

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 1 af 13

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Natriumazid zur Analyse

REACH-Skráningarnúmer: 01-2119457019-37-XXXX
CAS-nr.: 26628-22-8
Skránnr.: 011-004-00-7
EB-nr.: 247-852-1

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnisins eða blöndunnar

Reagents and laboratory chemicals
Eingöngu til rannsóknarstofu- og greiningartilganga.

Notkun sem mælt er gegn

Notið ekki fyrir einkanotkun (heimilis).

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Upplýsingar um dreifingaraðila öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gata: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Staður: N-4050-320 Porto
Sími: +351 226002917
Tölvupóstfang: info@analytichem.com
Tengiliður: SDS service department
Tölvupóstfang: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Deild sem leita skal til: SDS service department

Upplýsingar frá söluaðila eða framleiðanda

Heiti fyrirtækis: AnalytiChem Belgium NV
Gata: Industriezone "De Arend" 2
Staður: B-8210 Zedelgem
Sími: +32 50 28 83 20
Tölvupóstfang: info.be@analytichem.com
Tengiliður: SDS service department
Tölvupóstfang: SDS@analytichem.com
Deild sem leita skal til: 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. Neyðarsímanúmer: +354 539 0655 (CHEMTREC)

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 2 af 13

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) 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

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H300+H310+H330 Banvænt við inntöku, snertingu við húð eða innöndun.
H373 Getur skaðað líffæri (heili) við langvinn eða endurtekin váhrif við inntöku.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH032 Myndar mjög eitraða lofttegund í snertingu við sýru.

Varnaðarsetningar

P260 Andíð ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P262 Má ekki koma í augu eða á húð eða fót.
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað og augnhlífir/andlitshlífir.
P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.
P304+P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
P403+P233 Geymist á vel loftræstum stað. Ílát vera vel lukt.

2.3. Aðrar hættur

Engin gögn liggja fyrir

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Summuformúla: NaN_3
Mólþyngd: 65,01 g/mól

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 3 af 13

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) 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	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
26628-22-8	247-852-1	sodium azide	100 %
		innöndunar: ATE = 0,5 mg/l (gufur); innöndunar: LC50 = > 0,054 - < 0,52 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: ATE = 5 mg/kg; munnleg: ATE = 5 mg/kg	

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

This product does not contain substances of very high concern according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Article 57 above the respective regulatory concentration limit of = 0.1 % (w/w).

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennar upplýsingar

Persónuhlífar skyndihjálparfólks

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.
Hringið samstundis í lækni.

Eftir snertingu við húð

Þvoið tafarlaust með: Vatn
Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.
Hringið samstundis í lækni.

Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.
Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekið mikið af vatni.
(Vatn, sem bæta má lyfjakolum í)
Hringið samstundis í lækni.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

Ertandi efni, Hósti
Mæði, Sundl
Eymsli í meltingarvegi, Uppköst
Blóðrásarbilun, Meðvitundarleysi
Höfuðverkur, Krampar

4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engin gögn liggja fyrir

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 4 af 13

5.1. Slökkvibúnaður**Hentugur slökkvimiðill**

Purr sandur
Sement

Óhentugur slökkvimiðill

Vatn
Froða

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Brennanleg föst efni
Ryksprengihætta.
Hættuleg myndefni frá bruna
Ef eldur sleppur laus: Köfnunarefnisoxíð (NOx)

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði.
Forðist snertingu við húð, augu og föt.

Frekari upplýsingar

Haldið niðri lofttegundum/gufu/úða með vatnsbunu.
Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir****Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu**

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
Notið persónuhlífar.
Forðist snertingu við húð, augu og föt.
Komið viðkomandi á öruggan stað.
Verklagsreglur í neyðartilvikum
Kalla til sérfræðinga
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Fyrir bráðaliða

Varnaðarsetningar Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu : Persónuhlífar: sjá lið 8

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**Til afmörkunar**

Holræsalok.
Komið í veg fyrir útbreiðslu um stærra svæði (t.d. með afmörkun eða olíugirðingum).
Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.
Takið varlega upp þegar þurrt. Tekið upp og lagt niður án rykmyndunar.

