

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 1 aparținând 13

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

1.1. Identificator de produs

Natriumazid zur Analyse

Număr de înregistrare REACH: 01-2119457019-37-XXXX
Nr. CAS: 26628-22-8
Nr. Index: 011-004-00-7
Nr. CE: 247-852-1

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

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 2 aparținând 13

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

Nu sunt date disponibile

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)

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

Acute Tox. 1; H310
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 2; H300
STOT RE 2; H373
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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

H300+H310+H330 Mortal în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor (creier) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH032 În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic.

Fraze de precauție

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

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

Formula: NaN_3
Greutatea moleculară: 65,01 g/mol

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 3 aparținând 13

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
26628-22-8	sodium azide			100 %
	247-852-1	011-004-00-7	01-2119457019-37-XXXX	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H310 H330 H300 H373 H400 H410 EUH032			

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	
26628-22-8	247-852-1	sodium azide	100 %
		inhalare: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalare: LC50 = > 0,054 - < 0,52 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: ATE = 5 mg/kg; orală: ATE = 5 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

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.
Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă
Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.
(apă, eventual cu adaos de cărbune activ)
Cereți imediat sfatul medicului.

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

Iritant, Tuse
Dispnee, Ameteala
Deranjamente gastro-intestinale, Voma
Colaps în circulația sângelui, Starea de inconștiență
Dureri de cap, Spasme

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

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 4 aparținând 13

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**Mijloace de stingere corespunzătoare**

Nisip uscat
Ciment

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Apă
Spuma

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Combustibili solizi
Pericol de explozie a prafului
Produse de ardere periculoase
In caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NOx)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

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.

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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 protecție 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 retenere**

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.
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

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 5 aparținând 13

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 evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- A se păstra ambalajul într-un loc uscat, ferit de umiditate. A nu se lăsa în contact cu apa.
- În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.
- Evitarea formării de praf.
- A nu se inspira praful.
- Citiți eticheta înainte de utilizare.
- Utilizați extractor (laborator).

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Pericol de explozie a prafului

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

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.

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 loc uscat.
- Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

- A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
- temperatura depozitului +15°C - +25°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
26628-22-8	Azidă de sodiu	-	0,1		8 ore	
		-	0,3		15 min	

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 6 aparținând 13

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
26628-22-8	sodium azide			
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,0167 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	0,164 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,0467 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,0167 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
26628-22-8	sodium azide	
Apă dulce	0,00035 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	0,0035 mg/l	
Sediment de apă dulce	0,0167 mg/kg	
Sediment marin	0,00072 mg/kg	
Microorganisme din sistemul de epurare a apei	0,03 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.

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

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

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etanș pentru gaze.

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 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 recomandat: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

După scurt contact manual

Numele comercial/denumirea KCL 741 Dermatril® L

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

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

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 7 aparținând 13

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.

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

Protecție respiratorie este necesară la: formarea de praf

Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: P3

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
Pragul de miros:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare:	275 °C
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:	nedeterminat
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	>275 °C
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă: (la 17 °C)	420 g/l
Solubilitate în alți solvenți	nedeterminat
Rata de dizolvare:	nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	log Pow: 0,3
Stabilitatea dispersiei:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea:	1,85 g/cm³
Densitatea relativă:	nedeterminat
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	nedeterminat

9.2. Alte informații

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 8 aparținând 13

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

Pericol de explozie a prafului

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nedeterminat

Gaz:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

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

Pericol de explozie a prafului

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Metale grele, Brom

Acid, Diclorometan

Sulfat de dimetil, Carbon disulfid

Acid sulfuric, Cupru

Plumb, Apă

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în contact cu apa.

Temperatura foarte mare

10.5. Materiale incompatibile

Aluminium

Metale grele

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

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 9 aparținând 13

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Toxicitate acută

Mortal în contact cu pielea.

Mortal în caz de inhalare.

Mortal în caz de înghițire.

În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Edem pulmonar

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
26628-22-8	sodium azide				
	orală	ATE 5 mg/kg			
	dermică	ATE 5 mg/kg			
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 > 0,054 - < 0,52 mg/l	Sobolan	Study report (2009)	EPA OPPTS 870.1300

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

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (sodium azide)

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

Alte informații

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 10 aparținând 13

Informații generale

Iritant, Tuse
Dispnee, Ameteala
Deranjamente gastro-intestinale, Voma
Colaps in circulatia sangelui, Starea de inconstienta
Dureri de cap, Spasme

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
26628-22-8	sodium azide					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 5,46 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Center for Lake Superior Environmental S	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,35 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 5 mg/l	48 h	Gammarus fasciatus	REACH Registration Dossier	other: EPA/600/R-95-13 6: Short-term meth
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 79,3 mg/l ()	3 h	Nămol activat	Study report (2017)	OECD Guideline 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

log Pow: 0,3

Nici o indicatie asupra potentialului de bioacumulare.

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 interventie asupra mediului este de evitat.

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.
Puneti la dispozitie instalatii de tratament chimic/fizic in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.
Nu amestecati cu alte deseuri.
A nu se arunca la canalizare.

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 11 aparținând 13

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

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:	UN 1687
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SODIUM AZIDE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	6.1
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	6.1
Cod de clasificare:	T5
Cantitate limitată (LQ):	500 g
Cantitate eliberată:	E4
Categoria de transport:	2
Cod de restricționare tunel:	E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1687
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SODIUM AZIDE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	6.1
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	6.1
Cod de clasificare:	T5
Clauze speciale:	802
Cantitate limitată (LQ):	500 g
Cantitate eliberată:	E4

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1687
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SODIUM AZIDE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	6.1
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	6.1
Clauze speciale:	-
Cantitate limitată (LQ):	500 g
Cantitate eliberată:	E4
EmS:	F-A, S-A

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1687
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SODIUM AZIDE

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 12 aparținând 13

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	6.1
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	6.1
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Cantitate eliberată:	E4
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	669
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	25 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	676
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	100 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:	Da
Cauza pericolului:	sodium azide

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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):	H1 TOXICITATE ACUTĂ
Informații suplimentare:	E1

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:	Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.
Clasa de periclitate a apei (D):	2 - periculos pentru apa

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2.

Fișa cu date de securitate

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

Natriumazid zur Analyse

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC14.00635

Pagina 13 aparținând 13

Abrevieri și acronime

Acute Tox. 1: Toxicitate acută, categoria de pericol 1
Acute Tox. 2: Toxicitate acută, categoria de pericol 2
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1
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%

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H300	Mortal în caz de înghițire.
H300+H310+H330	Mortal în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor (creier) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH032	În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic.

Alte indicații

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 prelucraza 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.

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

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.