Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AGLUKON
THE HOUSE OF BRANDS

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

1.1. **produktidentifikatorer**

Artikelnr. (tillverkare/leverantör)	12322001
Ämnets eller blandningens beteckning	WUXAL Grano
produktkod:	P23220

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

Relevanta identifierade användningar
Gödningsmedel

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

leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG
Heerdter Landstraße 199 Telefonnr.: +49 (0) 211 5064 0
40549 Düsseldorf Faxnr.: +49 (0) 211 5064 247
Tyskland

Informationsansvarig avd.:

E-post (kompetent person) reach@aglukon.com

1.4. **Telefonnummer för nödsituationer**

GIZ Mainz, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN Tel.: +49 (0) 6131 19240
Tyskland
Information in English and German

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. **Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2. **Märkningsuppgifter**

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram

Faroangivelser
inte tillämplig

Skyddsangivelser
inte tillämplig

innehåller:
inte tillämplig

Kompletterande kännetecken för faror (EU)
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. **Andra faror**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. **Blandningar**

Produktbeskrivning / kemiska karakteristika egenskaper

Beskrivning

Farliga komponenter

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EG-nr **CAS-nr.** **INDEX-nr**	**REACH-nr** **Kemisk beteckning** **Klassificering: // Anmärkingar**	**Vikt-%**

268-018-3		
67989-88-2	Ethylenediaminetetraacetic acid copper(II) diammonium salt Acute Tox. 4 H302	1 < 2

Ytterligare information
Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Vid inanding
Ta ut offret i frisk luft.

Vid hudkontakt
Tvätta med mycket tvål och vatten.

Efter ögonkontakt
Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Efter förtäring
Skölj munnen ordentligt med vatten.

4.2. **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Inga kända symtom hittills.

4.3. **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. **Släckmedel**

Själva produkten är inte brännbar.

Lämpliga släckmedel:
Vattenspraystråle, Vattenånga, koldioxid, Pulver

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:
stark vattenstråle

5.2. **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Farliga förbränningsprodukter: kväveoxider, Ammoniak, Svaveloxider

5.3. **Råd till brandbekämpningspersonal**
Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe.Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Sörj för tillräcklig ventilation. Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2. **Miljöskyddsåtgärdar**
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3. **Metoder och material för inneslutning och sanering**
Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13).

6.4. **Hänvisning till andra avsnitt**
Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. **Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd om säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Information om brand- och explosionsskydd:
Inga särskilda åtgärder behövs.

7.2. **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav för lagerlokaler och behållare
Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren.

Råd om samförvaring
Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden
Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 5 °C och 40 °C.

7.3. **Specifik slutanvändning**
Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. **Kontrollparametrar**
Yrkeshygieniska gränsvärden
inte tillämplig

8.2. **Begränsning av exponeringen**
Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andingsskydd
I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Handskydd
Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar: t.ex. NBR (Nitrilgummi).
Handskmaterialets tjocklek: Inga data tillgängliga. Genombrottstid (maximal användningstid): Inga data tillgängliga.
Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen.

Skyddsglasögon
Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Skyddsåtgärder
Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende:	
Aggregationstillstånd:	**Vätska**
Färg:	**grön**
Lukt:	**karaktäristisk**
Luktgräns:	**inte tillämplig**
pH-värde vid 20 °C::	**6,8**
Smältpunkt/fryspunkt:	**inte tillämplig**
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	**ej fastställd**
Flampunkt:	**inte tillämplig**
Avdunstningshastighet:	**inte tillämplig**
Brandfarlighet (fast form, gas):	
Brinntid (s):	**inte tillämplig**
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	
Nedre explosionsgräns:	**inte tillämplig**
Övre explosionsgräns:	**inte tillämplig**
Ångtryck vid 20 °C::	**inte tillämplig**
Ångdensitet:	**inte tillämplig**
Relativ densitet:	

Densitet vid 20 °C::	**1,37 g/cm³**
Löslighet:	
Löslighet i vatten (g/L) vid 20 °C::	**mycket löslig**
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	**se avsnitt 12**
Självantändningstemperatur:	**inte tillämplig**
Sönderfallstemperatur:	**inte tillämplig**
Viskositet vid 20 °C::	**ej fastställd**
Explosiva egenskaper:	**inte tillämplig**
Oxiderande egenskaper:	**inte tillämplig**

9.2. **Annan information**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. **Reaktivitet**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.2. **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3. **Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4. **Förhållanden som skall undvikas**

Skyddas mot värme och direkt solljus.

10.5. **Oförenliga material**

Alkali (lut)

10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer: kväveoxider, Ammoniak, Svaveloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Det finns inga data om själva beredningen.

11.1. **Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet

WUXAL Grano
oral, LD50, Råtta: > 2000 mg/kg
Beräkningsmetod.

Ethylenediaminetetraacetic acid copper(II) diammonium salt
oral, LD50, Råtta: > 1000 mg/kg ; utvärdering Skadligt vid förtäring.
Metod: OECD 423

Frätning/retning av huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Specifik målorgantoxicitet

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Fara vid aspiration

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Praktiska erfarenheter/humandata

Ingen information tillgänglig.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

Anmärkingar

Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

total bedömning
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

12.1. **Toxicitet**
Inga data tillgängliga.

Långvarig Ekotoxicitet

Inga data tillgängliga.

12.2. **Persistens och nedbrytbarhet**
Inga data tillgängliga.

12.3. **Bioackumuleringsförmåga**
Inga data tillgängliga.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Inga data tillgängliga.

12.4. **Rörlighet i jord**
Inga data tillgängliga.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. **Andra skadliga effekter**

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. **Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering / Produkt
Rekommendation
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

020109	Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08

förpackning
Rekommendation
Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Denna produkt är inte klassificerad som farligt gods enligt internationella transportregler (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).
Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.1. **UN-nummer**
inte tillämplig

14.2. **Officiell transportbenämning**

14.3. **Faroklass för transport**
inte tillämplig

14.4. **Förpackningsgrupp**
inte tillämplig

14.5. **Miljöfaror**

Vägtransport (ADR/RID)	inte tillämplig
Havsförorenande ämne	inte tillämplig

14.6. **Särskilda skyddsåtgärder**

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.
Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

Övrig information

Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod -

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr. inte tillämplig

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. **Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp

VOC-värde (i g/L): 0,000

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

15.2. **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

Acute Tox. 4 / H302	Akut toxicitet (oral)	Skadligt vid förtäring.

Övrig information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter.Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i kapitel 1.Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna.Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produktegenskaper.