

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 1 di 13

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Natriumazid zur Analyse

Numero di registrazione 01-2119457019-37-XXXX
REACH:
N. CAS: 26628-22-8
N. indice: 011-004-00-7
N. CE: 247-852-1

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/del preparato

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio
Solo per scopi di laboratorio e analitici.

Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Città: N-4050-320 Porto
Telefono: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Persona da contattare: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Dipartimento responsabile: SDS service department

Informazioni sul fornitore o fabbricante

Ditta: AnalytiChem Belgium NV
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2
Città: B-8210 Zedelgem
Telefono: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Persona da contattare: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Dipartimento responsabile: 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 2 di 13

1.4. Numero telefonico di emergenza:

0800 564 402 (CHEMTREC)

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o del preparato****Regolamento (CE) n. 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

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

- | | |
|----------------|--|
| H300+H310+H330 | Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. |
| H373 | Può provocare danni agli organi (cervello) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata . |
| EUH032 | A contatto con acidi libera gas molto tossici. |

Consigli di prudenza

- | | |
|-----------|--|
| P260 | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P262 | Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P403+P233 | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Formula: NaN3

Peso Molecolare: 65,01 g/mol

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 3 di 13

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
26628-22-8	azoturo di sodio			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			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
26628-22-8	247-852-1	azoturo di sodio	100 %
	per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = > 0,054 - < 0,52 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 5 mg/kg; per via orale: ATE = 5 mg/kg		

Ulteriori dati

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Autoprotezione del soccorritore

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

(acqua, eventualmente con addizione di carbone attivo (sciolto nell'acqua))

Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante, Tosse

Dispnea, Vertigini

Disturbi gastro-intestinali, Vomito

Collasgo circolatorio, Svenimento

Dolori di testa, Crampi

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: misure antincendio

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 4 di 13

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Sabbia asciutta
Cemento

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua
Schiuma

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Sostanze solide e combustibili
Pericolo di esplosione delle polveri.
Prodotti di combustione pericolosi
In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Ulteriori dati

Abattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Usare equipaggiamento di protezione personale.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Mettere al sicuro le persone.
Procedure d'emergenza
Consultare esperti
Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Per chi interviene direttamente

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Coprire i pozzi.
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
Raccolgire a secco e con cautela. Sollevare senza polvere e conservare senza polvere.

Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

Altre informazioni

Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 5 di 13

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

Conservare al riparo dall'umidità. Evitare qualunque contatto con l'acqua.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Evitare il sviluppo di polvere.

Non respirare le polveri.

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Usare estrattore (laboratorio).

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Pericolo di esplosione delle polveri.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Ulteriori dati

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare in luogo asciutto.

Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

rispettare le normative nazionali

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

temperatura di stoccaggio +15°C - +25°C

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
26628-22-8	Azide de sodium (inhalatable)	-	0,2 0,4		VME 8 h VLE courte durée		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 6 di 13

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
26628-22-8	azoturo di sodio			
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	0,0167 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	0,164 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	0,0467 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	0,0167 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
26628-22-8	azoturo di sodio	
Acqua dolce		0,00035 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,0035 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,0167 mg/kg
Sedimento marino		0,00072 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,03 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Guanti protettivi adatti KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de con la specifica (test secondo EN374):

In caso di frequente contatto con la mano

Nome commerciale del prodotto/identificazione KCL 741 Dermatril® L

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto permanente: > 480 min

In caso di breve contatto con la pelle

Nome commerciale del prodotto/identificazione KCL 741 Dermatril® L

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): > 480 min

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 7 di 13

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di polvere

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: P3

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti secondo le informazioni fornite dal produttore e documentati di conseguenza.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	solido
Colore:	bianco
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento:	275 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinato
Infiammabilità:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	>275 °C
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non determinato
Idrosolubilità:	420 g/l
(a 17 °C)	
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Tasso di dissoluzione:	non determinato
Coefficiente di ripartizione	log Pow: 0,3
n-ottanolo/acqua:	
Stabilità della dispersione:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	1,85 g/cm³
Densità relativa:	non determinato
Densità apparente:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 8 di 13

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

Pericolo di esplosione delle polveri.

