

Artikelnr.: 12321002 Profi Strasäd Xtra
Tryckdatum: 24.05.2017 Bearbetningsdatum: 24.05.2017 400809 SE
Version: 2.0 Utgivningsdatum: 24.05.2017 Sidan 1 / 7

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

1.1. produktidentifikatorer

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) 12321002
Ämnets eller blandningens beteckning Profi Strasäd Xtra
produktkod: P23210

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

40549 Düsseldorf

Tyskland

Telefonnr.: +49 (0) 211 5064 0

Faxnr.: +49 (0) 211 5064 247

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

Aquatic Chronic 3 / H412

Farligt för vattenmiljön

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram

Faroangivelser

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273

Undvik utsläpp till miljön.

innehåller:

inte tillämplig

Kompletterande kännetecken för faror (EU)

inte tillämplig

2.3. Andra faror

Ämnen 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 karakteristiska egenskaper

Beskrivning

Farliga komponenter

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

EG-nr

REACH-nr

CAS-nr.

Kemisk beteckning

INDEX-nr

Klassificering // Anmärkingar

Vikt-%

Artikelnr.: 12321002 Profi Strasäd Xtra
Tryckdatum: 24.05.2017 Bearbetningsdatum: 24.05.2017 400809 SE
Version: 2.0 Utgivningsdatum: 24.05.2017 Sidan 2 / 7

232-089-9	01-2119456624-35-XXXX	
10034-96-5	mangansulfat monohydrat	3 < 5
025-003-00-4	STOT RE 2 H373 / Aquatic Chronic 2 H411	
268-018-3		
67989-88-2	Ethylenediaminetetraacetic acid copper(II) diammonium salt	3 < 5
	Acute Tox. 4 H302	

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Efter förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn.

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

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. 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. Miljöskyddsåtgärder

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 kapitel 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Artikelnr.:	12321002	Profi Strasäd Xtra	
Tryckdatum:	24.05.2017	Bearbetningsdatum: 24.05.2017	400809 SE
Version:	2.0	Utgivningsdatum: 24.05.2017	Sidan 3 / 7

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 explosionskydd:

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 35 °C. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

inte tillämplig

DNEL:

mangansulfat monohydrat

INDEX-nr 025-003-00-4 / EG-nr 232-089-9 / CAS-nr. 10034-96-5

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 0,0041 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC:

mangansulfat monohydrat

INDEX-nr 025-003-00-4 / EG-nr 232-089-9 / CAS-nr. 10034-96-5

PNEC vattenlevande, sötvatten: 0,0128 mg/l

PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,4 µg/l

PNEC sediment, sötvatten: 0,0114 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 1,4 µg/kg

PNEC, Jord: 25,1 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 56 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningskydd.

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. Rekommenderade handskar: DIN EN 374.

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

Skyddsglasögon

Bär skyddsglasögon med sidoskydd.

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.

Artikelnr.: 12321002
Tryckdatum: 24.05.2017
Version: 2.0

Profi Strasäd Xtra
Bearbetningsdatum: 24.05.2017
Utgivningsdatum: 24.05.2017

400809 SE
Sidan 4 / 7

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper *

Utseende:

Aggregationstillstånd: vätska
Färg: grönblå

Lukt: karaktäristisk

Luktgräns: inte tillämplig

pH-värde vid 20 °C: 6,7

Smältpunkt/frys punkt: inte tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: inte tillämplig

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: 1,47 g/cm³

Löslighet:

Löslighet i vatten (g/L) vid 20 °C: mycket lös

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 kapitel 7.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risker 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]

Artikelnr.: 12321002 Profi Strasäd Xtra
Tryckdatum: 24.05.2017 Bearbetningsdatum: 24.05.2017 400809 SE
Version: 2.0 Utgivningsdatum: 24.05.2017 Sidan 5 / 7

Det finns inga data om själva beredningen.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ethylenediaminetetraacetic acid copper(II) diammonium salt
oral, LD50, Råtta: > 300 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

mangansulfat monohydrat

Fisktoxicitet, LC50, Pimephales promelas (knölskallelöja): 30,6 mg/l (96 h)

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna: 8,3 mg/l (48 h)

Algtoxicitet, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 61 mg/l (72 h)

Långvarig Ekotoxicitet

Profi Strasäd Xtra

Ekotoxicitet: utvärdering Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Beräkningsmetod.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Artikelnr.: 12321002
Tryckdatum: 24.05.2017
Version: 2.0

Profi Strasäd Xtra
Bearbetningsdatum: 24.05.2017
Utgivningsdatum: 24.05.2017

400809 SE
Sidan 6 / 7

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

020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

förpackning

Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Marine pollutant

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

lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

STOT RE 2 / H373

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exposition)

Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange

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



Artikelnr.: 12321002
Tryckdatum: 24.05.2017
Version: 2.0

Profi Strasäd Xtra
Bearbetningsdatum: 24.05.2017
Utgivningsdatum: 24.05.2017

400809 SE
Sidan 7 / 7

Aquatic Chronic 2 / H411

Farligt för vattenmiljön

Acute Tox. 4 / H302

Akut toxicitet (oral)

exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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 produkttegenskaper.

* Data har ändrats gentemot tidigare version