LKB Romania SRL

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de

uraen□ă

Swedish Poisons Information Centre:

+46 (0)8 331 231

(01) 330 53 13

RO-751 76 Buchurest

2. Identificarea pericolelor substantei/preparatului chimic periculos

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos conform Directivei 67/548/CEE și amendamentelor sale.

Neclasificat. Clasificare

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

3. Compoziția/informații despre ingrediente

Substanță / preparat Preparat

Denumirea ingredientului **Numărul CAS** Număr CE Clasificare

Conform informațiilor de care dispune in prezent furnizorul, în conformitate cu reglementările UE sau naționale, acest produs nu conține nici un ingredient periculos în cantități care să necesite prezentarea sa în acest capitol.

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

4. Măsuri de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor

Inhalare În caz de inhalare, persoana afectată va fi scoasă la aer curat. A se consulta medicul în cazul apariției

simptomelor.

A nu se ingera. A se consulta medicul în cazul apariției simptomelor. Ingerare

Contact cu pielea A se spăla cu apă și săpun. A se consulta medicul în cazul apariției de iritații.

Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și Contact cu ochii

inferioare. Verificati dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateti-le. A se consulta medicul

în caz de iritatii.

Protejarea persoanelor care

acordă primul-ajutor

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire

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.

Pentru informatii detaliate despre efectele asupra sănătătii și simptome, vezi sectiunea 11.



Numar articol 27554303

Pagină: 1/4 Data validării 14 Decembrie 2011

Oligo (dT)-Cellulose Type 7, 5 g 27-5543-03

Măsuri de combatere a incendiilor 5.

Mijloace de stingere a incendiilor

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

Necunoscute. Neadecvat

Pericole speciale prezentate de

expunere

Nu există pericole specifice de incendiu sau explozie.

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.

6. Măsuri împotriva pierderilor accidentale

Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire Măsuri de prevedere personale

corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. Îmbrăcați-vă cu

echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).

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).

Nu sunt indicate măsuri speciale. Împrăștiere masivă Împrăștiere ușoară Nu sunt indicate măsuri speciale.

7. Manipulare și depozitare

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

A nu se depozita la temperaturi mai ridicate de: -20°C (-4°F). A se păstra în conformitate cu reglementările Depozitare

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 tinute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.

<u>Ambalaje</u>

A se folosi recipientul original. Recomandat

Controlul expunerii/protecție personală 8.

Not available. Valori limită de expunere

Denumirea ingredientului Limite de expunere ocupațională

Controale ale expunerii

Controlul expunerii ocupaționale

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.

Protecția respirației Protecția mâinilor

În condiții normale de utilizare a produsului, nu se impune necesitatea purtării unui aparat respirator. Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substante chimice, conforme unui standard aprobat. Dacă evaluarea riscului o impune, purtați ochelari de protecție care corespund unui standard aprobat,

Protecția ochilor pentru a evita expunerea la stropi, vapori sau pulberi.

Protecția pielii 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

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 duşurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Controlul expunerii mediului

Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilatie 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 27554303

Data validării 14 Decembrie 2011



Pagină: 2/4

Oligo (dT)-Cellulose Type 7, 5 g 27-5543-03

9. Proprietăți fizico-chimice ale substanței/preparatului chimic periculos

Informații generale

Aspect

Stare fizică Solid. Culoare Alburiu. Inodor. Miros

Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

Se dizolvă cu uşurință în următoarele materiale: apă rece și apă fierbinte. Solubilitatea

10. Stabilitate și reactivitate

Stabilitate Produsul este stabil. Condi□ii de evitat Nu există date specifice. Nu există date specifice. Materiale de evitat

Produși de descompunere

periculoși

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

11. Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Concluzii / rezumat Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Efecte cronice Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. Efecte cancerigene Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. Mutagenicitate Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Toxicitate pentru aparatul de

reproducere

Efecte asupra dezvoltării Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. Efecte asupra fertilității

Semne / simptome de supraexpunere

Nu există date specifice Inhalare Nu există date specifice Ingerare Piele Nu există date specifice. Nu există date specifice. Ochii

Informații ecologice 12.

Efecte asupra mediului

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

înconjurător

Concluzii / rezumat Indisponibil. Concluzii / rezumat Indisponibil.

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. Alte efecte adverse

13. Măsuri privind evacuarea substanței/preparatului chimic periculos

Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Cantitățile semnificative de Metode de eliminare

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. Deșeurile de ambalajele trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă. A se elimina reziduurile produsului și ambalaiul (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.

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

definitiei Directivei UE 91/689/CEE



Numar articol Pagină: 3/4

27554303



Data validării 14 Decembrie 2011

Oligo (dT)-Cellulose Type 7, 5 g 27-5543-03

14. Informații privind transportul

Reglementări privind transportul internațional

Informații privind reglementările specifice aplicabile	<u>Numărul</u> <u>ONU</u>	<u>Denumirea expediției</u>	<u>Clasă</u>	<u>Grupul de</u> <u>ambalare</u>	<u>Etichetă</u>	Informații suplimentare
Clasă ADR/RID	Nereglementat	i	-	-		-
Clasă IMDG	Not regulated		-	-		-
Clasă IATA-DGR	Not regulated		-	-		-

15. Informații privind reglementările specifice aplicabile

Reglementări UE

Clasificarea şi etichetarea au fost efectuate conform Directivelor UE 67/548/CEE şi 1999/45/CE (inclusiv amendamentele acestora) şi iau în considerare utilizarea standard a produsului.

Fraze de risc Acest produs nu este clasificat conform legislației UE.

Utilizarea produsuluiAplicații industriale.Inventarul europeanNedeterminat.

Alte reglementări UE

16. Alte informa□ii



Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

<u>Istoric</u>

Data tipăririi 14 Decembrie 2011 **Data punerii anterioare în** Nu există validări anterioare circulație

Data emiterii 14 Decembrie 2011 Versiune 3.01

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 27554303

