

Fișa cu date de securitate

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

Ammoniumchlorid

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00865

Pagina 1 aparținând 12

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

Ammoniumchlorid

Numele substanței: ammonium chloride
Număr de înregistrare REACH: 01-2119487950-27-XXXX
Nr. CAS: 12125-02-9
Nr. Index: 017-014-00-8
Nr. CE: 235-186-4

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

Fișa cu date de securitate

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

Ammoniumchlorid

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00865

Pagina 2 aparținând 12

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)

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Cuvânt de avertizare:** Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H302

Nociv în caz de înghițire.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P270

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P301+P312

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P330

Clătiți gura.

P337+P313

Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe**

Formula:

NH₄Cl

Greutatea moleculară:

53,49 g/mol

Fișa cu date de securitate

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

Ammoniumchlorid

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00865

Pagina 3 aparținând 12

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
12125-02-9	ammonium chloride			100 %
	235-186-4	017-014-00-8	01-2119487950-27-XXXX	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

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	
12125-02-9	235-186-4	ammonium chloride	100 %
	cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = 1410 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

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

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

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

Protejați ochiul care nu este ranit.

Dacă este ingerat

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

Cereti imediat sfatul medicului.

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

Iritant

Voma

Deranjamente gastro-intestinale

Colaps în circulația sangelui

Scaderea tensiunii arteriale

Spasme

Efecte narcotice

Dificultăți de respirație

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

Fișa cu date de securitate

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

Ammoniumchlorid

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00865

Pagina 4 aparținând 12

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:

Oxizi de azot (NOx)

Clorhidrogen gaz

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalati gazele din explozie sau de ardere.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

Informații suplimentare

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa.

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

Daca se poate fara a fi periculos, indepartati containerele din zona de pericol.

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 suficienta.

Utilizati echipament personal de protectie.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Puneti persoanele in siguranta.

Planuri de urgenta

Consultati 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 protectie personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

Se va acoperi canalizarea.

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

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

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

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.

Fișa cu date de securitate

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

Ammoniumchlorid

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00865

Pagina 5 aparținând 12

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

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

Citiți eticheta înainte de utilizare. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.
Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca. A se păstra ambalajul închis ermetic.
Utilizați echipament personal de protecție. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
Se va asigura o aerisire suficientă. Evitarea formării de praf. A nu se inspira praful.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Suficiente facilități de spălare stau la dispoziție
Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Informații suplimentare

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!
Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fața, eventual faceți dus.
Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

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

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se depozita într-un loc uscat.
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****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
12125-02-9	Clorură de amoniu	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	

Fișa cu date de securitate

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

Ammoniumchlorid

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00865

Pagina 6 aparținând 12

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
12125-02-9	ammonium chloride			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	33,5 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	190 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	9,9 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	114 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	11,4 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei			
Departamentul de mediu				Valoare
12125-02-9	ammonium chloride			
Apă dulce				1,2 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)				1,2 mg/l
Apă de mare				11,2 mg/l
Microorganismele din sistemul de epurare a apei				16,2 mg/l
Sol				0,163 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală.

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

A nu se inspira praful. Evitarea formării de praf.

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

Protecția ochilor/feței

ochelari de protecție 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

Numele comercial/denumirea KCL 741 Dermatril® L

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

Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

Dupa scurt contact manual

Numele comercial/denumirea KCL 741 Dermatril® L

Material corespunzător: 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 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).

Fișa cu date de securitate

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

Ammoniumchlorid

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00865

Pagina 7 aparținând 12

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: P2
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:	alb
Miros:	fara miros
Punctul de topire/punctul de înghețare:	338 °C
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:	Nu sunt date disponibile
Punctul de autoaprindere:	> 400 °C
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare (la 25 °C):	~4,7 (200 g/l)
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	372 g/l
Solubilitate în alți solvenți	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vaporii: (la 20 °C)	1,3 hPa hPa
Presiune de vaporii: (la 50 °C)	66 hPa hPa
Densitatea:	1,53 g/cm³
Densitatea în vrac:	600-900 kg/m³
Densitatea relativă a vaporilor:	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 susține arderea:	Nu sunt date disponibile
Temperatură de autoaprindere	Nu sunt date disponibile
Substanță solidă:	Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

Ammoniumchlorid

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00865

Pagina 8 aparținând 12

Gaz:	Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	
Nu sunt date disponibile	
Alte caracteristici de siguranță	
Viteză de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Verificarea separării solventului:	Nu sunt date disponibile
Conținut solvenți:	0
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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Acid
Alkali (lesii)
Nitrati
Hidrogen cian (acid cianhidric)
Clor
Agent de oxidare

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

10.5. Materiale incompatibile

Aluminium
Plumb
cupru
Fier.

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

Nociv în caz de înghițire.

Fișa cu date de securitate

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

Ammoniumchlorid

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00865

Pagina 9 aparținând 12

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
12125-02-9	ammonium chloride				
	orală	LD50 1410 mg/kg	Sobolan	Other company data (1983)	other: not mentioned
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (2010)	EU Method B.3

Iritație și corosivitate

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: 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.

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**

Nu sunt date disponibile

Informații generale

Iritant

Voma

Deranjamente gastro-intestinale

Colaps în circulația sangelui

Scaderea tensiunii arteriale

Spasme

Efecte narcotice

Dificultati de respirație

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

Ammoniumchlorid

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00865

Pagina 10 aparținând 12

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
12125-02-9	ammonium chloride					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 209 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	Indian J. Environ. Health, 17, 140-146,	other: E03-05:APHA, AWWA & WPCF
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 101 mg/l	48 h	Daphnia magna	Env. Tox. Chem. 5, 443-447 (1986)	other: ASTM E729-80
	Toxicitate pentru pești	NOEC 11,8 mg/l	28 d	Pimephales promelas	Env. Tox. Chem. 5, 437-442 (1986)	other: - American Society for Testing and
	Toxicitate pentru alge	NOEC 26,8 mg/l	10 d	Navicula sp.	Mar. Biol. 43(4), 307-315, (1977)	no data
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 14,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Env. Tox. Chem. 5, 443-447 (1986)	other: not mentioned
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 1618 mg/l ()	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (1988)	OECD Guideline 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

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

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 reziduurilor**

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

Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

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

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.

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Fișa cu date de securitate

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

Ammoniumchlorid

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00865

Pagina 11 aparținând 12

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.

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 naval (IMDG)

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 aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

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.

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

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apa

Fișa cu date de securitate

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

Ammoniumchlorid

Revizuire: 03.11.2025

Codul produsului: AC14.00865

Pagina 12 aparținând 12

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime**

Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4

Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Alte indicații

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.

Informațiile din această 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, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.