

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

**1.1 Produktidentifikation** Humik NPK 14-5-14

**1.2. Relevanta, identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Relevanta användningar: Gödning. Endast för professionellt bruk.

**1.3. Upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Bolag: Indigrow Ltd, The Old Bakery, Hyde End Lane, Brimpton, Berkshire, RG7 4RH. UK.  
Telefon: +44 (0) 1189 710 995  
Email: growth@indigrow.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer** +44 (0) 7725 962 366  
112 (Begär giftinfo)  
+46 833 12 31 (Giftinformationen)

---

AVSNITT 2: Faroidentifiering

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror: Ej Klassificerad  
Hälsorfaror: Ej Klassificerad  
Miljöfaror: Ej Klassificerad

**2.2. Märkningsuppgifter**

Faroangivelser: Ej Klassificerad

**2.3. Övriga faror**

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

---

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

**3.1 Ämnen**

Inte tillämpligt.

**3.2. Blandningar**

Sammansättningskommentarer: Det finns inga klassificerade ingredienser, eller ingredienser som har hygieniska gränsvärden, som är över nivån för utlämnande av uppgifter.

---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Generell information: Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.  
Inandning: Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.  
Förtäring: Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.  
Hudkontakt: Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd ett lämpligt hudrengöringsmedel. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.  
Kontakt med ögonen: Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring:	Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.
Hudkontakt:	Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.
Kontakt med ögonen:	Långvarig eller upprepade exponering kan orsaka kraftig irritation. Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

#### 4.3. Uppgifter om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som krävs

Anmärkningar för läkaren:	Behandla symptomatiskt.
---------------------------	-------------------------

---

### Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga släckmedel:	Ej tillämpligt.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror:	Inga kända.
------------------	-------------

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning:

Utrym området. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skydds nivå vid kemikalieolyckor.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Se upp eftersom golvet och andra ytor kan bli hala.

#### 6.2. Miljömässiga skyddsåtgärder

Produkten är svårnedbrytbar. Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Se upp eftersom golvet och andra ytor kan bli hala. Undvik bildning och spridning av damm. Samla upp spill med en skyffel och kvast, eller liknande och återanvänd, om möjligt. Behållare med uppsamlad spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol. Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser. Töm ej i avloppet. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

#### 6.4. Hänvisningar till andra avsnitt

För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning: Läs etiketten före användning. Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon.

Råd avseende allmän yrkeshygien: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

##### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Skyddsåtgärder vid lagring: Förvaras torrt. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

##### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

---

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/Personligt skydd.

##### 8.1. Kontrollparametrar

POTASH (CAS: 7447-40-7)

DNEL: Arbetare - Dermalt; kortvarig systemiska effekter: 580 mg/kg/dag  
Arbetare - Dermalt; Långtids- systemiska effekter: 580 mg/kg/dag  
Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 292 mg/m<sup>3</sup>  
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 292 mg/m<sup>3</sup>

PNEC: Industri - sötvatten; 0.047 mg/l  
Saltvatten; 0.047 mg/l

##### 8.2. Begränsning av exponering

Skyddsutrustning: Säkerhetshandskar, ögonskydd  
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.  
Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd ögonskydd.  
Handskydd: Använd skyddshandskar.  
Annat skydd för hud och kropp: Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.  
Hygienåtgärder: Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
Andningsskydd: Inga specifika rekommendationer.

---

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Granulat.  
Färg: Beige. till Mörkbrun. eller Svart.  
Lukt: Mild.  
Lukttröskel: Ej fastställt.  
pH: Ingen information tillgänglig.  
Brandfarlighet (fast form, gas): Produkten är inte brandfarlig.

##### 9.2. Övriga uppgifter

Annan information: Ingen information krävs.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga testdata som är specifikt relaterade till reaktivitet finns tillgängliga för produkten eller dess ingredienser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid lagring på torr plats.

### 10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

### 10.4. Förhållanden att undvika

Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.

### 10.5. Inkompatibla material

Vatten, fukt.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral:	Anmärkningar (oralt LD <sub>50</sub> ): Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Akut toxicitet - dermalt	Anmärkningar (dermalt LD <sub>50</sub> ): Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Akut toxicitet - inandning	Anmärkningar (inandning LC <sub>50</sub> ): Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Irritation av ögonen förväntas. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägssensibilisering:	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Hudsensibilisering:	Ej fastställt.
Mutagenitet i könsceller:	Genotoxicitet - in vitro: Inga belägg för att ämnet är mutagent.
Cancerogenitet:	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Reproduktionstoxicitet - fertilitet:	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:	STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:	STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.
Fara vid aspiration:	Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.
Kontakt med ögonen:	Produkten bedöms utgöra liten fara under normal användning. Kan orsaka ögonirritation.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Innehåller mycket små mängder ämnen som är farliga för vattenlevande organismer.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är svårnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumulerande potential

Okänd.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Inte relevant.

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallshanteringsmetoder

Generell information:	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.
Avfallshanteringsmetoder:	Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Lagras endast i korrekt märkta behållare. Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser. Inga specifika avfallshanteringsmetoder krävs. Töm ej i avloppet.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

Materialet är inte klassificerat som farligt för transport enligt gällande internationella regler (ADR/RID,IMDG,IATA)

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning:	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
----------------	---

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

---

### 16. OTHER INFORMATION

Innehållet i informationen är relaterat till den angivna formuleringen och behöver inte gälla om produkten används i kombination med andra ämnen. Informationen är baserad på det aktuella kunskapsläget. Emellertid är eventuellt informationen inte uttömmande eller komplett, det föreligger ingen garanti att riktighet eller fullständighet i informationen föreligger. Det ligger på användarens ansvar att verifiera och tillgodose sina skyldigheter och försiktighetsåtgärder angående validiteten i informationen i förhållande till sitt användande av produkten.

---

UPPLAGA 1 02/22 GCL

---