

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) Nr. 453/2010)



SDS 9002 -RIOSEIS HE (RIOSEIS PLUS)

Versiunea: 0
Data revizuirii: 26/03/2014

Pagina 1 din 10
Data imprimării: 27/03/2014

SECTIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI, A SOCIETATII/ FIRMEI

1.1 Identificarea produsului.

Numele produsului: RIOSEIS HE (RIOSEIS PLUS)
Codul produsului: SDS 9002

1.2 Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate.

Este unexploziv de tip de gel pe bază de nitroester, realizat din săruri oxidante și combustibili, detonator sensibil utilizat pentru scopuri civile în cariere, minerit și lucrări publice în general. (Dinamită)

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu datele de securitate.

Firmă: **MAXAM ROMANIA SRL**
Adresă: B-dul Ion Ionescu dela Brad 61-63
Localitate: 013812 Bucuresti
Județ: Bucuresti
Telefon: + (40)212693469
Fax: + (40)216104488
E-mail: adiditel@maxam.net

1.4 Telefon pt urgente: (Disponibil numai în timpul orelor de program)

SECTIUNEA 2: IDENTIFICAREA PRODUSELOR.

2.1 Clasificarea amestecului

În conformitate cu Directiva 1999/45/CE: E T +
Risc mare de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.
Pericol de incendiu în contact cu materiale combustibile.
Pericol în caz de acumulare.
Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
Foarte toxic prin inhalare, ingestie sau contact cu pielea.

2.2 Elemente de pe eticheta.

Etichetat conform Directivei 1999/45/CE:

Simboluri:



Explosiv

Fraze R:

R3 Explozie prin șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.

Fraze S:

S60 A se elimina produsul și ambalajul (recipientul) ca deșeu periculos.

2.3 Alte pericole.

Produsul poate prezenta următoarele riscuri suplimentare:

IMPORTANT: Nu utilizați acest exploziv în locuri care conțin sau pot conține gaz și / sau prafuri inflamabile. Gazele de ardere rezultate din detonare sau combustie sunt toxice, conțin oxizi de azot (NOx) și oxizi de carbon inodor și incolor (CO și CO2).

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) Nr. 453/2010)



SDS 9002 -RIOSEIS HE (RIOSEIS PLUS)

Versiunea: 0
Data revizuirii: 26/03/2014

Pagina 2 din 10
Data imprimării: 27/03/2014

Simptomele produse de expunerea la vaporii toxici de la detonare sunt: dureri de cap, greata, oboseala, confuzie și leșin. Fumul poate provoca, de asemenea, iritarea căilor respiratorii, bronșită, bronhopneumonie și chiar, în cazuri severe, edem pulmonar și moarte.

IMPORTANT: In exploziile din interior sau suprafața acest fum rezidual poate migra prin sol și poate ajunge în spații închise (chiar și în tuneluri, puțuri, subsoluri, etc), unde se acumulează și pot rămâne pentru o lungă perioadă de timp. Pentru a intra după o explozie, urmați întotdeauna regulile de intrare într-un spațiu limitat și verificați întotdeauna dacă există gaze toxice înainte de a intra.

Exploziile în roca pot produce fragmente mari de roci, ce se pot afla în poziții instabile, cu risc de alunecare sau proiectare.

SECȚIUNEA 3: COMPOZITIE/ INFORMATII DESPRE COMPOZITIE.

3.1 Amestec.

Substanțelor care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu, în conformitate cu Directiva 67/548/CEE a substanțelor periculoase sau Regulamentul (CE) nr 1272/2008, li se atribuie limite de expunere la locul de muncă, clasificate ca fiind PBT / vPvB (Persistentă, Bioacumulantă și Toxică / foarte Persistentă și foarte Bioacumulantă) sau sunt incluse în lista substanțelor candidate:

