

Safety information sheet

(According to 1907/2006/EC)

VENI PRISMA

Last revision: 25/01/2016, version 1.1

pagina 1 / 7

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

- **Nome del prodotto:** Veni Prisma
- **Sinonimo:** Fertilizzante liquid EC
- **Utilizzo della sostanza:** Fertilizzante EC secondo la direttiva EC 2003/2003 – C.2.5
- **Famiglia chimica:** Non applicabile
- **Principio attivo:** Nitrato di ammonio – nitrato di potassio
- **Fornitore:** **Koppert BV**
- **Indirizzo:** Veilingweg 14
2651 BE Berkel en Rodenrijs, The Netherlands
- **Telefono / Fax:** +31 (0)10-514 04 44/ +31 (0)10-511 52 03
- **Informatzioni disponibili da:** Marketing / Product management
- **Telefono per emergenze:** +31 (0)10-514 04 44

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- **Categoria di pericolosità a abbreviazione** Categoria 2
- **Pericoli per la salute dell'uomo e l'ambiente** Corrosione della pelle e forte pericolo per gli occhi



Irritante/Nocivo

- **Avvertenza:**
- **Consigli di prudenza:**
 - P101 In caso di consultazione di un medico tenere a disposizione contenitore o etichetta
 - P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
 - P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ proteggere il viso
 - P302+P352 In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone
 - P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi sciacquare accuratamente per parecchi minuti, togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
 - P332+P313 In caso di irritazione della pelle consultare un medico
 - P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
- **Indicazioni di pericolo**
 - H315 Provoca irritazione cutanea
 - H319 Provoca grave irritazione oculare
- **Altri pericoli:** Sconosciuti

Safety information sheet

(According to 1907/2006/EC)

VENI PRISMA

Last revision: 25/01/2016, version 1.1

pagina 2 / 7

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

- Ingredienti pericolosi

Nitrato di ammonio

EC No 229-347-8 CAS No 6484-52-2

Contenuto: 15 - < 20%

Codice di Classificazione:

Ox. Sol. 3; H272 – S: comburente solido, Categoria di rischio 3; Può aggravare un incendio; ossidante

Irritazione della pelle: 2; H315: Provoca irritazione cutanea, categoria di rischio 2; provoca irritazione della pelle

Irritante per gli occhi: 2; H319: Provoca grave irritazione oculare/ Irritazione degli occhi ; categoria di rischio 2; causa grave irritazione degli occhi..

STOT SE 3; H335: tossicità specifica su organo bersaglio – esposizione singola, categoria di rischio 3, irritazione delle vie respiratorie; Può irritare le vie respiratorie.

I codici di classificazione si riferiscono solo alle sostanze pure e non indicano necessariamente la classificazione del formulato. La classificazione del formulato e la sua etichettatura è specificata nella sezione 2.

Nitrato di potassio

EC No 231-818-8 CAS No 7757-79-1

Contenuto 10 - < 15 %

Codice classificazione comburente solido Ox. Sol. 3; H272

La specifica dei codici di classificazione è nella sezione 16.

Additivi:

Micro-nutrienti/microelementi: Ca, Mg, Si, Fe: 1%

Argento elementare colloidale CAS 7440-22-4 (elicitore naturale abiotico): 0.1%

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- **In caso di inalazione:** Se respirato, portare la persona all'aria aperta Effettuare la respirazione artificiale se necessario.
- **Dopo il contatto con la pelle:** Rimuovere immediatamente vestiti e scarpe contaminati. Lavare con abbondante acqua e sapone. Consultare un medico se la irritazione persiste.
- **In caso di contatto con gli occhi:** Sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto e continuare il risciacquo. Consultare un medico se la irritazione persiste.
- **Se ingerito:** se la vittima è completamente cosciente farle bere immediatamente molta acqua per diluire il prodotto ingerito. Consultare immediatamente un medico. Non fare ingerire nulla se incosciente.

Safety information sheet

(According to 1907/2006/EC)

VENI PRISMA

Last revision: 25/01/2016, version 1.1

pagina 3 / 7

5 MISURE ANTI INCENDIO

- **Agenti estinguenti idonei:** il prodotto non è combustibile
- **Equipaggiamenti protettivi:** Usare indumenti protettivi come guanti, scarpe e occhiali durante la manipolazione
- **Rischi speciali legati alle sostanze o alla miscela:** Il prodotto anidro è ossidante. Decomposizione legata alla temperatura in ammoniacca e ossido di azoto.
- **Informazioni anti incendio particolari::** utilizzare auto respiratori durante le operazioni antincendio se necessario.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- **Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:** Utilizzare protezioni per la bocca, evitare di respirare l'aerosol, assicurare adeguata ventilazione.
- **Precauzioni per l'ambiente:** Prevenire ulteriori perdite se possibile. Non fare entrare il prodotto nei tombini, evitare il rilascio nell'ambiente
- **Riferimenti ad altre sezioni:** per smaltimento vedi sezione 13.
- **Materiali e metodi per pulizia/raccolta:** Fare assorbire con materiali inerti e smaltire secondo la regolamentazione locale. Tenere in contenitori idonei per lo smaltimento.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- **Manipolazione** Stoccare il materiale nei contenitori originali in luogo buio, fuori dalla portata di bambini e animali domestici e lontano da alimenti.
- **Stoccaggio:** tra 5 - 40°C.
- **Conservabilità:** 1 anno dalla data di produzione
- **Precauzioni per una manipolazione sicura:** Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la formazione di aerosol.
- **Condizioni per lo stoccaggio sicuro incluso incompatibilità:** In presenza di materiale infiammabile il prodotto seccato può bruciare spontaneamente. Trattare la area danneggiata con acqua..

