



## ÖRYGGISBLAÐ Potassium Aluminium Sulphate

### KAFLI 1: TILGREINING EFNIS/EFNABLÖNDU OG FYRIRTÆKIS/FÉLAGS

Vöruheiti:	Potassium Aluminium Sulphate
CAS-nr.:	7784-24-9
EC (EINECS) NO.	233-141-3
Vörunúmer:	102838, 106619, 109851
SYNONYMS, TRADE NAMES	POTASH ALUM, KALIALUIN MEELKR
Framleiðandi/innflytjandi eða seljandi:	Univar  Aquarius House 6 Midpoint Business Park Thornbury Bradford BD3 7AY +44 1274 267300 +44 1274 267306 sds@univar.com
Sürgösségi Telefonszám (munkaidöben)	+44 1274 267346
Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	+441865 407333
Sds No.	21982

### KAFLI 2: TILGREINING HÆTTU

Flokkun (67/548/EBE):	Ekki flokkað.	
Flokkun (EB 1272/2008):	Efnislegir og kemískir áhættuvaldar	Ekki flokkað.
	Helstu hættur fyrir menn	Ekki flokkað.
	Helstu hættur fyrir umhverfið	Ekki flokkað.

#### LABEL IN ACCORDANCE WITH (EC) NO. 1272/2008

Engin tákmynd er nauðsynleg.

### KAFLI 3: SAMSETNING/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

EC (EINECS) NO.	233-141-3
CAS-nr.:	7784-24-9

### KAFLI 4: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

Vinnsludagur: 08.10.2010

## Potassium Aluminium Sulphate

### Innöndun:

Færið hinn slasaða strax í ferskt loft. Skolið nef og munn með vatni. Leitið læknis ef óþægindi halda áfram.

### Inntöku:

Skolið munninn tafarlaust og veitið ferskt loft. Leitið læknis ef óþægindi halda áfram. Framkallið ekki uppsölur. Flytjið slasaðan einstakling frá mengunarvaldinum. Fjarlægjið mengaðan fatnað. Þvoið húðina strax með sápu og vatni. Leitið læknis ef óþægindi halda áfram.

### Snerting við húð:

Fjarlægjið örugglega sjónlinsur úr augum áður en skolað er. Lyftið augnlokunum og skolið tafarlaust með nógu af vatni. Haldið áfram að skola í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið læknis ef óþægindi halda áfram.

## KAFLI 5: SLÖKKVISTÖRF

### Viðeigandi slökkviefni:

Efnið er ekki eldfimt. Notið slökkvimiðil sem hentar efnum í umhverfinu.

### Sérstakar hættur:

Eldur myndar: Oxíð með: Brennisteinn.

### Persónulegur hlífðarbúnaður við slökkvistörf:

Klæðast verður sjálfstæðum öndunarbúnaði og fullum hlífðarfatnaði við slökkvistörf.

## KAFLI 6: AÐGERÐIR GEGN LOSUN FYRIR SLYSNI

### Öryggisráðstafanir til verndar fólki:

Klæðist hlífðarfatnaði sem lýst er í Kafla 8 á öryggisblaðinu.

### Öryggisráðstafanir til verndar umhverfinu:

Losið ekki í jarðveg eða í vatnsfarvegi.

### Aðferðir við hreinsun:

Forðist myndun og útbreiðslu á ryki. Mokið í þurr ílát. Lokið ílátunum og flytjið þau. Skolið svæðið með vatni.

## KAFLI 7: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

### USAGE PRECAUTIONS

Forðist leka og snertingu við húð og augu. Forðist meðhöndlun sem leiðir til rykmyndunar.

### STORAGE PRECAUTIONS

Geymið í vel lokuðu upprunalegu íláti á þurrum, svölum og vel loftræstum stað. Geymist í upprunalegu íláti.

## KAFLI 8: EFTIRLIT MEÐ ÚTSETNINGU/PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR

### Hlífðarbúnaður:



### Tæknilegar aðgerðir:

Veitið fullnægjandi loftræstingu. Fylgið viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi og lágmarkið innöndun á úða.