Identificatori	Nume	Concentrație	(*)Clasificare - Regulamentul 1272/2008	(*)Clasificare - Directiva 67/548/CEE
Nr. Indice: 603-032-00-9 N. CAS: 628-96-6 N. CE: 211-063-0 N. registru: 01-2119492860-31-XXXX	[1] dinitrat de etilenglicol, dinitrat de etilen	10 - 25 %	Acut Tox. 1, H310 - Acut Tox. 2 *, H330 - Acut Tox. 2 *, H300 - STOT RE 2, H373** - Expl. Instab., H200	E T+ R3 R26/27/28 R33
Nr. Indice: 603-034-00-X N. CAS: 55-63-0 N. CE: 200-240-8 Nr. înregistrare: 01-2119488893-18-XXXX	[1] nitroglicerina, trinitrat de glicerol	2.5 - 25 %	Toxicitate acută 1, H310 - Acut Tox. 2 *, H330 - Toxicitate acută . 2 *, H300 - Acvatic Cronic 2, H411 - STOT RE 2, H373 ** - STOT RE 2 *, H373 ** - Expl. Instab., H200	E T+ N R3 R26/27/28 R33 R51/53
Nr. Indice: N. CAS: 471-34-1 N. CE: 207-439-9 N. înregistrare: 01-2119486795-18-XXXX	[1] carbonat de calciu	0 - 2.5 %		
Nr. Indice: N. CAS: 7631-99-4 N. CE: 231-554-3 N. înregistrare: 01-2119488221-41-XXXX	nitrat de sodiu	25 - 50 %	Toxicitate acută 4, H302	O Xn R8 R22
Nr. Indice: N. CAS: 7727-43-7 N. CE: 231-784-4 N. înregistrare: 01-2119491274-35-XXXX	[1] sulfat de bariu	2.5 - 10 %		

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) Nr. 453/2010)



SDS 9002 -RIOSEIS HE (RIOSEIS PLUS)

Versiunea: 0
Data revizuirii: 26/03/2014

Pagina 3 din 10
Data imprimării: 27/03/2014

Nr. Indice: N. CAS: 84-66-2 N. CE: 201-550-6 N. inregistrare: 01-2119486682-27-XXXX	Dietil ftalat	0 - 25 %	Acvatic Cronic 3, H412	R52/53
--	---------------	----------	---------------------------	--------

(*) *Textul complet privind semnificatia R si H se detaliaza la alin. 16 din prezenta Fisa de Siguranta.*

*,** *Consultati Regulamentul (CE) N° 1272/2008, Anexa VI, sectiunea 1.2.*

[1] *Su[1] Substanță careia i se aplica o expunere limită comunitară la locul de muncă (a se vedea secțiunea 8.1).*

SECTIUNEA 4: PRIMUL AJUTOR.

4.1 Descrierea primului ajutor.

În cazul în care ezitați, sau când simptomele de rau persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștientă.

Inhalare.

Scoateți persoana în cauza la aer curat, încercați să o țineți caldă și în stare de repaus, dacă respirația este neregulată sau se oprește, faceți-i respirație artificială. Nu administrați nimic pe cale orală. Dacă victima este inconștientă, puneți-o într-o poziție adecvată și cautați ajutor medical.

Contactul cu ochii.

În cazul purtării lentilelor de contact, scoateți-le. Spălați cu apă curată, proaspătă timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise și cautați ajutor medical.

Contactul cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați bine pielea cu apă și săpun sau un detergent pentru piele adecvat. Nu utilizați niciodată solvenți sau diluanți.

Îngestie.

Dacă produsul este înghițit accidental, solicitați imediat asistență medicală. Pastrati-va calmul. NU provocați vomă. În caz de inhalare de vapori toxici rezultati din detonare sau ardere, persoana afectată trebuie dusă undeva în aer liber. Înainte de îndepărtarea din zona a celui afectat, asigurați-va că fumul a fost disipat, sau dacă este nevoie de un echipament individual de protecție adecvat (masca de oxigen, masca cu filtre corespunzătoare, etc ...).

IMPORTANT: În cazul expunerii la acești vapori toxici, aveți nevoie de un examen medical imediat. Există riscul de edem pulmonar ca efect întârziat.

4.2 Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate.

Produs foarte toxic, în caz de contact accidental poate duce la dificultăți de respirație, tulburare a sistemului nervos central și, în cazuri extreme pierderea conștienței. Este nevoie de asistență medicală imediată.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale ce trebuie distribuite imediat.