Til hreinsunar

Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

Aðrar upplýsingar

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7
Persónuhlífar: sjá lið 8
Förgun: sjá lið 13

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 5 af 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Forðist váhrif – fáíð sérstakar leiðbeiningar fyrir notkun.
Haldið ílát þurru. Má alls ekki komast í snertingu við vatn vegna hættu á kröftugu hvarfi og leiftureldi.
Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu.
Forðist rykmyndun.
Ekki anda að ykkur rykinu.
Lesið merkimiðann fyrir notkun.
Notið dragskáp (rannsóknarstofu).

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Ryksprenghætta.

Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað

Fjarlægið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis. Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun standur.

Frekari upplýsingar um meðhöndlun

Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun.
Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir.
Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Kröfur um geymslurými og ílát

Geymist á þurrum stað.
Geymið á stað sem eingöngu viðurkennt starfsfólk hefur aðgang að.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Geymist á vel loftræstum stað. Ílát vera vel lukt.
geymsluhiti +15°C - +25°C

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Rannsóknarstofu íðefni

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
26628-22-8	Natríumasið	-	0,1		Fyrir 8 tíma	
		-	0,3		Þakgildi	

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 6 af 13

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
DNEL tegund				
26628-22-8	sodium azide			
Neytandi DNEL, langtíma		munleg	altæk	0,0167 mg/kg bw/dag
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	0,164 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,0467 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,0167 mg/kg bw/dag

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
Umhverfishólf		
26628-22-8	sodium azide	
Ferskt vatn		0,00035 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,0035 mg/l
Botnlög í fersku vatni		0,0167 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,00072 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		0,03 mg/l

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tæknilegar ráðstafanir og notkun viðeigandi verkferla eru mikilvægari en persónuhlífar.

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

Hlíðarglæraugu/andlitsvörn

Hentugar augnhlífar: hlíðarglæraugu.

Handvörn

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlíðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnapols hlíðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnapol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

Protective gloves are recommended Company KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, email: vertrieb@kcl.de With specification (test according to EN374):

Með handsnertingu til langs tíma

Viðskiptaheiti/merking KCL 741 Dermatril® L

Ráðlagt efni: NBR (Nítrilgúmmí) 0,11 mm

Notkunartími með viðvarandi snertingu: > 480 min

Með handsnertingu til styttri tíma

Viðskiptaheiti/merking KCL 741 Dermatril® L

Ráðlagt efni: NBR (Nítrilgúmmí) 0,11 mm

Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): > 480 min

The breakthrough times stated above were determined by KCL in laboratory tests acc. to EN374 with samples of

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 7 af 13

the recommended glove types. This recommendation applies only to the product stated in the safety data sheet<(>,<) supplied by us and for the designated use. When dissolving in or mixing with other substances and under conditions deviating from those stated in EN374 please contact the supplier of CE-approved gloves (e.g. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Húðvörn

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Val á líkamsvörnum fer eftir hættu efnaþéttni og magni. Efnafræðileg viðnám vörðina ætti að skýra með þeim birgjum.

Öndunavörn

Öndunarbúnaður er nauðsynlegur þegar: rykmyndun

Síunarbúnaður með síun eða blásarasíubúnaður af gerð: P3

Fyrirtækjaeigandinn ber ábyrgð á því að viðhalda, hreinsa og prófa öndunartæki samkvæmt notendaupplýsingum framleiðandans og skrá það í samræmi við það.

