

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**di-Sodium hydrogen phosphate.12aq v.p.**

Revizuire: 10.02.2026

Codul produsului: AC14.01015

Pagina 1 aparținând 10

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

di-Sodium hydrogen phosphate.12aq v.p.

Număr de înregistrare REACH: 01-2119489797-11-XXXX  
Nr. CAS: 10039-32-4  
Nr. CE: 231-448-7

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Reactivi și substanțe chimice de laborator  
Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

**Utilizari nerecomandate**

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Orașul: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persoană de contact: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Departamentul responsabil: SDS service department

**Detalii despre furnizor sau producător**

Societatea: AnalytiChem Belgium NV  
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2  
Orașul: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persoană de contact: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Departamentul responsabil: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## di-Sodium hydrogen phosphate.12aq v.p.

Revizuire: 10.02.2026

Codul produsului: AC14.01015

Pagina 2 aparținând 10

## Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

## Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Această substanță nu este clasificată ca periculoasă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

## 2.2. Elemente de etichetare

## 2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.1. Substanțe

Formula: Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> \* 12 H<sub>2</sub>O

Greutatea moleculară: 358,14 g/mol

## Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
10039-32-4	di-sodium hydrogenphosphate dodecahydrate			100 %
	231-448-7		01-2119489797-11-XXXX	

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

## Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate	
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE			
10039-32-4	231-448-7	di-sodium hydrogenphosphate dodecahydrate	100 %	
	inhalare: LC50 = > 0,83 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 2000 mg/kg			

## Informații suplimentare

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Indicații generale

Nu sunt date disponibile

## Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

## În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

## În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**di-Sodium hydrogen phosphate.12aq v.p.**

Revizuire: 10.02.2026

Codul produsului: AC14.01015

Pagina 3 aparținând 10

În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

**Dacă este ingerat**

Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Iritant

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

fără restricție

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Materiale solide necombustibile

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea:

Oxid de fosfor

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

**Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Apă de stingere nu se va lăsa să curgă la canal sau în ape de suprafață.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

A nu se inspira praful.

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Puneți persoanele în siguranță.

Planuri de urgență

Consultați un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Pentru retenere**

Se va acoperi canalizarea.

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**di-Sodium hydrogen phosphate.12aq v.p.**

Revizuire: 10.02.2026

Codul produsului: AC14.01015

Pagina 4 aparținând 10

Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

Atentie, a se prelua uscat. Ridicati fara praf si depozitati fara praf.

**Pentru curatare**

Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

**Alte informații**

Se va asigura o aerisire suficienta.

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

A se păstra ambalajul închis ermetic.

A nu se inspira praful. Evitarea formarii de praf.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Imbracamintea murdarita va fi spalata inainte de a fi folosita din nou.

A nu se inspira praful. Evitarea formarii de praf.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

**Informații suplimentare**

Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Păstrați recipientul închis etanș.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu sunt date disponibile

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

A se depozita într-un loc uscat.

temperatura depozitului: < +15°C

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Substanțe chimice de laborator

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**di-Sodium hydrogen phosphate.12aq v.p.**

Revizuire: 10.02.2026

Codul produsului: AC14.01015

Pagina 5 aparținând 10

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substantei		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
10039-32-4	di-sodium hydrogenphosphate dodecahydrate		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	15,47 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	6,63 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu	Valoare	
10039-32-4	di-sodium hydrogenphosphate dodecahydrate	
Apă dulce	0,05 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	0,5 mg/l	
Apă de mare	0,005 mg/l	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	50 mg/l	

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

ochelari de protectie etans pentru gaze

**Protecția mâinilor**

Exemple potrivite sunt mănușile de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de cu specificația următoare (de testare conform EN 374):

La contactul manual mai frecvent

Manusi de protectie recomandate: KCL 741 Dermatril® L

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

Dupa scurt contact manual

Manusi de protectie recomandate: KCL 741 Dermatril® L

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata suportabilitatii in caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 480 min

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste delaborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

**Protecție respiratorie**

Protectie respiratorie este necesara la: formarea de praf

Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: P1

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**di-Sodium hydrogen phosphate.12aq v.p.**

