

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2017

Version 1

überarbeitet am: 22.01.2017

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Kaliumnitrat
- **CAS-Nummer:**
7757-79-1
- **EG-Nummer:**
231-818-8
- **Registrierungsnummer** 01-2119488224-35
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Düngemittel
Keine abgeratenen Einsatzbereiche.
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Rotem Amfert Negev Ltd.
ICL Specialty Fertilizers
Mishor Rotem, Mobile Post Arava 86800
ISRAEL
Phone: +972-4-8468115
E-mail: Royie.Mashiah@icl-group.com
- **1.4 Notrufnummer:** In Europa: Telefon +31-205-815100 (24 Stunden pro Tag, 365 Tage im Jahr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS03 Flamme über einem Kreis

Ox. Sol. 3 H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS03

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrenhinweise**
H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
- **Sicherheitshinweise**
P221 Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern.
P210 Von Hitze fernhalten. Nicht rauchen.
P220 Von Kleidung/brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren.
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2017

Version 1

überarbeitet am: 22.01.2017

Handelsname: Kaliumnitrat

(Fortsetzung von Seite 1)

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.1 Stoffe**
- **CAS-Nr. Bezeichnung**
7757-79-1 Kaliumnitrat
- **EG-Nummer:** 231-818-8
- **SVHC** keine

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
HINWEIS: Geben Sie niemals einer bewussten Person etwas zu trinken.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Methämoglobinämie
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
Das Produkt ist nicht brennbar.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Stickoxide (NOx)
Giftiger Metalloxidrauch
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2017

Version 1

überarbeitet am: 22.01.2017

Handelsname: Kaliumnitrat

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Weitere Angaben** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Staubbildung vermeiden.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Staubbildung vermeiden.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.
Getrennt von Reduktionsmitteln aufbewahren.
Getrennt von brennbaren Stoffen lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- **Lagerklasse:** VCI Lagerklasse: 5.1 B
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2017

Version 1

überarbeitet am: 22.01.2017

Handelsname: Kaliumnitrat

(Fortsetzung von Seite 3)

· **DNEL-Werte**

Für Arbeiter:

Systemische Langzeitwirkungen (inhalation) DNEL: 37.6 mg/m³

Systemische Langzeitwirkungen (dermal) DNEL: 20.8 mg/kg Körpergewicht/Tag

Für die allgemeine Bevölkerung:

Systemische Langzeitwirkungen (inhalation) DNEL: 11.1 mg/m³

Systemische Langzeitwirkungen (oral) DNEL: 12.8 mg/kg Körpergewicht/Tag

Systemische Langzeitwirkungen (dermal) DNEL: 21.3 mg/kg Körpergewicht/Tag

· **PNEC-Werte**

PNEC aqua (Meereswasser): 0.068 mg/L

PNEC aqua (Unregelmäßige Freisetzungen): 6.8 mg/L

PNEC STP (Abwasserbehandlungsanlage): 10 mg/L

PNEC aqua (Süßwasser): 0.68 mg/L

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

· **Atemschutz:**

Filter P2

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

· **Handschutz:**

Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. (EN 374)

· **Augenschutz:**

Schutzbrille

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung· **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Das Produkt sollten nicht in größeren Mengen in das Abwasser gelangen, weil es wie ein Pflanzennährstoff wirken und zu Eutrophierung führen könnte.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2017

Version 1

überarbeitet am: 22.01.2017

Handelsname: Kaliumnitrat

(Fortsetzung von Seite 4)

· Risikomanagementmaßnahmen

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****· Allgemeine Angaben****· Aussehen:**

Form:	Kristallin Pulver
Farbe:	Weiß
Geruch:	Geruchlos

· pH-Wert bei 25 °C: ca 7**· Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	334 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	Die Substanz zerfällt vor dem Siedepunkt. nicht anwendbar