În cazul în care ezitați, sau când simptomele de rau persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați nimic pe cale orală oamenilor când sunt inconștienți.

SECTIUNEA 5: METODE DE LUPTA CONTRA INCENDIILOR.

Produsul nu este clasificat ca inflamabil, în caz de incendiu, trebuie să urmați pașii prezentați mai jos:
Nu încercați niciodată să stingeti focul.

5.1 Metode de stingere.

Metode de stingere indicate.

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) Nr. 453/2010)



SDS 9002 -RIOSEIS HE (RIOSEIS PLUS)

Versiunea: 0
Data revizuirii: 26/03/2014

Pagina 4 din 10
Data imprimarii: 27/03/2014

Nu încercați niciodată să stingeti focul.

5.2 Pericole specifice derivate din amestec.

Riscuri speciale.

Focul poate provoca un nor negru de fum. Ca urmare a descompunerii termice, se pot forma produse periculoase: monoxid de carbon, bioxid de carbon. Expunerea la produsele de ardere sau de descompunere poate fi dăunătoare sănătății.

5.3 Recomandări pentru personalul care se ocupa de stingerea incendiilor.

Se răcește cu apa din rezervoare, cisterne sau containere aflate în apropiere de sursa de caldura sau foc. Țineți seama de direcția vântului. Evitați ca produsele utilizate în lupta contra focului, să treacă în sistemele de scurgere, canalizare sau cursuri de apă.

Echipamente de protecție împotriva incendiilor.

În funcție de magnitudinea incendiului, ar putea fi necesară utilizarea costumelor de protecție împotriva căldurii, echipamente pentru respirație individuale, mănuși, ochelari de protecție sau măști pentru fata și cizme.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA SCURGERILOR ACCIDENTALE.

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și procedurile de urgență.
Pentru controlul expunerii și măsuri de protecție individuală, a se vedea secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.
Evitați contaminarea canalizarilor, a apei de suprafață sau din subteran, și a solului.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și curățare.
Strangeti materialul varsat cu materiale absorbante necombustibile (pământ, nisip, vermiculit, diatomit ...). Se arunca produsul și materialul cu care s-a curatat într-un recipient adecvat. Zona contaminată trebuie curățată imediat cu un produs decontaminant adecvat. Se adauga același decontaminant pe resturi și se lasa sa stea timp de mai multe zile, până când nu mai are loc nici o reacție, într-un recipient deschis.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni.
Pentru controlul expunerii și măsuri de protecție individuală, a se vedea secțiunea 8.
Pentru eliminarea deșeurilor, urmați recomandările din secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE SI DEPOZITARE.

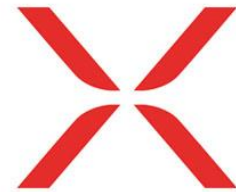
7.1 Precauții pentru o manipulare în siguranță.
Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. Nu folosiți niciodată presiunea pentru a goli containerele, nu sunt recipiente rezistente la presiune.
În zona în care se afla produsul trebuie interzis fumatul, mancatul și bautul.
Respectați legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă.
Păstrați întotdeauna produsul în recipiente făcute din același material ca și originalul.

7.2 Condiții pentru o depozitare sigură, inclusiv eventuale incompatibilități.
Depozitați în conformitate cu legislația locală. Respectați indicațiile de pe etichetă. Depozitați între 5 și 35°C, într-un loc uscat, bine ventilat, departe de sursele de căldură și de lumina directă a soarelui. Păstrați produsul departe de surse de aprindere, departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline. Fumatul este interzis. Evitați intrarea persoanelor neautorizate. Odată ce containerele sunt deschise, acestea trebuie să fie închise cu grijă și așezate vertical pentru a preveni scurgerea. În produsele care conțin nitro esteri dacă acestea transpira, produsul este mai sensibil: trebuie luate măsuri de precauție suplimentare și consultat producătorul.