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	fastur
Litur:	hvítt
Lykt:	lyktarlaust
Lyktarmörk:	ekki skilgreint
Bræðslumark/frostmark:	275 °C
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil:	ekki skilgreint
Eldfimi:	ekki skilgreint
Neðri sprengimörk:	ekki skilgreint
Efri sprengimörk:	ekki skilgreint
Blossamark:	ekki skilgreint
Sjálfsíkveikjuhitastig:	ekki skilgreint
Niðurbrotshitastig:	>275 °C
Sýrustig:	ekki skilgreint
Eðlisseigja:	ekki skilgreint
Vatnsleysni: (við 17 °C)	420 g/l
Leysni í öðrum leysum	
ekki skilgreint	
Upplausnarhraði:	ekki skilgreint
Deilistuðull n-oktanóls og vatns:	log Pow: 0,3
Stöðugleiki dreifingar:	ekki skilgreint
Gufuþrýstingur:	ekki skilgreint
Gufuþrýstingur:	ekki skilgreint
Eðlismassi:	1,85 g/cm³
Hlutfallslegur eðlismassi:	ekki skilgreint
Rúmpýngd:	ekki skilgreint
Hlutfallslegur eðlismassi gufu:	ekki skilgreint
Einkenni sem varða agnir:	ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlismassar hættu

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 8 af 13

Sprengifimi

Ryksprenghætta.

Sjálfbær bruni:

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

Gas:

Oxandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

ekki skilgreint

á ekki við

Önnur öryggiseinkenni

Uppgufunarhraði:

Leysisskiljunarprófun:

Innihald leysis:

Fast efni:

Þurrugfunarmark:

Mýkingarmark:

Hellið Point:

ekki skilgreint:

Skriðseigja:

Rennslistími:

ekki skilgreint

ekki skilgreint

ekki skilgreint

100%

ekki skilgreint

ekki skilgreint

ekki skilgreint

ekki skilgreint

ekki skilgreint

Frekari upplýsingar

ekki skilgreint

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Ryksprenghætta.

10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Þungmálmar, Bróm

Sýra, Díklórmetan

Dímetylsúlfat, Koldísúlfíð

Brennisteinssýra, Kopar

Blý, Vatn

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Má alls ekki komast í snertingu við vatn vegna hættu á kröftugu hvarfi og leiftureldi.

Hiti

10.5. Ósamrýmanleg efni

Ál

Þungmálmar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef eldur sleppur laus:

ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

11. LIÐUR: Eiturefnafraðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 9 af 13

Eiturefnahvörf, umbrot og dreifingu

Forðist váhrif – fáid sérstakar leiðbeiningar fyrir notkun.

Bráð eiturhrif

Banvænt í snertingu við húð.

Banvænt við innöndun.

Banvænt við inntöku.

Myndar mjög eitraða lofttegund í snertingu við sýru.

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Lungnabjúgur

CAS-nr.	Efnaheiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
26628-22-8	sodium azide				
	um munn	ATE 5 mg/kg			
	gegnum húð	ATE 5 mg/kg			
	við innöndun gufa	ATE 0,5 mg/l			
	við innöndun (4 h) ryk/úði	LC50 > 0,054 - < 0,52 mg/l	Rotta	Study report (2009)	EPA OPPTS 870.1300

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.
veldur vægri ertingu en fellur ekki undir flokkun.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Eiturhrif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. (sodium azide)

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Engin gögn liggja fyrir

Sérstök áhrif í dýratilraunum

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar um prófanir

Engin gögn liggja fyrir

Fengin reynsla

Engin gögn liggja fyrir

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

Aðrar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 10 af 13

Frekari upplýsingar

Ertandi efni, Hósti
Mæði, Sundl
Eymsli í meltingarvegi, Uppköst
Blóðrásarbilun, Meðvitundarleysi
Höfuðverkur, Krampar

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

CAS-nr.	Efnaheiti					
	Eiturhrif í vatni	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
26628-22-8	sodium azide					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 5,46 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Center for Lake Superior Environmental S	OECD Guideline 203
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50 0,35 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 5 mg/l	48 h	Gammarus fasciatus	REACH Registration Dossier	other: EPA/600/R-95-13 6: Short-term meth
	Bráð eiturhrif á bakteríur	EC50 79,3 mg/l ()	3 h	Virk seyra	Study report (2017)	OECD Guideline 209

12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

Engin gögn liggja fyrir

12.3. Uppsöfnun í lífverum

log Pow: 0,3

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn liggja fyrir

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þetta efni uppfyllir ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þetta efni hefur ekki truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Forðast verður losun út í umhverfið.

