

# Säkerhetsdatablad

Enligt REACH n ° 453/2010 / EG

Tryckt: 2015-01-14 reviderad: 2016-12-02

Produktnamn: **Grangården 1 L Universalnäring.**

## 1 Namnet på ämnet/formulering och Corporation

### \* Information om produkt

\* Produktnamn: **Grangården 1 L Universalnäring.**

\* **Synonymer:** gödnings lösningar med olika innehåll av näringsämnen (vikt .-%):

N = 3-10

P som Fosfat = 1-9

K som Oxid = 2-8

\* **Användning av ämnet/beredningen:** Gödning

\* **Tillverkare/leverantör:**

ASB-Grünland Helmut Aurenz GmbH

Mittlerer Pfad 19 Tel .: + 49-711-21576-0

D- 70499 Stuttgart Fax: + 49-711-21576-216

Tyskland [www.asbgruenland.de](http://www.asbgruenland.de)

\* **Information via:** DPT. Produktsäkerhet [info@asbgreenworld.de](mailto:info@asbgreenworld.de)

\* **Akut Information:**

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen larmnr. 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel. 08-33 12 31 ;

<http://www.giftinformationscentralen.se>

## 2 möjliga faror:

\* **Beteckning av faror:** Ej tillämpligt

\* **Särskilda anmärkningar av risker för människor och miljö:**

Produkten har ingen skyldighet för identifiering baserat på den beräkningsmetod som en följd av EG-lagstiftningen

\* **Ytterligare rapporter:**

Kan orsaka irritationer när att komma i kontakt med ögonen och slemhinnor

Salt-lösningar kan vara frätande vid kontakt med metaller.

## 3 Sammansättning/förklaring till komponenter

\* **Kemiska egenskaper**

\* **Beskrivning:**

Löses i vatten

Blandning av ämnen i olika koncentrationer med ofarliga tillsatser enligt följande:

\* **Ingredienser:**

\* **CAS-nr., EINECS-nr., Namn, EG-klassificering**

CAS: 6484-52-2

EINECS: 229-347-8

ammoniaknitrat

O; R 8-9

Fara: 2.14 / 1

CAS: 7757-79-1

EINECS: 231-818-8

RTECS: TT 3700000

## Säkerhetsdatablad

Enligt REACH n ° 453/2010 / EG

Tryckt: 2015-01-14 reviderad: 2016-12-02

### Produktnamn: **Grangården 1 L Universalnäring.**

(fortsättning från sidan 1)

Kaliumnitrat; R 8

Varning: 2,14 / 2

#### \* **Icke-hälsosofarliga ämnen:**

Oorganiska salter i form av deras ammoniak- och kalium fosfater, sulfats, klorider  
Delvis med mikronäringsämnen som vattenlösliga salter av koppar, järn, zink, mangan,

molybden, bor, delvis som kelat.

Närvaron av organiska substanser är möjlig, såsom urea och dess derivat, organiska extrakten, färgämnen

\* Ytterligare rapporter: uttalanden fara återfinns i kapitel 16

## 4 Första hjälpen-åtgärder:

\* **allmänna uttalanden:** Ta av förorenade kläder omedelbart

\* **Efter inandning:** Frisk luft, se läkare om besvär visas.

\* **Efter hudkontakt:** Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj väl.

\* **Efter ögonkontakt:**

Skölj väl under flera minuter. Om du fortsätter obehag uppstår, se läkare.

\* **Efter intag:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

GE ALDRIG vatten till en MEDVETSLÖS PERSON!

Kontakta läkare.

\* **Uttalanden till läkare:**

\* **Följande symptom kan uppträda:**

tarmproblem

Illamående

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

\* **Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, pulver eller vatten. Bekämpa större bränder med sprinkler eller alkoholbeständigt skum

\* Speciella faror som orsakas av ämnena, deras förbränningsprodukter eller avges gaser:

(NO<sub>x</sub>)

(CO)

(SO<sub>2</sub>)

(HCl)

\* **Särskild skyddsutrustning: Använd tryckluftsapparat.**

## 6 Åtgärder vid oavsiktligt Avyttrade:

\* **Personliga skyddsåtgärder:** Använd skyddskläder. Håll oskyddade personer på avstånd.