7.3 Uz specific final.

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) Nr. 453/2010)



SDS 9002 -RIOSEIS HE (RIOSEIS PLUS)

Versiunea: 0
Data revizuirii: 26/03/2014

Pagina 5 din 10
Data imprimării: 27/03/2014

Acesta este un produs conceput pentru explozii pentru orice tip de roci, putând fi folosit alternativ și în minerit subteran sau de suprafață.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control.

Limita de expunere în timpul muncii:

Nombre	N. CAS	Tara	Valor límite	ppm	mg/m ³
dinitrat de etilenglicol, dinitrat de etilena	628-96-6	România [1]	Opt ore	0,05	0,3
			Pe termen scurt	0,2	1
nitroglicerina, trinitrat de glicerol	55-63-0	România [1]	Opt ore	0,006	0,05
			Pe termen scurt	0,25	2
carbonat de calciu	471-34-1	România [1]	Opt ore		10
			Pe termen scurt		
sulfat de bariu	7727-43-7	România [1]	Opt ore		10
			Pe termen scurt		

[1] În conf. cu lista de valori limită ambientale de expunere profesională adoptate prin Hotărârea nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

8.2 Controlul expunerii.

Măsuri de ordin tehnic:

Asigurați o ventilație adecvată, care poate fi realizată printr-o bună aerisire sau printr-un sistem general de aerisire adecvat.

Protecția respirației:

Dacă se îndeplinesc măsurile tehnice recomandate nu sunt necesare echipamentele de protecție individuală.

Protecția mâinilor:

PPE: Nu se folosesc manșuri de unică folosință pentru protecție împotriva substanțelor chimice
Caracteristici: Marcaj "CE" Categoria III. Trebuie să se revizuiască lista de produse chimice pentru care au fost testate mănușile.
Norme CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420



Întreținerea: Trebuie stabilit un program pentru înlocuirea periodică a mănușilor astfel încât să nu existe riscul ca acestea să fie pătrunse de contaminanți. Utilizarea mănușilor contaminate poate fi mai periculoasă decât lipsa acestora la utilizare, deoarece există riscul ca substanța contaminantă să se acumuleze în componenta materialului din care sunt făcute acestea.

Observații: Mănușile se vor schimba imediat ce se vor observa rupturi, fisuri și deformări sau, dacă unii factori exteriori pot reduce rezistența acestora.

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) Nr. 453/2010)



SDS 9002 -RIOSEIS HE (RIOSEIS PLUS)

Versiunea: 0
Data revizuirii: 26/03/2014

Pagina 6 din 10
Data imprimarii: 27/03/2014

.Cremele de protectie pot ajuta la protejarea zonelor expuse ale pielii, dar aceste creme NU trebuie să fie niciodată aplicate odată ce expunerea a avut loc.

Protectia ochilor:

PPE: Ochelari de protectia împotriva impactului de particule.

Caracterici: Marcaj «CE» Categoria II. Protector pentru ochi contra prafului si fumului.

Norme CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168



Intretinerea: Vizibilitatea prin lentile trebuie sa fie foarte buna, de aceea aceste elemente trebuiesc curățate zilnic, ochelatii de asemenea trebuiesc dezinfectati periodic urmand instructiunile producătorului.

Observatii: Indicatorii de depreciere: îngălbenirea lentilelor, zgârieturi superficiale pe ochelari, rupturi, etc.

Protectia pielii:

PPE: Haine de protectie impotriva produselor chimice.

Caracteristici: Îmbrăcămintea trebuie sa fie marimea corespunzatoare. Trebuie să fixati nivelul de protecție în funcție de un parametru de proba numit " timp de trecere" (BT. timpul de patrundere), care indică timpul care trece pana la patrunderea produsului chimic prin material.

Norme CEN: EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034

Intretinerea: Trebuie urmate instructiunile de spălare și întreținere furnizate de producător pentru a garanta o protecție uniformă.

Observatii: Designul hainelor de protecție ar trebui să faciliteze poziționarea sa corectă si fără ca acestea sa se deplaseze, în timpul perioadei de utilizare, luând în considerare factorii de mediu, împreună cu mișcările și pozițiile pe care utilizatorul le poate lua în timpul activității sale.