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non determinato

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Test di separazione di solventi:

non determinato

Solvente:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

100%

Punto di sublimazione:

non determinato

Punto di ammorbidente:

non determinato

Punto di scorrimento:

non determinato

non determinato:

Viscosità / dinamico:

non determinato

Tempo di scorrimento:

non determinato

Ulteriori dati

non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Pericolo di esplosione delle polveri.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Metalli pesanti, Bromo

Acido, Diclorometano

Solfato di dimetile, Solfuro di carbonio

Acido solforico, Rame

Piombo, Acqua

10.4. Condizioni da evitare

Evitare qualunque contatto con l'acqua.

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Alluminio

Metalli pesanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

Ulteriori Informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 9 di 13

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

Tossicità acuta

Letale per contatto con la pelle.

Letale se inalato.

Letale se ingerito.

A contatto con acidi libera gas molto tossici.

Può irritare le vie respiratorie.

Edema polmonare

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
26628-22-8	azoturo di sodio				
	orale	ATE 5 mg/kg			
	cutanea	ATE 5 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 0,5 mg/l			
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 > 0,054 - < 0,52 mg/l	Ratto	Study report (2009)	EPA OPPTS 870.1300

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (azoturo di sodio)

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nessun dato disponibile

Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

Esperienze pratiche

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

Altre informazioni

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 10 di 13

Ulteriori dati

Irritante, Tosse
Dispnea, Vertigini
Disturbi gastro-intestinali, Vomito
Colllasso circolatorio, Svenimento
Dolori di testa, Crampi

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
26628-22-8	azoturo di sodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 5,46 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Center for Lake Superior Environmental S	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,35 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 5 mg/l	48 h	Gammarus fasciatus	REACH Registration Dossier	other: EPA/600/R-95-136: Short-term meth
	Tossicità acuta batterica	EC50 79,3 mg/l ()	3 h	Fango biologico	Study report (2017)	OECD Guideline 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

log Pow: 0,3

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Evitare la dispersione nell'ambiente.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

Non mischiare con altri rifiuti.

Non gettare i residui nelle fognature.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 11 di 13

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti
deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi .

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1687
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AZOTURO DI SODIO
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	6.1
Codice di classificazione:	T5
Quantità limitate (LQ):	500 g
Quantità consentita:	E4
Categoria di trasporto:	2
Codice restrizione tunnel:	E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1687
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	AZOTURO DI SODIO
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	6.1
Codice di classificazione:	T5
Disposizioni speciali:	802
Quantità limitate (LQ):	500 g
Quantità consentita:	E4

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1687
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	SODIUM AZIDE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	6.1
Disposizioni speciali:	-
Quantità limitate (LQ):	500 g
Quantità consentita:	E4
EmS:	F-A, S-A

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1687
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	SODIUM AZIDE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	6.1
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Quantità consentita:	E4

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

669

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 12 di 13

Max quantità IATA - Passenger:	25 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	676
Max quantità IATA - Cargo:	100 kg

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	Sí
Generatore di pericolo:	sodium azide

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

Regolamentazione UE

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52) durante la gravidanza e la maternità. Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza /questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Revisione: 27.10.2025

N. del materiale: AC14.00635

Pagina 13 di 13

Abbreviazioni ed acronimi

- Acute Tox. 1: Tossicità acuta, categoria di pericolo 1
- Acute Tox. 2: Tossicità acuta, categoria di pericolo 2
- STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 2
- Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: acuto 1
- Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 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%

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

- H300 Letale se ingerito.
- H300+H310+H330 Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H330 Letale se inalato.
- H373 Può provocare danni agli organi (cervello) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .
- EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.