\* **Miljömässiga försiktighetsåtgärder:** Släng inte i avlopp eller vattendrag.

\* Åtgärder för rengöring

Använd vätskebindande medel (sand, sågspån, universella bindemedel).

# Säkerhetsdatablad

Enligt REACH n ° 453/2010 / EG

Tryckt: 2015-01-14 reviderad: 2016-12-02

Produktnamn: **Granngården 1 L Universalnäring.**

(fortsättning från sidan 2)

## 7 Hantering och förvaring:

\* **Hantering:**

\* **Säkerhetsråd:** Förvara i väl slutna enheter, lagra torrt och svalt.

\* **Råd till Brand- och explosionsförebyggande åtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.

\* **Förvaring:**

\* **Krav på lagerutrymme och behållare:** Förvara i originalenheten säkert stängd

\* **Åtgärder för kombinerad förvaring:** gäller inte

\* **Ytterligare krav på lagring:** Förvara i väl slutna enheter, lagra torrt och svalt.

\* **Rekommenderad lagringstemperatur:** 5-35 ° C

\* **Lagrings Klassificering (VCI):** 10-13

\* **Klassificering enligt Industriell säkerhet:** gäller inte

## 8 Begränsning och övervakning av personlig säkerhetsutrustning

\* Ytterligare råd för tekniska anläggningar: Inga ytterligare råd se nr ... 7.

\* Ämnen med arbetsplats rör, som skall övervakas gränsvärden:

Produkten innehåller inga ämnen med dessa kriterier.

\* Övriga råd: detta är baserat på listor giltiga medan utfärdade

\* Personlig skyddsutrustning:

\* Allmänt Säkerhets- och hygienåtgärder:

De gemensamma försiktighetsåtgärderna vid hantering av kemikalier gäller.

\* Andningsskydd: krävs inte.

\* Handskydd: Inga speciella handskar krävs

\* Handskmaterial gummi.

\* Genomträngningstid av handskmaterialet

Kontrollera med handskleverantören.

\* Ögonskydd: Skyddsglasögon rekommenderas vid dekantering.

\* Body-skydd: skyddskläder.

## Säkerhetsdatablad

Enligt REACH n ° 453/2010 / EG

Tryckt: 2015-01-14 reviderad: 2016-12-02

Produktnamn: **Grangården 1 L Universalnäring.**

(Fortsättning från sidan 3)

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### \* Allmän information

**Form:** vätska

**Färg:** olika beroende på färgämne

**Lukt:** dålig, karakteristiskt

#### \* Förändring

**Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd

**Kokpunkt / kokområde:** 100° C

**Temperatur / Rang kristallisera:** <3 ° C

\* **Självantändbarhet:** ej tillämpligt.

\* **Explosionsrisk:** Ej tillämpligt.

\* **Ångtryck:** Ej bestämd

**Brytningsindex:** Ej bestämd

\* **Densitet vid 20° C:** 1,0 - 1,3 g/cm <sup>^</sup>

\* **Löslighet/blandbarhet i/med vatten:** fullständig

\* **PH-värde (10 g/l) vid 20° C:** 3,0 - 6,5

\* **Innehållet i Lösningsmedel:** Inga

**Organiska lösningsmedel:** 0,0 %

### 10 Stabilitet och reaktivitet

#### \* Termisk förhållanden som bör undvikas:

Ingen dissociation vid användning enligt föreskrifter.

\* **Ämnen och Förhållanden som ska undvikas:** Värme

#### \* Farliga reaktioner

Organiska ämnen kan uppkomma i närvaro av lut och värme och frigöra ammoniak

#### \* Farliga uppkomna produkter:

Nitrösa gaser.