PPE: Incaltaminte de siguranta pentru produse chimice si cu proprietati antistatice.

Caracteristici: Marcaj «CE» Categoria III. Trebuie revazuta lista produselor chimice la care incaltamintea de siguranta rezista.

Norme CEN: EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345

Intretinerea: întreținerea corespunzătoare a acestui tip de încălțăminte de siguranță este esențial să fie respectate instrucțiunile specificate de producător. Pantofii trebuie să fie înlocuiti la orice semn de deteriorare.

Observatii: Incaltamintea trebuie curatata cu regularitate si uscata atunci cand este umeda, dar fara a se apropia prea mult de o sursa de caldura pentru a evita schimbarea brusca de temperatura.

SECTIUNEA 9: PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE.

9.1 Informatii despre proprietatile fizice si chimice de baza.

Aspect: Pasta de culoare si miros specific.

Miros: migdale amare

Prag de miros: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

Punct de topire: N.D./N.A.

Punct / interval de fierbere: N.D./N.A.

Punct de aprindere: > 55 °C

Viteza de evaporare: N.D./N.A.

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) Nr. 453/2010)



SDS 9002 -RIOSEIS HE (RIOSEIS PLUS)

Versiunea: 0
Data revizuirii: 26/03/2014

Pagina 7 din 10
Data imprimarii: 27/03/2014

Aprinderea (solid, gaz): N.D./N.A.
Limita inferioara de explozie : N.D./N.A.
Limita superioara de aprindere: N.A./N.A.
Presiunea vaporilor: N.D./N.A.
Densitatea vaporilor:N.D./N.A.
Densitatea relativa:1.30 - 1.50 g/cm³
Solubilitate:N.D./N.A.
Solubilitate la lipide: N.D./N.A.
Solubilitate: N.D./N.A.
Coeficient de partiție (n-octanol/apă): N.D./N.A.
Temperatura de autoaprindere: N.D./N.A.
Temperatura de descompunere: > 165 °C
Vascozitate: N.D./N.A.
Proprietati explozive: N.D./N.A.
Proprietăți oxidante: N.D./N.A.
N.D./N.A.= Nu este disponibil/Nu se aplica datorita naturii produsului.

9.2. Informatii aditionale.

SECTIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericol de reactivitate.

10.2 Stabilitatea chimica.

Stabil în condițiile de depozitare si manipulare recomandate (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibile reactii periculoase.

Produsul un prezinta posibilitatea unor reacții periculoase.

10.4 Conditii de evitat.

Evitați temperaturile apropiate de punctul de aprindere, nu incalziti containerele inchise.

10.5 Materialele incompatibile.

Păstrați departe de agenții oxidanți și de materiale puternic alcaline sau acide pentru a evita reacțiile exoterne.

10.6 Produse de descompunere periculoase.

În caz de incendiu pot aparea produse de descompunere periculoase, cum ar fi monoxid de carbon și dioxid de carbon, fum, oxizi de azot.

SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice.

Contactul repetat sau prelungit cu preparatul poate duce la distrugerea stratului de grăsime naturala a pielii, apărând dermatita de contact non-alergică și astfel absorbția produsului prin piele.

Stropirea ochilor poate provoca iritații și leziuni vindecabile.

Nu sunt disponibile date privind toxicitatea substanțelor prezente.

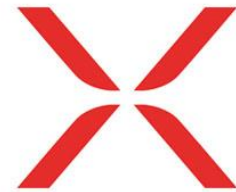
SECTIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate.

Nu sunt disponibile informații cu privire la toxicitatea substanțelor prezente.

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) Nr. 453/2010)



SDS 9002 -RIOSEIS HE (RIOSEIS PLUS)

Versiunea: 0
Data revizuirii: 26/03/2014

Pagina 8 din 10
Data imprimării: 27/03/2014

12.2 Persistența și degradabilitate.

Nu sunt disponibile informații cu privire la persistența și biodegradabilitatea acestui produs.

12.3 Potențial de bioacumulare

Informații cu privire la bioacumularea substanțelor prezente.