· Flammpunkt: Nicht anwendbar.**· Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Der Stoff ist nicht brennbar.**· Zündtemperatur:****Zersetzungstemperatur:** >400 °C**· Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**· Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**· Explosionsgrenzen:** keine**· Brandfördernde Eigenschaften** Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.**· Dampfdruck:** nicht anwendbar**· Dichte bei 20 °C:** 2,1 g/cm³**· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 25 °C:** >100 g/l**· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** nicht anwendbar
Dieses Produkt ist eine anorganische Chemikalie.**· Viskosität:** nicht anwendbar
Dieses Produkt ist eine feste Substanz. Viskosität ist nur bei Flüssigkeiten relevant.**· 9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****· 10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 10.2 Chemische Stabilität** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.**· Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2017

Version 1

überarbeitet am: 22.01.2017

Handelsname: Kaliumnitrat

(Fortsetzung von Seite 5)

· 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Greift als Oxidationsmittel organische Stoffe wie Holz, Papier, Fette an.

Reaktionen mit verschiedenen Metallen.

Reaktionen mit starken Säuren und Alkalien.

Reaktionen mit Reduktionsmitteln.

· 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen.

Getrennt von brennbaren Stoffen lagern.

· 10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren

Laugen

Reduktionsmitteln aufbewahren

Von brennbaren Materialien fernhalten.

· 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Nitrose Gase

Giftiger Metalloxidrauch

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**· 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****· Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Oral	LD50	>2000 mg/kg Körpergewicht (Ratte) (OECD 425)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg Körpergewicht (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	>0,527 mg/l (Ratte) (OECD 403 (die maximal erzielbare Konzentration))

· Primäre Reizwirkung:

Wirkung	Spezies	Methode
Reizwirkung auf die Augen	OECD 437	keine (in vitro)
	OECD 405, EG B.5	keine (Kaninchen)

6484-52-2 Ammonsalpeter

Reizwirkung auf die Augen äquivalent zu OECD 404 keine (Kaninchen)

7631-99-4 Natriumnitrat

Sensibilisierung OECD 429, EG B.42 keine (Maus)

· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**· Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Geringes Bioakkumulationspotenzial (auf der Basis der Substanzeigenschaften).

Zum Zweck der Risikobeurteilung ist von einer oralen Aufnahme von 50%, einer Aufnahme durch Einatmen von 50% und einer dermalen Aufnahme von 50% auszugehen.

· CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**· Keimzell-Mutagenität**

keine

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2017

Version 1

überarbeitet am: 22.01.2017

Handelsname: Kaliumnitrat

(Fortsetzung von Seite 6)

(gemäß OECD 476 und WE B.17)

- **Karzinogene Eigenschaften:**

keine Daten verfügbar

(es braucht keine Karzinogenitätsstudie durchgeführt zu werden, weil diese Substanz nicht genotoxisch ist)

- **Fortpflanzungsgefährdende Wirkung:**

keine Klassifizierung erforderlich

Reproduktionstoxizität: NOAEL $\geq$ 1500 mg/kg Körpergewicht/Tag ; ratte; oral (OECD 422)Entwicklungstoxizität: NOAEL $\geq$ 1500 mg/kg Körpergewicht/Tag ; ratte; oral; (OECD 422)Maternaletoxizität: NOAEL $\geq$ 400 mg/kg Körpergewicht/Tag ; maus; oral

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Oral | NOAEL | > 1500 mg/kg Körpergewicht/Tag (Ratte) (OECD 422, 28 Tage)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:**

EC50/48 h (statisch) 490 mg/L (Daphnia magna)

LC50/96 h (statisch) 1378 mg/L (Poecilia reticulata) (äquivalent zu OECD 203)

EC50 (statisch) > 1700 mg/L (Algen) (10 d)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Die Substanz ist anorganisch; deshalb sind keine Tests auf biologische Abbaubarkeit anwendbar.

- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Geringes Bioakkumulationspotenzial (auf der Basis der Substanzeigenschaften).

