

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Forma del prodotto | : Sostanza |
| Denominazione commerciale | : UN1486 Nitrato di potassio AGR |
| Nome IUPAC | : potassium nitrate |
| Numero CE | : 231-818-8 |
| Numero CAS | : 7757-79-1 |
| Numero di registrazione REACH | : 05-2114281352-53 |
| Codice prodotto | : PONA-00A |
| Formula | : KNO3 |

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 | +39 02 6610 1029 | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Solidi comburenti, categoria 2 H272
Full text of H and EUH statements: see section 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

UN1486 Nitrato di potassio AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS03

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP) : H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
Consigli di prudenza (CLP) : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P220 - Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P370+P378 - In caso d'incendio: Utilizzare mezzi diversi dall'acqua per estinguere.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza : Mono-componente

| Nome | Identificatore del prodotto | % |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Nitrato di potassio | Numero CAS: 7757-79-1 Numero CE: 231-818-8 no. REACH: 05-2114281352-53 | 98,7 |

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito a causa degli effetti corrosivi. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

UN1486 Nitrato di potassio AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Schiuma. Polvere secca.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Non combustibile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : fumo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Apparecchio di protezione respiratoria.
Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Pulire prontamente spazzando o aspirando.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Materiali incompatibili : Luce solare diretta. Fonti di accensione. Fonti di calore.
Luogo di stoccaggio : Proteggere dal calore.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

UN1486 Nitrato di potassio AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

| UN1486 Nitrato di potassio AGR (7757-79-1) | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 20,8 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 36,7 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 10,9 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0,45 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0,045 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 4,5 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 18 mg/l |

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

UN1486 Nitrato di potassio AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Emissione di polvere: maschera antipolvere

| Protezione respiratoria | | | |
|-------------------------|----------------|------------|----------|
| Dispositivo | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
| | Tipo P2 | | |

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico | : Solido |
| Colore | : bianco. |
| Massa molecolare | : 101,11 g/mol |
| Odore | : inodore. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : 333 – 337 °C |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non disponibile |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non applicabile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non applicabile |
| Limite superiore di esplosività | : Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | : 400 °C |
| pH | : ≈ 7 |
| pH soluzione | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : Non applicabile |
| Solubilità | : Solubile nell'ammoniaca. Solubile nella glicerina. Acqua: 316 g/100cm ³ 20° |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50 °C | : Non disponibile |
| Densità | : 2,11 g/cm ³ Type: 'density' |
| Densità relativa | : 2,11 Type: 'relative density' |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Non applicabile |
| Granulometria | : Non disponibile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

UN1486 Nitrato di potassio AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Materie combustibili. alcoli. Acidi forti.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Luce solare diretta. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In seguito ad esposizione ad alta temperatura può decomporsi liberando gas corrosivi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

| UN1486 Nitrato di potassio AGR (7757-79-1) | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| DL50 cutaneo ratto | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | > 0,527 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
pH: ≈ 7
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: ≈ 7
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

| UN1486 Nitrato di potassio AGR (7757-79-1) | |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| LOAEL (orale,ratto) | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
| LOAEL (dermico,ratto/coniglio) | > 5000 mg/kg di peso corporeo |
| LOAEC (inalazione,ratto,gas) | > 0,527 mg/l |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

UN1486 Nitrato di potassio AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1486 Nitrato di potassio AGR (7757-79-1)

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orale, ratto, 90 giorni) | ≥ 1500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

UN1486 Nitrato di potassio AGR (7757-79-1)

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 1378 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| EC50 - Daphnia [1] | 490 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1486

Numero ONU (IMDG) : UN 1486

Numero ONU (IATA) : UN 1486

UN1486 Nitrato di potassio AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Numero ONU (ADN) : UN 1486
Numero ONU (RID) : UN 1486

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : NITRATO DI POTASSIO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : POTASSIUM NITRATE
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Potassium nitrate
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : NITRATO DI POTASSIO
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : NITRATO DI POTASSIO
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1486 NITRATO DI POTASSIO, 5.1, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1486 POTASSIUM NITRATE, 5.1, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1486 Potassium nitrate, 5.1, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1486 NITRATO DI POTASSIO, 5.1, III
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1486 NITRATO DI POTASSIO, 5.1, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 5.1
Etichette di pericolo (ADR) : 5.1