Denumire	Bioacumulare			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivel
Dietil ftalat N. CAS: 84-66-2 N. CE: 201-550-6	2,47			scăzut

12.4 Mobilitate în sol.

Nu sunt disponibile informații privind mobilitatea în sol.
Nu lăsați produsul să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.
Împiedicați pătrunderea în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și mPmB.

Nu sunt disponibile informații cu privire la evaluarea PBT și mPmB a produsului.

12.6 Alte efecte adverse.

Nu sunt disponibile informații cu privire la alte efecte negative asupra mediului.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

Distrugerea de explozivi trebuie să fie efectuată de către personal calificat folosind procese controlate și instalații autorizate de către organisme competente. Consultați producătorul și / sau distribuitorul.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu permiteți deversarea în sistemele de canalizare sau cursuri de apă. Reziduurile și containere goale pentru deșeuri trebuie să fie manipulate și eliminate în conformitate cu reglementările locale / naționale.
Urmați dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL.

Transportați conform normelor ADR / TPC pentru transportul pe sosele, normelor RID pentru calea ferată, normelor IMDG, și ICAO / IATA pentru transport aerian.

Terestru: Transportul rutier: ADR, Transport feroviar: RID.
Documentele de transport: scrisoarea de trăsură și instrucțiuni scrise.

Maritim Transportul cu vaporul: IMDG. Documentele de transport: Documente de imbarcare.

Aerian: Transport cu avionul: IATA / ICAO. Documentul de transport: Documente de imbarcare.

14.1 Numărul ONU. Nr. ONU: UN0081

14.2 Transport al Organizației Națiunilor Unite.

Descriere: UN 0081 Exploziv pentru detonari TIP A, 1

14.3 Clasa de pericol pentru transport

Clasa(ele): 1

14.4 Grupul de ambalare. Grupul de ambalare:

14.5 Pericole pentru mediu.

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) Nr. 453/2010)



SDS 9002 -RIOSEIS HE (RIOSEIS PLUS)

Versiunea: 0
Data revizuirii: 26/03/2014

Pagina 9 din 10
Data imprimarii: 27/03/2014

Poluant marin.Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Etichete: 1



Numar de pericol:
ADR cantitate limitata:

Transport maritim, FEm - Fise de urgenta (F – Incendiu, S –Scurgeri):
Procedati în conformitate cu secțiunea 6.

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

Produsul nu este afectat de transportul în vrac pe nave.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementările și legislația privind siguranța, sănătatea și mediul înconjurător specifice pentru amestec.

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon.

A se vedea anexa I la Directiva 96/82/CE privind controlul riscurilor inerente în accidente majore care implică substanțe periculoase și Regulamentul (CE) nr 689/2008 al Parlamentului European și Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase și actualizarea ulterioară a acestora.

15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu s-a efectuat o evaluare a securității chimice a produsului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Textul complet al FRazei R ce apare în paragraful 3.

R3	Risc mare de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.
R8	Contactul cu materialele inflamabile poate produce foc.
R22	Nociv în caz de înghițire.
R33	Pericol de efecte cumulative.
R26/27/28	Foarte toxic prin inhalare, ingestie sau contact cu pielea.
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic
R52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Textul complet al Frazei R ce apare în paragraful 3:

H200	Explosiv instabil.
H300	Mortal în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în caz de contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) Nr. 453/2010)



SDS 9002 -RIOSEIS HE (RIOSEIS PLUS)

Versiunea: 0
Data revizuirii: 26/03/2014

Pagina 10 din 10
Data imprimarii: 27/03/2014

Este recomandabil să se facă o informare de bază cu privire la sănătatea și securitatea în muncă pentru manipularea corectă. Informațiile prezentate în această Fișă de siguranță au fost elaborate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr 453/2010 al Comisiei, din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN și al CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr 793/93 al Consiliului și Regulamentul (CE) nr 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155 / CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, ale Comisiei.

Informațiile din această Fișă de siguranță a produsului se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile CE și naționale în vigoare, în care condițiile de muncă ale utilizatorilor sunt în afara cunoștințelor și controlului nostru. Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate, fără a avea mai întâi niste instrucțiuni scrise privind manipularea. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele prevăzute în legislație.