- **12.4 Mobilität im Boden** Geringes Adsorptionspotenzial (auf der Basis der Substanzeigenschaften).

- **Allgemeine Hinweise:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend

- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

• **PBT:** Nicht anwendbar.• **vPvB:** Nicht anwendbar.

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2017

Version 1

überarbeitet am: 22.01.2017

Handelsname: Kaliumnitrat

(Fortsetzung von Seite 7)

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- **14.1 UN-Nummer** UN1486
- **ADR, IMDG, IATA**
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** 1486 KALIUMNITRAT
- **ADR** POTASSIUM NITRATE
- **IMDG, IATA**
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR**



- **Klasse** 5.1 (O2) Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe
- **Gefahrzettel** 5.1
- **IMDG, IATA**



- **Class** 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe
- **Label** 5.1
- **14.4 Verpackungsgruppe** III
- **ADR, IMDG, IATA**
- **14.5 Umweltgefahren:**
- **Marine pollutant:** Nein
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Achtung: Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe
- **Kemler-Zahl:** 50
- **EMS-Nummer:** F-A,S-Q
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- **UN "Model Regulation":** UN 1486 KALIUMNITRAT, 5.1, III

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2017

Version 1

überarbeitet am: 22.01.2017

Handelsname: Kaliumnitrat

(Fortsetzung von Seite 8)

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS03

· **Signalwort** Achtung· **Gefahrenhinweise**

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

· **Sicherheitshinweise**

P221 Mischen mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern.

P210 Von Hitze fernhalten. Nicht rauchen.

P220 Von Kleidung/brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **Richtlinie 2012/18/EU**· **Seveso-Kategorie** ENTZÜNDEND (OXIDIEREND) WIRKENDE FLÜSSIGKEITEN UND FESTSTOFFE· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5000 t· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 10000 t· **Nationale Vorschriften:**· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.· **Registrierungsstatus (Chemikalien-Inventarliste):**

United States (TSCA) : Aufgeführt

Canada (DSL) : Aufgeführt

Australia (AICS) : Aufgeführt

Japan (ENCS) : Aufgeführt

Korea (ECL) : Aufgeführt

Philippines (PICCS) : Aufgeführt

China (IECSC) : Aufgeführt

NTP (National Toxicology Program) : Substanz ist nicht aufgeführt

IARC (International Agency for Research on Cancer) : Substanz ist nicht aufgeführt

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**· **Relevante Sätze** Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Regulatory Affairs of ICL Fertilizers Products· **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2017

Version 1

überarbeitet am: 22.01.2017

Handelsname: Kaliumnitrat

(Fortsetzung von Seite 9)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 3: Oxidierende Feststoffe – Kategorie 3

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Die Abschnitte, in denen Änderungen vorgenommen wurden, sind mit einem Sternchen am linken Rand markiert.

· **Ausschluss**

Obwohl die Informationen und Empfehlungen hierin (im Folgenden ""Informationen""") in gutem Glauben und in der Annahme, dass sie zu ihrem Datum korrekt sind, dargelegt werden, macht Rotem Amfert Negev Ltd. keine Zusicherungen hinsichtlich der Vollständigkeit und Genauigkeit. Die Informationen werden unter der Bedingung geliefert, dass die Personen, die diese erhalten, vor der Verwendung ihre eigene Entscheidung hinsichtlich ihrer Sicherheit und Eignung für ihre Zwecke treffen. In keinem Fall wird Rotem Amfert Negev Ltd. für Schäden jeglicher Art, die aus der Nutzung oder dem Vertrauen auf Informationen verantwortlich sein.

ES WIRD KEINE VERANTWORTUNG ODER GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT, FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER FÜR EINE ANDERE ART, AUS DIESEM VERTRAG IN BEZUG AUF INFORMATIONEN ODER PRODUKTE, AUF DIE SICH DIE INFORMATIONEN BEZIEHEN, ÜBERNOMMEN.