Revizuire: 10.02.2026

Codul produsului: AC14.01015

Pagina 6 aparținând 10

sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

**Pericole termice**

Nu sunt date disponibile

**Controlul expunerii mediului**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	solid	
Culoare:	incolor	
Miros:	fara miros	
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea:		Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:		Nu sunt date disponibile
Limita maximă de explozie:		Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:		X
Punctul de autoaprindere:		Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:		>=34 °C
pH-Valoare (la 20 °C):		9,0 - 9,3 (50 g/l)
Vâscozitate / cinetică:		Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă: (la 20 °C)		~218 g/l
Solubilitate in alți solvenți		
Nu sunt date disponibile		
Rata de dizolvare:		Nu sunt date disponibile
Coefficientul de partiție n-octanol/apă:		Nu sunt date disponibile
Stabilitatea dispersiei:		Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:		Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:		Nu sunt date disponibile
Densitatea (la 20 °C):		1,52 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea relativă:		Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:		~800-900 kg/m <sup>3</sup>
Densitatea relativă a vaporilor:		Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei:		Nu sunt date disponibile

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

## Proprietăți explozive

Nu sunt date disponibile

## Capacitatea de a sustine arderea:

Nu sunt date disponibile

## Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

## Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

**Alte caracteristici de siguranță**

## Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**di-Sodium hydrogen phosphate.12aq v.p.**

Revizuire: 10.02.2026

Codul produsului: AC14.01015

Pagina 7 aparținând 10

Verificarea separării solventului:	Nu sunt date disponibile
Conținut solvenți:	Nu sunt date disponibile
Conținutul de corpuri solide:	100%
Punct de sublimare:	Nu sunt date disponibile
Punct de înmuiere:	Nu sunt date disponibile
Pour point:	Nu sunt date disponibile
Nu sunt date disponibile:	
Vâscozitate / dinamică:	Nu sunt date disponibile
Timp de scurgere:	Nu sunt date disponibile

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu sunt date disponibile

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Acid tare

**10.4. Condiții de evitat**

Temperatura foarte mare

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu sunt date disponibile

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

In caz de incendiu pot apărea:

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt date disponibile

**Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
10039-32-4	di-sodium hydrogenphosphate dodecahydrate				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (2010)	OECD Guideline 420
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (2006)	OECD Guideline 402
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 > 0,83 mg/l	Sobolan	Study report (1993)	EPA OPP 81-3

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**di-Sodium hydrogen phosphate.12aq v.p.**

Revizuire: 10.02.2026

Codul produsului: AC14.01015

Pagina 8 aparținând 10

**Iritație și corosivitate**

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
usor iritant, dar nerelevant pentru clasificare.**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Informații privind căile probabile de expunere**

Nu sunt date disponibile

**Efecte specifice în probe pe animale**

Nu sunt date disponibile

**Informații suplimentare privitor la examene**

Nu sunt date disponibile

**Experiența din practică**

Nu sunt date disponibile

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**Alte informații**

Nu sunt date disponibile

**Informații generale**

Iritant

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## di-Sodium hydrogen phosphate.12aq v.p.

Revizuire: 10.02.2026

Codul produsului: AC14.01015

Pagina 9 aparținând 10

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
10039-32-4	di-sodium hydrogenphosphate dodecahydrate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	EU Method C.3
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 > 1000 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Metodele pentru determinarea bidegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu sunt date disponibile

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu sunt date disponibile

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

**12.7. Alte efecte adverse**

O intervenție asupra mediului este de evitat.

**Informații suplimentare**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Eliminarea rezidurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.

A nu se arunca la canalizare.

Nu amestecați cu alte deșeuri.

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Coduri deșeuri/Denumiri deșeuri conform EAK/AVV

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**di-Sodium hydrogen phosphate.12aq v.p.**

Revizuire: 10.02.2026

Codul produsului: AC14.01015

Pagina 10 aparținând 10

**Transport fluvial (ADN)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport naval (IMDG)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - usor periculos pentru apa

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 6,8,9,11,13.

**Alte indicații**

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.