

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Kaliumnitrat zur Analyse ACS

Endurskoðun: 03.11.2025

Vörukóði: AC14.00921

Blaðsíða 1 af 11

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

1.1. Vörukenni

Kaliumnitrat zur Analyse ACS

REACH-Skráningarnúmer: 01-2119488224-35-XXXX
CAS-nr.: 7757-79-1
EB-nr.: 231-818-8

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)

Kaliumnitrat zur Analyse ACS

Endurskoðun: 03.11.2025

Vörukóði: AC14.00921

Blaðsíða 2 af 11

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Ox. Sol. 3; H272

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Viðvörðunarorð:

Viðvörðun

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H272

Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

Varnaðarsetningar

P210

P220

P280

Efnið má ekki koma nálægt fatnaði og öðrum brennanlegum efnum.

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughnlfar/andlitshlfar/heytnarhlfar.

2.3. Aðrar hættur

Engin gögn liggja fyrir

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Summuformúla:

KNO3

Mólþyngd:

101,1 g/mól

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti			Magn
	EB-nr.	Skrámr.	REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)			
7757-79-1	potassium nitrate			100 %
	231-818-8		01-2119488224-35-XXXX	
	Ox. Sol. 3; H272			

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	
7757-79-1	231-818-8	potassium nitrate	100 %
		innöndunar: LC50 = > 0,527 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = > 5000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 2000 mg/kg	

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

This product does not contain substances of very high concern according to Regulation (EC) No 1907/2006

Kaliumnitrat zur Analyse ACS

Endurskoðun: 03.11.2025

Vörukóði: AC14.00921

Blaðsíða 3 af 11

(REACH), Article 57 above the respective regulatory concentration limit of = 0.1 % (w/w).

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

Eftir snertingu við húð

Þvoið tafarlaust með: Vatn

Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Ef um er að ræða augnertingu skal leita til augnlæknis.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

Hringið samstundis í lækni.

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

Metrauðablæði

Ertandi efni

Eymsli í meltingarvegi

Uppköst

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

Engin gögn liggja fyrir

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Óhentugur slökkvimiðill

engin takmörkun

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldtraust fast efni

Oxandi

Hættuleg myndefni frá bruna

Ef eldur sleppur laus:

Köfnunarefnisoxíð (NO_x)

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ekki má anda inn lofttegundum frá sprengingu eða bruna.

Forðist snertingu við húð, augu og föt.

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

Frekari upplýsingar

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

Færið óskemmd ílát frá hættusvæðinu ef slíku er hægt að koma við áhættulaust.

Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

Kaliumnitrat zur Analyse ACS

Endurskoðun: 03.11.2025

Vörukóði: AC14.00921

Blaðsíða 4 af 11

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

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

- Opnið og meðhöndlið ílát varlega.
- Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
- Forðist snertingu við húð, augu og föt.
- Forðist rykmyndun. Ekki anda að ykkur rykinu.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Haldið frá brennanlegu efni.

Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað

- Farið úr fötum sem óhreinkast.
- Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.
- Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

Frekari upplýsingar um meðhöndlun

- Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.
- Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað og þurrt.

Kaliumnitrat zur Analyse ACS

Endurskoðun: 03.11.2025

Vörukóði: AC14.00921

Blaðsíða 5 af 11

Bendingar um sameiginlega geymslu

Haldið frá brennanlegu efni.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

geymsluhiti +5°C - +30°C

7.3. Sértek, endanleg notkun

Rannsóknarstofu íðefni

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur****PNEC-gildi**

CAS-nr.	Efni	Gildi
Umhverfishólf		
7757-79-1	potassium nitrate	
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		18 mg/l

8.2. Váhrifavarnir**Viðeigandi tæknilegt eftirlit**

Tæknilegar ráðstafanir og notkun viðeigandi verkferla eru mikilvægari en persónuhlífar.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa**Hlíðargleraugu/andlitsvörn**

Hentugar augnhlífar: hlíðargleraugu.

HandvörnProtective 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 Dermatrill® L
Ráðlagt efni: NBR (Nítrílgúmmí) 0,11 mm
Notkunartími með viðvarandi snertingu: > 480 min

Með handsnertingu til styttri tíma
Viðskiptaheiti/merking KCL 741 Dermatrill® L
Ráðlagt efni: NBR (Nítrílgúmmí) 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 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.
Farið strax úr öllum fötum sem óhreinkast hafa af efninu.
Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.
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: P1

Kaliumnitrat zur Analyse ACS

Endurskoðun: 03.11.2025

Vörukóði: AC14.00921

Blaðsíða 6 af 11

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:	Engin gögn liggja fyrir
Bræðslumark/frostmark:	334 °C
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil:	Engin gögn liggja fyrir
Eldfimi:	ekki skilgreint
Neðri sprengimörk:	ekki skilgreint
Efri sprengimörk:	ekki skilgreint
Blossamark:	X
Sjálfsíkveikjuhitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Niðurbrotshitastig:	>400 °C
Sýrustig (við 20 °C):	5,0 - 7,5 (50 g/l)
Eðlisseigja:	Engin gögn liggja fyrir
Vatnsleysni: (við 20 °C)	320 g/l
Leysni í öðrum leysum	
ekki skilgreint	
Upplausnarhraði:	Engin gögn liggja fyrir
Deilistuðull n-oktanóls og vatns:	ekki skilgreint
Stöðugleiki dreifingar:	Engin gögn liggja fyrir
Gufuþrýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Gufuþrýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlismassi:	Engin gögn liggja fyrir
Hlutfallslegur eðlismassi:	Engin gögn liggja fyrir
Rúmpýngd:	~800 kg/m³
Hlutfallslegur eðlismassi gufu:	ekki skilgreint
Einkenni sem varða agnir:	Engin gögn liggja fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlissrænnar hættu

Sprengifimi	
Engin gögn liggja fyrir	
Sjálfbær bruni:	Engin gögn liggja fyrir
Sjálfsíkveikjuhitastig	
Fast efni:	ekki skilgreint
Gas:	á ekki við
Oxandi eiginleikar	
Varan er: oxandi, Oxandi.	

