

Nome commerciale: Kaliumnitrat/Sigma-Aldrich GmbH

Data di revisione: 28.05.09

Numero pericolosa della sostanza: 714832

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 28.05.09

01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

Nome commerciale

Kaliumnitrat/Sigma-Aldrich GmbH
Item-No. 71483204

Identificazione della società/dell'impresa

Indirizzo

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9101 Herisau
Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58
Numero telefonico di chiamata urgente 0041 (0)44 251 51 51

02. Identificazione dei pericoli

Simboli di rischio

O Comburente

Frase "R"

8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.

03. Composizione / informazioni sui componenti

Componenti pericolosi

potassium nitrate

No. CAS 7757-79-1
No. EINECS 231-818-8

04. Misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.. In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).. Consultare subito il medico.

Se ingerito

Far bere acqua a piccoli sorsi.. In caso di malessere persistente consultare un medico.

05. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati

Il prodotto non è combustibile.; Il prodotto favorisce l'incendio.; Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi.; In caso di incendio si possono liberare.; Gas nitrosi (NOx)

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Impiegare un autorespiratore.

Indicazioni particolari



Nome commerciale: Kaliumnitrat/Sigma-Aldrich GmbH

Data di revisione: 28.05.09

Numero pericolosa della sostanza: 714832

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 28.05.09

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni per le persone

Evitare lo sviluppo di polveri.. Non respirare le polveri.. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature.

Metodi di pulizia

07. Manipolazione e stoccaggio

Stoccaggio

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.. Tenere lontano da fonti di accensione.. Proteggere dal calore.

08. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Dati di progetto / Misure di igiene

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Guanti			
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del materiale	0.11	mm	
Periodo della penetrazione	> 480	min	

Protezione degli occhi

necessario

09. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali

Forma	solido
Colore	bianco
Odore	inodore

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

Punto di infiammabilità

Valore		°C
Osservazioni	Comburente	

Punto di ebollizione

Valore		°C
Osservazioni	Comburente	

Punto di fusione

Valore	circa 334	°C
--------	-----------	----

Densità apparente



Nome commerciale: Kaliumnitrat/Sigma-Aldrich GmbH

Data di revisione: 28.05.09

Numero pericolosa della sostanza: 714832

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 28.05.09

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Indicazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Numero ONU	1486
Classe	5.1
Gruppo di imballaggio	III
Contrassegno di pericolo	5.1
Denominazione della merce	POTASSIUM NITRATE

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Numero ONU	1486
Classe	5.1
Gruppo di imballaggio	III
Denominazione della merce	POTASSIUM NITRATE

Trasporto aereo

Numero ONU	1486
Classe	5.1
Gruppo di imballaggio	III
Denominazione della merce	POTASSIUM NITRATE

15. Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura secondo la Direttiva CE**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE/le corrispondenti normative nazionali.

Simboli di rischio

O Comburente

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta**Fraasi "R"**

8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.

Fraasi "S"16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
41 In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.**16. Indicazioni particolari**

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.