Ammoniak

### 11 Toxikologiska Indikationer

#### \* Akut förgiftning:

#### \* Relevant klassificering LD/LC50-värden:

Oral LD50 > 2000 mg/kg (Rat)

#### \* Primära effekter av irritation

\* **Hud:** möjligheten till irritation.

\* **Eye:** möjligheten till irritationer

\* **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd

#### \* Ytterligare toxikologiska råd:

Det finns ingen skyldighet för märkning av denna produkt på grund av beräkningsmetoder

efter gällande version av den allmänna klassificeringen riktlinje för formuleringar av EG.

## Säkerhetsdatablad

Enligt REACH n ° 453/2010 / EG

Tryckt: 2015-01-14 reviderad: 2016-12-02

### Produktnamn: **Granngården 1 L Universalnäring.**

(fortsättning från sidan 4)

När hanteras korrekt och användas enligt reglerna produkten inte orsakar några skadliga effekter på grundval av våra erfarenheter och information.

## 12 Miljö Påstående

\* **Eco toxiska effekter:**

\* **Vattentoxicitet:**

\* **Giftigt för fisk:** inga tillgängliga data.

\* **Giftigt för bakterier:** ingen tillgänglig data.

\* **Giftigt för alger:** inga tillgängliga data.

\* **Allmänna Råd:**

WGK 1 (Själv klassificering på grund av bilaga 3 VwVwS): lätt vatten farlig

Undvik utspädda eller större mängd som skall utsättas för grundvatten, öppet vatten eller avlopp.

## 13 Tips för destruktion

\* **Produkt:**

Inga EG-standard regler för avfallshantering gäller. Vänligen kontakta ett erkänt avfallshanteringsföretag eller den ansvariga förvaltningen för råd.

. \* **Rekommendation:**

Kan återanvändas utan rekonditionering.

Användning inom jordbruket måste kontrolleras.

\* **Rekommendation:** Återvinning/deponering motsvarande administrativa bestämmelser.

\* **Rekommenderat rengöring:** Vatten

## 14 Regler för transport

\* **Sjöfartsfartygstransporter IMDG/GGVSee:**

\* **Marine nersmutsning:** Nej

\* **Transport/ytterligare anvisningar:**

Ej farligt på grund av reglerna i ADR/GGVS, RID/GGVE, IMDG-koden, IATA-DGR + ICAO-TI.

## 15 Tips för juridiska föreskrifter

\* **Förklaring enligt EG-förordningarna:**

Det finns ingen skyldighet för märkning av denna produkt på grund av beräkningsmetoder efter gällande version av den allmänna klassificeringen riktlinje för formuleringar av EG ...

Allmänna försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier.

\* Nationella föreskrifter:

\* **Incident förordning** (12. BlmSchV, Stand 04.07.2005, Riktlinjer 96/82/EG): Ej namngivna.

\* **Klassificering enligt Arbetarskyddsförordningen (BetrSichV):** Ingen.

\* **Vatten Riskklass:** lätt vatten farlig

## **Säkerhetsdatablad**

Enligt REACH n ° 453/2010 / EG

Tryckt: 14-01-2015 reviderad: 2016-12-02

**Produktnamn: Grangården 1 L Universalnäring.**

(fortsättning från sidan 5)

### **16 Andra indikationer:**

Alla indikationer är baserade på dagens kunskapsläge.

#### **\* Relevanta meningar:**

8 Brandrisk vid kontakt med brännbart material.

9 Explosionsrisk när det blandas med brännbart material.

#### **\* Förkortningar:**

IMDG: Internationella sjöfartskoden för farligt gods

CAS: Chemical Abstracts Service (uppdelning av American Chemical Society)

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dos, 50 procent

**Källa:** GESTIS databas: farliga ämnen Information System of Trade föreningar.

ToxNet: databaser om toxikologi och farliga kemikalier

(National Library of Medicine, Specialized Information Services

8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20 894, USA)

RTECS, The rtecs