Önnur öryggiseinkenni

Uppgufunarhraði:	ekki skilgreint
Leysisskiljunarprófun:	Engin gögn liggja fyrir
Innihald leysis:	Engin gögn liggja fyrir

Kaliumnitrat zur Analyse ACS

Endurskoðun: 03.11.2025

Vörukóði: AC14.00921

Blaðsíða 7 af 11

Fast efni:	100%
Purgufunarmark:	Engin gögn liggja fyrir
Mýkingarmark:	Engin gögn liggja fyrir
Hellið Point:	Engin gögn liggja fyrir
Skriðseigja:	Engin gögn liggja fyrir
Rennslistími:	Engin gögn liggja fyrir
Frekari upplýsingar	
Engin gögn liggja fyrir	

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Möguleiki á hættulegum viðbrögðum. oxandi, Oxandi.

10.2. Efnaræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Flúor, Peroxíð, t.d. vetnisperoxíð
Ál, Antímon
Títan, Sink
Arsen, bór
Hvít/gult fosfór, Minnkunarefni
BRENNISTEINN, Sýra
Málmduft, Brennanlegt efni

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engin gögn liggja fyrir

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef eldur sleppur laus:
ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**Eiturefnahvörf, umbrot og dreifingu**

Engin gögn liggja fyrir

Bráð eiturrhif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Kaliumnitrat zur Analyse ACS

Endurskoðun: 03.11.2025

Vörukóði: AC14.00921

Blaðsíða 8 af 11

CAS-nr.	Efnahæiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
7757-79-1	potassium nitrate				
	um munn	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Other company data (2000)	OECD Guideline 425
	gegnum húð	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta	Study report (2000)	OECD Guideline 402
	við innöndun (4 h) ryk/úði	LC50 > 0,527 mg/l	Rotta	Study report (2008)	OECD Guideline 403

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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 markliffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Frekari upplýsingar

Metrauðablæði

Ertandi efni

Eymsli í meltingarvegi

Uppköst

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1. Eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Kaliumnitrat zur Analyse ACS

Endurskoðun: 03.11.2025

Vörukóði: AC14.00921

Blaðsíða 9 af 11

CAS-nr.	Efnahæiti					
	Eiturhrif í vatni	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
7757-79-1	potassium nitrate					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2000)	OECD Guideline 203
	Eiturhrif á fiska	NOEC 268 mg/l	30 d	juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m	Study report (2009)	Growth tests estimated the test chemical

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

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

Varan hefur ekki verið prófuð.

Frekari upplýsingar

Forðist losun út í umhverfið.

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. Ekki losa í niðurföll.

Blandist ekki saman við annan úrgang.

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 1486

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

POTASSIUM NITRATE

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

5.1

vegna flutninga:**14.4. Þökkunarflokkur:**

III

Hættumiði:

5.1

Flokkunarkóði:

O2

Takmarkað magn:

5 kg

Undanþegið magn:

E1

Flutningsflokkur:

3

Hættunúmer:

50

Kaliumnitrat zur Analyse ACS

Endurskoðun: 03.11.2025

Vörukóði: AC14.00921

Blaðsíða 10 af 11

Takmörkunarkóði fyrir göng: E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1486
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: POTASSIUM NITRATE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 5.1
14.4. Pökkunarflokkur: III
Hættumiði: 5.1
Flokkunarkóði: O2
Takmarkað magn: 5 kg
Undanþegið magn: E1

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1486
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: POTASSIUM NITRATE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 5.1
14.4. Pökkunarflokkur: III
Hættumiði: 5.1
Sérstökar reglur: 964, 967
Takmarkað magn: 5 kg
Undanþegið magn: E1
EmS: F-A, S-Q

Loftflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer: UN 1486
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: POTASSIUM NITRATE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 5.1
14.4. Pökkunarflokkur: III
Hættumiði: 5.1
Sérstökar reglur: A803
Takmarkað magn - farþegi: 10 kg
Passenger LQ: Y546
Undanþegið magn: E1
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi: 559
IATA-hámarks magn - farþegi: 25 kg
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur: 563
IATA-hámarks magn - farmur: 100 kg

14.5. Umhverfshættur

HÆTTULEGT UMhverfinu: Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Viðvörðun: Oxandi efni.

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 P8 OXANDI VÖKVAR OG FÖST EFNI
2012/18/ESB (SEVESO III):
Markaðssetning og notkun á forefnum sprengiefnis (reglugerð (ESB) 2019/1148):

Kaliumnitrat zur Analyse ACS

Endurskoðun: 03.11.2025

Vörukóði: AC14.00921

Blaðsíða 11 af 11

Þessi vara fellur undir reglugerð (ESB) 2019/1148: ef vart verður við grunsamlegar færslur, vara hverfur í miklum mæli eða henni er stolið skal tilkynna slíkt til viðeigandi landstengiliða.

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir:

Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland):

1 - Örlítið hættulegur fyrir vatn

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir þetta efni.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Breytingar

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 9.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Ox. Sol. 3: Oxandi föst efni, 3. hættuundirflokkur

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 óstýttur texti)

H272

Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).