

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 07-02-2014

SDS version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Green Tee / NPK 11-2-7 mikro

Produkt-nr.: -

REACH-nr.: Ej tillämpligt.

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

Produkt användning: Gödselmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

Dangødning

Møllebugtvej 7

Fredericia

Tlf.: +45 76 20 14 80

Kontaktperson og mail:

Anders Halberg; ach@dangodning.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: LMJ

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

Se punkt 4: Förstahjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar.

2.2. Märkningsuppgifter

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Signalord:

-

2.3 Andra faror

-

Annan märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w %	Note
Urea	-	57-13-6/ 200-315-5	-	1-50	-
Potassium thiosulphate	-	10294-66-3/ 233-666-8	-	1-50	-
Ammonium polyphosphate	-	68333-79-9/ 269-789-9	-	1-50	-
Ammonium dihydrogenorthophosphate	-	7722-76-1/ 231-764-5	-	1-50	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Fortäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Hudkontakt: Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Kontakt med ögonen: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Övrig information: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon ved långvarig exponering.

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

Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som carbonoxide, phosphoroxide kan frigöras. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk.

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Torka upp spill och stänk med en trasa och eliminera trasan enligt anvisningarna i avsnitt 13.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Inga speciella krav.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

Förvaras svalt och torrt. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering: Inga.

DNEL/PNEC:

Urea - DNEL:

Dermal	Short term	Systemic effects	Workers	580 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Systemic effects	Workers	292 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	580 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	292 mg/m ³
Oral	Short term	Systemic effects	General population	42 mg/kg bw/day
Dermal	Short term	Systemic effects	General population	580 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Systemic effects	General population	125 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	42 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	580 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	125 mg/m ³

Potassium thiosulphate - DNEL:

Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	449 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	17 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	133 mg/m ³

Ammonium dihydrogenorthophosphate - DNEL:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	34,7 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	6,1 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	2,1 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	20,8 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	1,8 mg/m ³

Urea - PNEC:

Water	Fresh	0.047 mg/L
-------	-------	------------

Potassium thiosulphate - PNEC:

Water	Fresh	1 mg/l
Water	Marine	0,1 mg/l

Ammonium dihydrogenorthophosphate - PNEC:

Water	Fresh	1,7 mg/l
Water	Marine	0,17 mg/l
Water	Intermittent releases	17 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Personligt skyddsutrustning:

Andningsskydd:	Erfordras ej
Handskar:	Erfordras ej
Ögonskydd:	Erfordras ej
skyddskläder:	Erfordras ej

Begränsning av miljöexponeringen:

Inte tillämplig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Vätska
Färg:	-
Lukt:	-
pH-värde:	6-7
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (mbar, 25 °C):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet (g/cm ³):	1,24
Löslighet i vatten:	-
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet (mPas, 23°C):	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

9.2. Annan information

Löslighet i fett:	-
Ytspänning (mN/m, 25 °C):	-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen risk för farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med starka reduktionsmedel, undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Inga data.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. carbonoxide, phosphoroxide.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Urea	Oral	rat	LD50	14300 mg/kg bw
Potassium thiosulphate	Oral	Rat	LD50	>5000 mg/kg bw
Potassium thiosulphate	Inhalation	Rat	LC50	2,6 mg/L/4h
Potassium thiosulphate	Dermal	rabbit	LD50	>2000 mg/kg bw
Ammonium dihydrogenorthophosphate	Oral	Rat	LD50	>2000 mg/kg bw
Ammonium dihydrogenorthophosphate	Inhalation	Rat	LC50	>5 mg/L/4h
Ammonium dihydrogenorthophosphate	Dermal	rabbit	LD50	>5000 mg/kg bw

Inandning: Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag.

Hudkontakt: Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Ögonkontakt: Kan orsaka ögonirritation.

Långsiktiga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Urea	96 h	Fish	LC50	> 9100 mg/L
Urea	24 h	Daphnia	EC50	> 10000 mg/L
Potassium thiosulphate	96 h	Fish	LC50	510 mg/L
Potassium thiosulphate	48 h	Daphnia	LC50	80 mg/L
Potassium thiosulphate	72 h	Algae	EC50	>100 mg/L
Ammonium dihydrogenorthophosphate	96 h	Fish	LC50	>85,9 mg/l
Ammonium dihydrogenorthophosphate	48 h	Daphnia	LC50	1790 mg/L
Ammonium dihydrogenorthophosphate	72 h	Algae	EC50	>97,1 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Inga data	-	-	-

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Inga data	-	-	-

12.4. Rörligheten i jord

Inga data.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

-

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

EWC-kod

06 10 99

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.
14.1 -14.4.

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

-

Användnings-restriktioner:

-

Krav på särskild utbildning:

-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

-

Källor:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Ordalydelse för H/R-fraser som anges i avsnitt 3:

-

Annat

Det rekommenderas att udlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten.

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten:

-

Detta datablad ersätter version:

-