Safety information sheet

(According to 1907/2006/EC)

VENI PRISMA

Last revision: 25/01/2016, version 1.1

pagina 4 / 7

8 CONTROLLO IN CASO DI ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

- **Misura per il controllo della esposizione:** evitare il contatto con occhi e pelle
- **Protezione delle mani:** Usare guanti protettivi secondo EN 374.
- **Protezione degli occhi:** Usare occhiali aderenti o maschera per la protezione di tutta la faccia
- **Protezione del corpo:** Consigliati vestiti che ritardino la combustione
- **Protezione respiratoria:** Aspettare che si esaurisca l'aerosol
- **Appropriate misure di controllo industrial:** Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene e sicurezza. Lavare le mani prima delle pause e dopo ogni giornata di lavoro
- **Misure di controllo ambientale:** Non permettere al prodotto il contatto con acque libere o di entrare nelle fognature

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

| | |
|------------------------|---|
| Stato fisico: | liquido di aggregazione |
| Colore: | Opaco |
| Odore: | leggermente caratteristico |
| Tipo di formulazione : | SL (Liquido solubile) |
| Miscibilità a 20°C: | Miscibile con acqua in ogni proporzione |

| | |
|---|------------------------------|
| Punto di infiammabilità: | Non applicabile |
| Punto di ebollizione iniziale e range di ebollizione: | da 100°C |
| Punto di liquefazione/congelamento: | Non disponibile |
| Velocità di evaporazione: | Non disponibile |
| Proprietà ossidative: | Applicabile al residuo secco |
| Infiammabilità: | Non applicabile |
| Pressione di vapore a 20°C: | Non disponibile |
| Densità di vapore: | Non disponibile |
| pH a 20°C: | Non disponibile |
| limiti di esplosività superiore e inferiore | Non applicabile |
| Densità relativa a 20°C: | Non disponibile |
| Coefficiente di partizione (n-octanol/acqua) | Non applicabile |
| Temperatura di auto accensione | Non applicabile |
| Temperatura di Decomposizione | Non disponibile |
| Viscosità a 20°C | Non disponibile |
| Proprietà esplosive | Non applicabile |

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

- **Condizioni da evitare:** Vedi sezione 7 "Manipolazione e stoccaggio".
- **Reazioni pericolose:** soluzioni alcaline liberano gas ammoniacali corrosivi. Acido solforico concentrato forma fumi nitrosi
- **Prodotti pericolosi di decomposizione:** vedi sezione 10.3 e in caso di incendio sezione 5.2.
- **Stabilità chimica:** Il prodotto è stabile
- **Materiali incompatibili:** Materiali combustibili, soluzioni alcaline di idrossidi e acido solforico concentrato.

Safety information sheet

(According to 1907/2006/EC)

VENI PRISMA

Last revision: 25/01/2016, version 1.1

pagina 5 / 7

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INFORMATION SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

- | | |
|--|------------------------------------|
| • Tossicità acuta: | non ci sono dati disponibili |
| • Corrosione della pelle/irritazione: | causa irritazione della pelle |
| • Danni gravi agli occhi/ irritazione: | causa grave irritazione agli occhi |
| • Sensibilizzazione dermale o respiratoria: | non ci sono dati disponibili |
| • Mutagenicità su cellule germinali: | non ci sono dati disponibili |
| • Carcinogenicità: | non ci sono dati disponibili |
| • Tossicità app. riproduttivo: | non ci sono dati disponibili |
| • STOT- esposizione singola: | non ci sono dati disponibili |
| • STOT esposizione ripetuta: | non ci sono dati disponibili |
| • Rischio respiratorio: | non ci sono dati disponibili |

12 INFORMAZIONI AMBIENTALI

- | | |
|--|--|
| • Persistenza e degradabilità: | Gli ingredienti inorganici non sono biodegradabili |
| • Mobilità nel suolo: | dati non disponibili |
| • Potenziale di bio-accumulo: | dati non disponibili |
| • Effetti eco-tossici: | Non applicare direttamente su acqua o aree dove sono presenti acque superficiali |
| • Resultati di PBT e valutazioni di vPvB: | non ci sono dati disponibili |
| • Altri effetti negativi: | Rilasci di prodotto danneggiano l'acqua aumentando la salinità in generale l'inquinamento. |