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 5.1
Etichette di pericolo (IMDG) : 5.1



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 5.1
Etichette di pericolo (IATA) : 5.1



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 5.1
Etichette di pericolo (ADN) : 5.1



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 5.1
Etichette di pericolo (RID) : 5.1



UN1486 Nitrato di potassio AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.4. Gruppo di imballaggio

| | |
|------------------------------|-------|
| Gruppo di imballaggio (ADR) | : III |
| Gruppo di imballaggio (IMDG) | : III |
| Gruppo di imballaggio (IATA) | : III |
| Gruppo di imballaggio (ADN) | : III |
| Gruppo di imballaggio (RID) | : III |

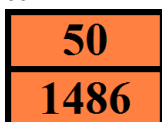
14.5. Pericoli per l'ambiente

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Pericoloso per l'ambiente | : No |
| Inquinante marino | : No |
| Altre informazioni | : Nessuna ulteriore informazione disponibile |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Codice di classificazione (ADR) | : O2 |
| Quantità limitate (ADR) | : 5kg |
| Quantità esenti (ADR) | : E1 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) | : B3 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP10 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : T1, BK1, BK2 |
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP33 |
| Codice cisterna (ADR) | : SGAV |
| Disposizioni speciali cisterna (ADR) | : TU3 |
| Veicolo per il trasporto in cisterna | : AT |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 3 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR) | : VC1, VC2, AP6, AP7 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) | : CV24 |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) | : 50 |
| Pannello arancione | : |



| | |
|--------------------------------------|------|
| Codice restrizione in galleria (ADR) | : E |
| Codice EAC | : 1Z |

Trasporto via mare

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : 964, 967 |
| Quantità limitate (IMDG) | : 5 kg |
| Quantità esenti (IMDG) | : E1 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P002, LP02 |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) | : IBC08 |
| IBC special provisions (IMDG) | : B3 |
| Istruzioni cisterna (IMDG) | : T1, BK2, BK3 |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : TP33 |
| N° EmS (Incendio) | : F-A |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-Q |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : A |
| Conservazione e manipolazione (IMDG) | : SW23 |
| Punto di infiammabilità (IMDG) | : |
| Proprietà e osservazioni (IMDG) | : White crystals or powder. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Harmful if swallowed. |

Trasporto aereo

| | |
|---------------------------------------------------|--------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E1 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Y546 |

UN1486 Nitrato di potassio AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 10kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 559 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 25kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 563 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 100kg |
| Codice ERG (IATA) | : 5L |

Trasporto fluviale

| | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice di classificazione (ADN) | : O2 |
| Quantità limitate (ADN) | : 5 kg |
| Quantità esenti (ADN) | : E1 |
| Trasporto consentito (ADN) | : B |
| Attrezzatura richiesta (ADN) | : PP |
| Disposizioni prima del carico (ADN) | : LO04 |
| Disposizioni per il trasporto alla rinfusa (ADN) | : CO02 |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 0 |
| Requisiti aggiuntivi/Osservazioni (ADN) | : CO02 and LO04 apply only when this substance is carried in bulk or without packaging |

Trasporto per ferrovia

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Codice di classificazione (RID) | : O2 |
| Quantità limitate (RID) | : 5kg |
| Quantità esenti (RID) | : E1 |
| Istruzioni di imballaggio (RID) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (RID) | : B3 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP10 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : T1, BK1, BK2 |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) | : TP33 |
| Codici cisterna per cisterne RID (RID) | : SGAV |
| Disposizioni speciali per le cisterne RID | : TU3 |
| Categoria di trasporto (RID) | : 3 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID) | : VC1, VC2, AP6, AP7 |
| Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) | : CW24 |
| Colli express (RID) | : CE11 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | : 50 |

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 la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

UN1486 Nitrato di potassio AGR non è elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

UN1486 Nitrato di potassio AGR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

UN1486 Nitrato di potassio AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Regolamento PIC (previo assenso informato)

UN1486 Nitrato di potassio AGR non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

UN1486 Nitrato di potassio AGR non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Potassium nitrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 346).
- Chemicals Prohibition Ordinance (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).
- Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata
- SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|------------|----------------------------------------|
| H272 | Può aggravare un incendio; comburente. |
| Ox. Sol. 2 | Solidi comburenti, categoria 2 |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.