

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.11.2010

Revisions nr. 3

Revision: 16.11.2010

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- Oplysninger om produktet
- Handelsnavn: **MULTIGREEN 30-3-6**
- Artikelnummer: 1892
- Stoffets/præparatets anvendelse Gødningsmiddel
- Producent/leverandør
AZELIS
SHEQ CORPORATE
Posthofbrug 12, box 6
B-2600 Antwerp
Belgium
- For yderligere informations: Q&E
- Oplysning i nødstilfælde:
+45 4526 3333 (8.00-16.00 CET)
Fax: +45 4593 1334

2 Fareidentifikation

- Klassificering af stoffet eller blandingen
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 bortfalder
- Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF bortfalder
- Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- Klassificeringssystem:
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- Mærkningselementer
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer bortfalder
- Signalord bortfalder
- Risikosætninger
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- Mærkning efter EØF-direktiver:
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- Sætninger:
3/7 Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.
8 Emballagen skal opbevares tørt.

DK

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.11.2010

Revisions nr. 3

Revision: 16.11.2010

Handelsnavn: MULTIGREEN 30-3-6

(Fortsat fra side 1)

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

• **Kemisk betegnelse**

• **Yderligere anvisninger:**

CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5 RTECS: YR 6250000	urinstof	0 - 83%
CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8 RTECS: TT 3700000	kaliumnitrat	0 - 100%
CAS: 7722-76-1 EINECS: 231-764-5	ammoniumdihydrogenorthophosphat	0 - 57%

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Kontakt læge ved ildebefindende.
- **Efter indånding:**
Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter hudkontakt:**
Skal vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg straks lægehjælp, hvis der opstår sygdomstegn efter vask.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
fjern eventuelt kontaktlinser
- **Efter indtagelse:**
Fremkald ikke opkastning.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**
Kvælstofoxider (NO_x)
Phosphoroxider (fx P₂O₅)
Kaliumoxid (K₂O)
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
Ammoniak.
- **Særlige værnemidler:**
Bær fuld beskyttelsesdragt.
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Benyt nødvendigt værneudstyr.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
Opsamles mekanisk.
Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere. Undgå støvdannelse.
- **Yderligere anvisninger:** Der frigøres ingen farlige stoffer.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.11.2010

Revisions nr. 3

Revision: 16.11.2010

Handelsnavn: **MULTIGREEN 30-3-6**

(Fortsat fra side 2)

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:**
Undgå kontakt med hud og øjne.
Undgå støvdannelse.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Holdes væk fra varme kilder, gløder og åben ild
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Må ikke opbevares sammen med reduktionsmidler, tungmetallforbindelser, syrer og alkalier.
Opbevares adskilt fra:
Organiske stoffer

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Se sektion: Yderligere grænseværdier for eksponering
- **Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:**
Monoammonium Phosphate TWA: 5 mg/m³ 8 hours. Form:Dust
EU OEL (Europe)
- **Yderligere anvisninger:**
Brug proceskontrol for ikke at overskride 'administrative normer for forurening i arbejdsmiljøet'.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Indånd ikke støv/røg/tåge.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
- **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:**



Beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Brug egnet beskyttelsestøj.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.11.2010

Revisions nr. 3

Revision: 16.11.2010

Handelsnavn: MULTIGREEN 30-3-6

(Fortsat fra side 3)

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form: Fast
Granulat

Farve: Brun
Hvid

- **Lugt:** Lugtfri

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde > 200°C

Kogepunkt/kogekområde Ikke relevant.

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

- **Antændelsepunkt:**

Nedbrydningsstemperatur: > 200°C

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

- **Densitet:**

Bulkdensitet: 0,7 - 1,1

- **Opløselighed i/blandbarhed med**

vand: Delvis opløselig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

Undgå høje temperaturer.

Termisk dekomponering: > 200 °C

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

- **Stoffer, der skal undgås:**

Reducerende forbindelser.

Metaller.

Syrer.

Alkali.

Organiske stoffer.

- **Farlige reaktioner** Reaktioner med alkalimetaller.

- **Farlige nedbrydningsprodukter:**

Nitrogenoxider (NO_x)

Phosphoroxider (fx P₂O₅)

Kaliumoxid

Ammoniak

Ved brand/stærk opvarmning dannes:

Giftige gasser/dampe

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

57-13-6 urinstof

Oral	LD50	8471 mg/kg (rotte)
------	------	--------------------

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.11.2010

Revisions nr. 3

Revision: 16.11.2010

Handelsnavn: MULTIGREEN 30-3-6

(Fortsat fra side 4)

7757-79-1 kaliumnitrat

Oral	LD50	3750 mg/kg (rotte)
		1901 mg/kg (kanin)

7722-76-1 ammoniumdihydrogenorthophosphat

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (kanin)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
- **på øjet:** Kan irritere øjnene.
- **ved indtagelse:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
- **ved indånding:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

12 Miljøoplysninger

- Økotoksicitet

- Toksicitet i vand:

57-13-6 urinstof

EC50/48h	3910 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	17500 mg/l (Poecilia reticulata)

7757-79-1 kaliumnitrat

LC50/96h	188 mg/l (Poecilia reticulata)
----------	--------------------------------

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Destrueres i henhold til lokale regulativer.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVs/GGVE (grænseoverskridende/indland):**
- **ADR/RID-GGVs/E klasse:** -

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee-klasse** -
- **Marine pollutant:** Nej

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klasse:** -

- **UN "Model Regulation":** -

- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt gods ifølge ovennævnte forordninger.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 16.11.2010

Revisions nr. 3

Revision: 16.11.2010

Handelsnavn: MULTIGREEN 30-3-6

(Fortsat fra side 5)

15 Oplysninger om regulering

- **Kemikaliesikkerhedsvurdering** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Datablad udstedt af:** Q&E
- **Kontaktperson:** sds@azelis.com

- **Dato** 2010.02.17

- **Version** 1

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

—DK—