

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2018

2-800-26-006-EU version 7

Omarbetad: 04.06.2018

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** Phosphate Rock

· **Synonymer** Fluorapatite

· **CAS-nummer:**

1306-05-4

· **EG-nummer:**

215-144-1

· **Registreringsnummer**

Denna produkt är undantagen från kravet på registrering enligt Förordning (EG) 1907/2006 (inte kemiskt modifierat naturligt mineral).

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Relevanta identifierade användningar:

Gödsel

Utgångsprodukt för kemiska reaktioner

Det avråds inte från någon användning.

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Tillverkare/leverantör:**

Rotem Amfert Negev Ltd.

Mishor Rotem Plants

M.P. Arava 8680600

ISRAEL

Phone: +97286504833

E-mail: msdsinfo@icl-group.com

Supplier:

ICL Fertilizers Europe C.V.

Fosfaatweg 48 1013 BM

P.O. Box 313, 1000 AH Amsterdam,

The Netherlands

Tel.: +31-(0)20-5815132

Fax: +31-(0)20-6868328

ICL Fertilizers Deutschland GmbH

Giulinistrasse 2

D-67065 Ludwigshafen

Telephone +49 621 5793 - 6

Telefax +49 621 5793 - 700

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Ring inom Europa: +31-205-815100 (24 timmar per dygn, 365 dagar per år)

Ring inom Israel: +972-8-6504777 (24 timmar per dygn, 365 dagar per år)

+972-8-6504915

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är inte klassificerat enligt CLP-förordningen.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

· **Faropiktogram** Utgår

· **Signalord** Utgår

· **Faroangivelser** Utgår

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2018

2-800-26-006-EU version 7

Omarbetad: 04.06.2018

Handelsnamn: Phosphate Rock

(Fortsättning från sida 1)

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3 Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**
1306-05-4 Fluorapatite
- **EG-nummer:** 215-144-1
- **SVHC** Ingen

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
Spola med varmt vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Framkalla inte kräkning
OBS! Ge aldrig en medvetslös person något att dricka.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Produkten är ej brännbar.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Fosforoxider (t.ex. P2O5)
Kolmonoxid och koldioxid
Risk för utveckling av giftiga fluorhaltiga pyrolysisprodukter
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2018

2-800-26-006-EU version 7

Omarbetad: 04.06.2018

Handelsnamn: Phosphate Rock

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Undvik dammbildning.
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik dammbildning.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Produkten är ej brännbar.
Skyddas mot värme.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras torrt.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från syror.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Utgå.
- **Ytterligare hänvisningar:**
Ventilationen måste vara tillräcklig för att kunna hålla TLVA-TWA under 3 mg/m³ respirabla partiklar och 10 mg/m³ partiklar som kan inandas [ACGIH-rekommendationer förpartiklar (Olösliga eller svårlösliga). Utan närmare specifikation (PNOS)]
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Ät och drick ej vid hanteringen.
- **Andningsskydd:**
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.



Filter P2

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2018

2-800-26-006-EU version 7

Omarbetad: 04.06.2018

Handelsnamn: Phosphate Rock

(Fortsättning från sida 3)

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

· **Handskmaterial**

Butylgummi

Nitrilkauschuk

Neopren

· **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**



Skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

· **Begränsning och övervakning av miljöexponering.**

Produkten bör inte finnas i större kvantiteter i avloppsvatten eftersom det kan fungera som näringsämne för växter och orsaka.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

Form: Fast

Färg: Vit

Grå

· **Lukt:** Luktfri

· **pH-värde:** Neutral

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt: Ej användbar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej användbar

· **Flampunkt:** Ej användbar

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· **Bulkdensitet vid 20 °C:** 1,4-1,5 g/cm³

· **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Olöslig.

· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej användbar
Denna produkt är oorganiskt.

· **Viskositet:** Ej användbar
Denna produkt är fast. Viskositet gäller endast för vätskor.

· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2018

2-800-26-006-EU version 7

Omarbetad: 04.06.2018

Handelsnamn: Phosphate Rock

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med syror.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
- **10.5 Oförenliga material:**
 - Mineralsyror
 - Aluminium
 - Fosforhaltigt
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
 - Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
 - Fosforoxider (t.ex. P2O5)
 - Kolmonoxid och koldioxid
 - Risk för utveckling av giftiga fluorhaltiga pyrolysisprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Ingen data tillgänglig
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:** Ej bestämd
- **Primär retningsseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Ingen data tillgänglig
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen data tillgänglig
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Ingen data tillgänglig
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
 - Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.
 - Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder. Ämnet är ej märkningsförpliktigt enligt EG-listorna i den senast giltiga versionen.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Ingen data tillgänglig
- **cancerframkallande:** Ingen data tillgänglig
- **reproduktionstoxiska egenskaper:** Ingen data tillgänglig
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Ingen data tillgänglig
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Ingen data tillgänglig
- **Fara vid aspiration** Ingen data tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ej bestämd
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ämnet är oorganiskt, därför gäller inga tester för biologisk nedbrytning.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:**
 - Produkten bör inte finnas i större kvantiteter i avloppsvatten eftersom det kan fungera som näringsämne för växter och orsaka.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2018

2-800-26-006-EU version 7

Omarbetad: 04.06.2018

Handelsnamn: Phosphate Rock

(Fortsättning från sida 5)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ingen analys krävs för oorganiska ämnen.
- **vPvB:** Ingen analys krävs för oorganiska ämnen.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Kan återanvändas utan bearbetning.
Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Avfallsnyckelnummer:** Ej användbar
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.
Bortskaffande ska ske enligt lokala myndigheters krav.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
- **UN "Model Regulation":** Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Directiv 2000/60 EG (fosfater)
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Registreringsstatus (Kemikalieförteckning):**
New Zealand (NZIoC) : Uppdagat på listan

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2018

2-800-26-006-EU version 7

Omarbetad: 04.06.2018

Handelsnamn: Phosphate Rock

(Fortsättning från sida 6)

Australia (AICS) : Uppdagat på listan

Korea (ECL) : Uppdagat på listan

Taiwan (TCSI) : Uppdagat på listan

NTP (National Toxicology Program) : Ämne inte upptaget på listan

IARC (International Agency for Research on Cancer) : Ämne inte upptaget på listan

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

· **Område som utfärdar datablad:**

HERA Division

telephone: +/972-8-6297835

telefax: +/972-8-6297832

e-mail: msdsinfo@icl-group.com

· **Förkortningar och akronymer:**

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

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)

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

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

De avsitt där ändringar har gjort, har markerats med en asterisk i den vänstra kanten

· **Ansvarsfriskrivning**

Även om informationen och rekommendationerna som anges häri (nedan kallat "information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med dagens datum, gör vi inga utfästelser gällande fullständigheten eller riktigheten därav. Du tillhandahålls information på villkoret att de personer som får informationen själva avgör huruvida produkten är säker och lämplig för deras ändamål innan de använder den. Under inga omständigheter bär vi ansvaret för någon typ av skador som uppstår på grund av att användaren förlitar sig på informationen. Vi ska heller inte hållas ansvariga för några skador som uppstår på grund av felaktig användning, underlåtenhet att följa rekommenderad praxis eller på grund av risker som medföljer produkten.

HÄRUNDER LÄMNAS INGA UTFÄSTELSER ELLER GARANTIER, VARE SIG UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, GÄLLANDE SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER FRÅGOR AV NÅGOT ANNAT SLAG, MED AVSEENDE PÅ DENNA INFORMATION ELLER DEN PRODUKT SOM INFORMATIONEN GÄLLER.