### Öndunargrímur:

Engar sérstakar ráðleggingar voru gefnar, en nota verður hlífar gegn ryki sem veldur óþægindum þegar almennt stig fer yfir 10 mg/m<sup>3</sup>.

### Til hlífðar höndum:

Notið viðeigandi hlífðarhanska ef hætta er á snertingu við húð.

Vinnsludagur: 08.10.2010

## Potassium Aluminium Sulphate

### Til hlífðar augum:

Notið samþykkt hlífðargleraugu.

### Hreinlætisaðgerðir:

REYKIÐ EKKI Á VINNUSVÆÐINU! Þvoið ykkur um hendurnar eftir hverja vakt og áður en þið matist, reykið eða notið salernið. Þvoið tafarlaust ef húðin verður menguð. Fjarlægið tafarlaust allan fatnað sem mengast. Það má ekki neyta matar, drykkjar né reykja við vinnu með vöruna.

### KAFLI 9: EÐLISLEGIR OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

Útlit:	Fast efni. Kristallað duft.
COLOUR	Hvít.
Lykt:	lyktarlaus.
SOLUBILITY	Leysanlegt í vatni.
MELTING POINT (°C)	approx 90
Eðlisþyngd:	1.757 @20°C
BULK DENSITY	1000 kg/m <sup>3</sup>
pH-VALUE, DILUTED SOLUTION	2.8 - 3.5 0.1
SOLUBILITY VALUE (g/100g H <sub>2</sub> O@20°C)	110

### KAFLI 10: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

#### Stöðugleiki:

Stöðug við eðlilegar hitaaðstæður.

#### CONDITIONS TO AVOID

Forðist mikinn hita yfir lengri tíma.

#### Varasöm niðurbrotsefni:

Oxíð með: Brennisteinn.

### KAFLI 11: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

#### Innöndun:

Ryk í miklu magni getur ert öndunarfæri.

#### Inntöku:

Getur valdið óþægindum ef gleypst.

#### Snerting við húð:

Duftið getur ert húð.

#### Snerting við augu:

Agnir í augum geta valdið ertingu og sviða.

### KAFLI 12: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

#### Áhrif á umhverfið:

Efnið getur haft áhrif á sýrustig (pH-stig) í vatni og valdið skaða á vatnalífverum.

#### Hreyfanleiki:

Varan leysist í vatni.

#### Mótstaða og niðurbrotseiginleikar:

Varan er ekki lífbrjótanleg.

### KAFLI 13: ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN

Vinnsludagur: 08.10.2010

## Potassium Aluminium Sulphate

### Almennar upplýsingar:

Úrgangur skal fara í úrgang í stýrðu umhverfi. Fargið á viðurkenndum förgunarstað í samræmi við staðbundna förgunarstjórnun.

### DISPOSAL METHODS

Fargið úrgangi og leifum í samræmi við kröfur á hverjum stað.

#### KAFLI 14: UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

<b>ROAD TRANSPORT NOTES</b>	Ekki flokkað
<b>RAIL TRANSPORT NOTES</b>	Ekki flokkað.
<b>SEA TRANSPORT NOTES</b>	Ekki flokkað.
<b>AIR TRANSPORT NOTES</b>	Ekki flokkað.

#### KAFLI 15: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

### STATUTORY INSTRUMENTS

Reglugerð nr. 442/2004 um breytingu á reglugerð nr. 236/1990, um flokkun, merkingu og meðferð eiturefna, hættulegra efna og vöruhegunda sem innihalda slík efni. Stjtið. B. nr. 442/2004.

### APPROVED CODE OF PRACTICE

Classification and Labelling of Substances and Preparations Dangerous for Supply. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### GUIDANCE NOTES

Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG(108).

#### KAFLI 16: AÐRAR UPPLÝSINGAR

### ISSUED BY

Univar Ltd

Vinnsludagur: 08.10.2010

Revision: 01

SDS nr. 21982

### SAFETY DATA SHEET STATUS

Samþykkt.

Dagsetning: 08.10.2010

SIGNATURE Jitendra Panchal