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Ráðleggingar um förgun

Förgun úrgangs í samræmi við tilskipun 2008/98/EB varðandi úrgang og hættulegan úrgang.

Sendið á eðlisefnafræðilega meðhöndlunarstöð samkvæmt opinberum reglugerðum.

Blandist ekki saman við annan úrgang.

Ekki losa í niðurföll.

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 11 af 13

Mengaðar umbúðir

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

Úthluta verður kenninúmeri fyrir úrgang/lýsingu úrgangs í samræmi við reglur EBE sem gilda sérstaklega um iðnaðinn og ferlið.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1687
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	SODIUM AZIDE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Pökkunarflokkur:	II
Hættumiði:	6.1
Flokkunarkóði:	T5
Takmarkað magn:	500 g
Undanþegið magn:	E4
Flutningsflokkur:	2
Takmörkunarkóði fyrir göng:	E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1687
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	SODIUM AZIDE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Pökkunarflokkur:	II
Hættumiði:	6.1
Flokkunarkóði:	T5
Sérstökar reglur:	802
Takmarkað magn:	500 g
Undanþegið magn:	E4

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1687
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	SODIUM AZIDE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Pökkunarflokkur:	II
Hættumiði:	6.1
Sérstökar reglur:	-
Takmarkað magn:	500 g
Undanþegið magn:	E4
EmS:	F-A, S-A

Loftflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1687
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	SODIUM AZIDE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	6.1
14.4. Pökkunarflokkur:	II
Hættumiði:	6.1
Takmarkað magn - farþegi:	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Undanþegið magn:	E4
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:	669

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 12 af 13

IATA-hámarksmagn - farþegi:	25 kg
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:	676
IATA-hámarksmagn - farmur:	100 kg

14.5. Umhverfishedgættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU:	Já
Efni sem leysir hættu úr læðingi:	sodium azide

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

Upplýsingar í samræmi við tilskipun 2012/18/ESB (SEVESO III):	H1 BRÁÐ EITURHRIF
Viðbótarupplýsingar:	E1

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir:	Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB). Farið eftir starfstakmörkunum skv. tilskipun um vernd í meðgöngu og fæðingu (92/85/EEB) fyrir þungaðar konur eða mæður með barn á brjósti.
Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland):	2 - hættulegur fyrir vatn

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**Breytingar**

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 2.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Acute Tox. 1: Bráð eiturhrif, 1. hættuundirflokkur
Acute Tox. 2: Bráð eiturhrif, 2. hættuundirflokkur
STOT RE 2: Sértek eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif, 2. hættuundirflokkur
Aquatic Acute 1: Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, undirflokkur bráðrar hættu: bráð hætta 1
Aquatic Chronic 1: Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, undirflokkur langvinnrar hættu: langvinn hætta 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%

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttni texti)

H300	Banvænt við inntöku.
H300+H310+H330	Banvænt við inntöku, snertingu við húð eða innöndun.
H310	Banvænt í snertingu við húð.
H330	Banvænt við innöndun.
H373	Getur skaðað líffæri (heili) við langvinn eða endurtekin váhrif við inntöku.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Natriumazid zur Analyse

Endurskoðun: 27.10.2025

Vörukóði: AC14.00635

Blaðsíða 13 af 13

H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH032 Myndar mjög eitraða lofttegund í snertingu við sýru.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt.

Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

Trygghu viðeigandi upplýsingar, leiðbeiningar og þjálfun fyrir notendur