

Fișa cu date de securitate

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

Magnesiumsulfat-Heptahidrat

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00964

Pagina 1 aparținând 11

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Magnesiumsulfat-Heptahidrat

Număr de înregistrare REACH: 01-2119486789-11-XXXX
Nr. CAS: 10034-99-8
Nr. CE: 231-298-2

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.

Utilizări 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

Magnesiumsulfat-Heptahydrat

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00964

Pagina 2 aparținând 11

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: $\text{MgSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$

Greutatea moleculară: 246,48 g/mol

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
10034-99-8	Magnesium sulfate heptahydrate			100 %
	600-073-4		01-2119486789-11-XXXX	

Așa cum afirma 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		
10034-99-8	600-073-4	Magnesium sulfate heptahydrate	100 %
	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: Măsuri 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.

Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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 apă sau cu dusul pentru ochi.

Fișa cu date de securitate

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

Magnesiumsulfat-Heptahydrat

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00964

Pagina 3 aparținând 11

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Deranjamente gastro-intestinale

Voma

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**

Masurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fara restrictie

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Materiale solide necombustibile

Produse de ardere periculoase

In caz de incendiu pot aparea: Oxid de sulf

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****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 sunt necesare măsuri deosebite.

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

Se va acoperi canalizarea.

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

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

Atenție, a se prelua uscat. Ridicați fără praf și depozitați fără praf.

Fișa cu date de securitate

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

Magnesiumsulfat-Heptahidrat

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00964

Pagina 4 aparținând 11

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.

Se va asigura o aerisire suficienta.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Evitarea formarii de praf. A nu se inspira praful.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

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

A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Informații suplimentare

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o 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 ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate).

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

temperatura depozitului +5°C - +30°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

Magnesiumsulfat-Heptahydrat

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00964

Pagina 5 aparținând 11

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
10034-99-8	Magnesium sulfate heptahydrate			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	37,6 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	21,3 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	11,1 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	12,8 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	12,8 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței		
Departamentul de mediu	Valoare		
10034-99-8	Magnesium sulfate heptahydrate		
Apă dulce	0,68 mg/l		
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	6,8 mg/l		
Apă de mare	0,068 mg/l		
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	10 mg/l		

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotărilor de protecție personală.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

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

La contactul manual mai frecvent

Numele comercial/denumirea: KCL 741 Dermatrill® L

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

Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

Dupa scurt contact manual

Numele comercial/denumirea: KCL 741 Dermatrill® L

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

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 480 min

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste de laborator conform EN 374 pe probe cu tipul manșurilor 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

Fișa cu date de securitate

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

Magnesiumsulfat-Heptahidrat

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00964

Pagina 6 aparținând 11

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. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase. Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Protecție respiratorie

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: P1. Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare 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:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	X
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	>150/1124 °C
pH-Valoare (la 25 °C):	5,0 - 8,0 (50 g/l)
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	710 g/l
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Rata de dizolvare:	nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Stabilitatea dispersiei:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	1,68 g/cm³
Densitatea relativă:	nedeterminat
Densitatea în vrac:	900 kg/m³
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	nedeterminat

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

Fișa cu date de securitate

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

Magnesiumsulfat-Heptahidrat

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00964

Pagina 7 aparținând 11

Proprietăți explozive
nedeterminatCapacitatea de a sustine arderea:
Temperatură de autoaprindere

Nu sunt date disponibile

Substanță solidă:

nedeterminat

Gaz:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante
Neoxidant.

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separării solventului:

nedeterminat

Conținut solvenți:

nedeterminat

Conținutul de corpuri solide:

100%

Punct de sublimare:

nedeterminat

Punct de înmuiere:

nedeterminat

Pour point:

nedeterminat

nedeterminat:

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Timp de scurgere:

nedeterminat

Informații suplimentare

nedeterminat

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

Nu sunt date disponibile

10.4. Condiții de evitat

Temperatura foarte mare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

În 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.

Fișa cu date de securitate

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

Magnesiumsulfat-Heptahydrat

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00964

Pagina 8 aparținând 11

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
10034-99-8	Magnesium sulfate heptahydrate				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (2000)	OECD Guideline 425
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (2010)	OECD Guideline 402

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.

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.

Nu sunt date disponibile

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare privind la examene

Nu sunt date disponibile

Experiența din practică

Nu sunt date disponibile

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

Nu sunt date disponibile

Alte informații

Nu sunt date disponibile

Informații generale

Deranjamente gastro-intestinale

Voma

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

Magnesiumsulfat-Heptahydrat

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00964

Pagina 9 aparținând 11

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
10034-99-8	Magnesium sulfate heptahydrate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 680 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1997)	other: USEPA. 1991. EPA/600/4-90/027
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 720 mg/l	48 h	Daphnia magna	Publication (1997)	other: USEPA. 1991. EPA/600/4-90/027

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 nevazate.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

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

O intervenție asupra mediului este de evitat.

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.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

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.

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișa cu date de securitate

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

Magnesiumsulfat-Heptahydrat		
Revizuire: 03.11.2025	Codul produsului: AC14.00964	Pagina 10 aparținând 11
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.	
Transport naval (IMDG)		
<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.	
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)		
<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u>		
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu	
<u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u>	nu aplicabile	

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 în 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,9,12.

Fișa cu date de securitate

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

Magnesiumsulfat-Heptahydrat

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00964

Pagina 11 aparținând 11

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Alte indicații

Informațiile din aceasta foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare. Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.