HMS-datablad

iflg. 1907/2006/EF, artikkel 31

Trykkdato: 27.10.2010 Revisjonsnr. 1 revidert den: 27.10.2010

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

· **Informasjoner om produktet**

· **Handelsnavn:** **WUXAL Microplant**

· **Artikkelnummer:** 3019
· **Bruk av stoffet/ tilberedning**
gjødsel
Forberedelse til plantenæring.

· **Produsent/leverandør:**
AZELIS
SHEQ CORPORATE
Posthofbrug 12, box 6
B-2600 Antwerp
Belgium

· **Avdeling for nærmere informasjoner:** Q&E
· **Informasjoner i nødstilfeller:**
+45 4526 3333 (8.00-16.00 CET)
Fax: +45 4593 1334

2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· **Kjemisk karakterisering**
· **Beskrivelse:**
Vannløsning af:
næringssalt.

3 Viktigste faremomenter

· **Farebetegnelse:** bortfaller
· **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
· **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarer bestemmelsene i vedlegg B til Østerrikes kjemikalieforordning, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

· **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

4 Førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjoner:**
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
Ved besvær, sørg for legebehandling.
· **Etter innånding:** Friskluftilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
· **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
· **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

(fortsatt på side 2)

HMS-datablad
iflg. 1907/2006/EF, artikkel 31

Trykkdato: 27.10.2010 *Revisjonsnr. 1* *revidert den: 27.10.2010*

Handelsnavn: WUXAL Microplant

(fortsatt fra side 1)

Fjern eventuellt kontaktlinser.
Beskytt det øyet som ikke er skadet.
Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
· ***Etter svelging:***
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Skaff legehjelp

5 Tiltak ved brannslukning

· ***Egnede slukningsmidler:***
Vann
Dry chemical
CO2
Skum
· ***Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:***
Ambient brann kan frigjøre farlige damper.
Under brann kan det frisettes:
Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)
· ***Spesielt verneutstyr:***
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Bær hel beskyttelsesdrakt.
· ***Ytterligere informasjoner***
Inneholder unnslippe damp med vanntåke.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

· ***Forebyggende tiltak for personer:***
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Unngå kontakt med hud og øyne.
Unngå innånding av damper.
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
· ***Miljøvernstiltak:***
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
· ***Tiltak for rengjøring/oppsamling:***
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
· ***Ytterligere informasjoner:*** *Farlige stoffer frisettes ikke.*

7 Håndtering og oppbevaring

· ***Håndtering:***
· ***Informasjoner om sikker håndtering:***
Alminnelige forholdsregler tas for at sikre sikker handtering.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
Unngå kontakt med hud og øyne.
Unngå innånding av damper.
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
· ***Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:*** *Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.*

(fortsatt på side 3)

HMS-datablad
iflg. 1907/2006/EF, artikkel 31

Trykkdato: 27.10.2010 *Revisjonsnr. 1* *revidert den: 27.10.2010*

Handelsnavn: WUXAL Microplant

(fortsatt fra side 2)

· ***Lagring:***
· ***Krav til lagerrom og beholdere:***
Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.
Oppbevares ved temperatur: 5 to 40 °C.
Uegnet materiale for beholdere:
Metals
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
Beskytt produktet fra urenhet og tørking opp.
· ***Informasjoner om felles lagring:*** *Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer.*
· ***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:*** *Hold beholderne tett tillukket.*
· ***Lagerklasse:*** *VCI: 12*

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

· ***Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:*** *Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.*

· ***Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:***
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· ***Personlig verneutstyr:***
· ***Generelle verne- og hygienetiltak:***
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Unngå berøring med øyne og hud.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Spis og drikk ikke under arbeidet.
· ***Åndedrettsvern:***

Når arbeidere møter konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet godkjent åndedrettsvern.

Unngå innånding av damper.
· ***Håndvern:***

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
· ***hanskemateriale***
Hansker av gummi
Hansker av plast
· ***gjennomtrengingstid for hanskemateriale***
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· ***Øyevern:***

Vernebrille

· ***Kroppsvern:*** *Arbeidsbeskyttelsesdrakt*

NO

(fortsatt på side 4)

HMS-datablad
iflg. 1907/2006/EF, artikkel 31

Trykkdato: 27.10.2010 Revisjonsnr. 1 revidert den: 27.10.2010

Handelsnavn: WUXAL Microplant

(fortsatt fra side 3)

*

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· **alminnelige opplysninger**	
Form:	Vandig krystall suspensjon.
Farge:	Grønn Brun
· **Lukt:**	Produktspesifisk
· **Tilstandsendring**	
Smeltepunkt/smelteområde:	> 100°C
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.
· **Flammepunkt:**	Ikke brukbar.
· **Antennelsestemperatur:**	
Spaltningstemperatur:	Ikke bestemt.
· **Selvantennelighet:**	Produktet er ikke selvantennelig.
· **Eksplosjonsfare:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· **Tetthet ved 20°C:**	ca. 1,54 g/cm³
· **Løslighet i / blandbarhet med vann:**	Løslig.
· **pH-verdi:**	ca.6,5

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**
Stabil ved normale forhold.
Unngå temperaturer: > 40 ° C
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
· **Stoffer som må unngås:**
Sterke alkalier.
Sterke syrer.
· **Farlige spaltningsprodukter:** Kvelstoffoksyder (NOx)

11 Opplysninger om helsefare

· **Akutt toksisitet:**

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)

· **Primær irritasjonsvirkning:**
· **på huden:** Lett irriterende.
· **på øyet:** Lett irriterende.
· **ved svelging:**
Kan fremkalle ubehag ved svelging.
Kvalme eller oppkast.
Kan fremkalle ubehag ved svelging af store mengder.
Diare.
Forstyrret elektrolytt balanse.
· **ved innånding:** Kan irritere luftveier/lunger.
· **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

(fortsatt på side 5)

HMS-datablad
iflg. 1907/2006/EF, artikkel 31

Trykkdato: 27.10.2010 *Revisjonsnr. 1* *revidert den: 27.10.2010*

Handelsnavn: WUXAL Microplant

(fortsatt fra side 4)

Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjoner som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

12 Miljøopplysninger

· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:**
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

13 Fjerning av kjemikalieavfall

· **Produkt:**
· **Anbefaling:** *Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.*
· **Europeiske avfallslisten**
Waste code (EWC-No) : 061000
Avfall Navn: Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk av nitrogen kjemikalier, nitrogen kjemiske prosesser og gjødsel produksjon.

· **Ikke rengjort emballasje:**
· **Anbefaling:** *Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.*
· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** *Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.*

14 Opplysninger om transport

· **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**
· **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** -

· **Skipstransport på hav IMDG:**
· **IMDG-klasse:** -

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
· **ICAO/IATA-klasse:** -

· **Transport/ytterligere informasjoner:** *Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.*

15 Opplysninger om lover og forskrifter

· **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Kontaktperson:** *sds@azelis.com*
· **** Data forandret i forhold til forrige versjon***