13 ISTRUZIONI PER LA RIMOZIONE/SMALTIMENTO

- | | |
|------------------------------------|--|
| • Smaltimento del prodotto: | Smaltire imballaggi e residui in conformità con le norme europee (2008/98/EC). Smaltire i contenitori vuoti, prodotto avanzato e acqua del lavaggio delle attrezzature utilizzate in modo sicuro in modo da prevenire danni all'ambiente, alle acque e contaminazione di cibi o animali. Se non è possibile il riciclaggio I rifiuti devono essere eliminate come previsto dalle autorità locali. Non smaltire nella depurazione |
| • Codice rifiuti: | 16 10 01 rifiuti acquosi liquidi contenenti sostanze pericolose. 15 01 10 Imballaggi contenenti residui di o contaminati da sostanze pericolose. |

Safety information sheet

(According to 1907/2006/EC)

VENI PRISMA

Last revision: 25/01/2016, version 1.1

pagina 6 / 7

14 INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

- **UN numero:** Non applicabile
 - **UN nome di spedizione** ADR/RID / IMDG/ IATA: Non applicabile
 - **Classi di pericolosità nel trasporto:** Non applicabile
 - **Packing group:** Non applicabile
 - **Precauzioni speciali per l'utilizzatore:** Non applicabile
 - **Trasporto sfuso secondo Annex II di MARPOL e IBC Code:** Non applicabile
 - **Pericoli ambientali: etichettatura di sostanze pericolose per l'ambiente**
- ADR/RID / IMDG/ IATA: Non applicabile
- **Inquinante per il mare:** Non applicabile

15 INFORMAZIONI REGOLAMENTARI/LEGALI

- **Nome in etichetta:** Veni Prisma
- **Categoria di rischio e abbreviazione:** Categoria di rischio 2
- **Pericoli per la salute umana e per l'ambiente:** Causa corrosione della pelle e forte pericolo per gli occhi



- **Avvertenza:** *irritante/nocivo*
- **Consigli di prudenza:**
 - P101 In caso di consultazione di un medico tenere a disposizione contenitore o etichetta
 - P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
 - P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ proteggere il viso
 - P302+P352 In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone
 - P305+P351+P338 In caso di contatto con gli occhi sciacquare accuratamente per parecchi minuti, togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
 - P332+P313 In caso di irritazione della pelle consultare un medico
 - P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico
- **Indicazioni di pericolo**
 - H315 Provoca irritazione cutanea
 - H319 Provoca grave irritazione oculare

Safety information sheet

(According to 1907/2006/EC)



VENI PRISMA

Last revision: 25/01/2016, version 1.1

pagina 7 / 7

16 INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Norme EU

Denominazione in Annex I della Directive 2012/18/EU sul controllo dei maggiori rischi accidentali riguardanti sostanze pericolose: Non Applicabile

Direttiva 1998/8/EC per il commercio di prodotti biocidi: Non Applicabile

Regolamento (EC) No 648/2004 (Regolamento riguardante i detergenti): Non Applicabile

Direttiva 1999/13/EC per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili: Non Applicabile

Direttiva 92/85/EEC sulla introduzione di misure per incoraggiare miglioramenti nella sicurezza e salute sul lavoro di lavoratrici gravide o che hanno partorito di recente o che allattano: Applicabile.

Direttiva 98/24/EC sulla protezione della salute e sicurezza dei lavoratori da rischi connessi a agenti chimici durante il lavoro: Applicabile.

Direttiva 94/33/EC sulla protezione dei giovani lavoratori: Applicabile.

Norme Tedesche

Istruzioni tecniche sul mantenimento della pulizia dell'aria (TA Luft): Non Applicabile

Classe di pericolo per l'acqua: WGK 1 (basso pericolo per l'acqua)

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510: LGK 12 (liquidi non combustibili)

Altre regolamenti, restrizioni e ordinanze di proibizione

Osservare il foglio informativo M 004 ed il BG Chemie

Valutazione di sicurezza chimica

Questa miscela non è soggetta a valutazione di sicurezza.

Le raccomandazioni presentate in questo foglio informative si riferiscono solo al prodotto come fornito in origine. Se nell'utilizzo di questo prodotto vengono usati altri prodotti, le raccomandazioni per l'uso e la manipolazione di questo prodotto devono essere riviste e verificate.

Questo documento contiene informazioni importanti in modo da assicurare uno stoccaggio, manipolazione, e utilizzo sicuro di questo prodotto. Le informazioni contenute in questo documento devono essere portate a conoscenza del consulente/responsabile per la sicurezza/salute/ambiente della vostra organizzazione. Le informazioni in questo documento devono essere rese note a tutti coloro la cui attività lavorativa comprende questo prodotto. I dati sono basati sulle attuali conoscenze e presentano gli aspetti riguardanti la salute, sicurezza e ambiente di questo prodotto. Non forniscono garanzia sulle proprietà del prodotto.