



# SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 1 / 7

Utgåva Nr : 6

Datum : 6 / 1 / 2012

Ersätter : 17 / 3 / 2010

## Goltix WG

17000020

### 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktidentifikation : Kornigt fast ämne.  
Ref. n° : 17000020  
Produktslag : (WG) Vattenlösligt granulat.

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

Användningsområde : Lantbruk Ogräsmedel

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

Företagsidentifikation : Makhteshim-Agan Benelux & Nordic B.V.  
P.O. Box 355 3830 AK Leusden, The Netherlands  
Phone: (+31) (0) 33 4453 160  
Fax: (+31) (0) 33 4321 598  
h.vogelezang@mabeno.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Se leverantör. ( Telefonnummer finns tillgänglig endast under kontorstid. )  
eller  
Ring lokal giftcentral för hjälp  
DK : +45 3531 3531  
FI : +358 9 471 977  
NO : +47 22 591300  
SE : +46 8 33 12 31 eller +46 20 99 60 00 (Kemiakuten)

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Classification EC 67/548 eller EC 1999/45

: Xn; R22  
N; R51

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Etikettering EC 67/548 eller EC 1999/45

Symbol(er)



: Hälsoskadlig  
Miljöfarlig

- R-Fras(er) : R 22 : Farligt vid förtäring.  
R 51 : Giftigt för vattenlevande organismer.

- S-Fras(er) : S 2 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
S 37 : Använd lämpliga skyddshandskar.  
S 57 : Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

• Kompletterande faroinformation : För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

#### 2.3. Andra faror

\* Farligt vid förtäring.  
Potentiell dammexplosionsfara.

**Makhteshim Agan Holland & Nordic B.V.**

P.O. Box 355 3830 AK Nederland  
Tel. +31334948494



# SÄKERHETSDATABLAD

Sida : 2 / 7

Utgåva Nr : 6

Datum : 6 / 1 / 2012

Ersätter : 17 / 3 / 2010

## Goltix WG

17000020

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### Ämne / Framställning

Komponentnamn	Värde	CAS nr	EINECS nr	EC Index	REACH	
Metamitron	70 %	41394-05-2	255-349-3	613-129-00-8	-----	Xn: R22 N: R50 ..... Acute Tox. 4 (oral) Aquatic Acute 1

#### Allmänt

Denna produkt anses för att vara farlig.

Se avsnitt 16 där hela texten för varje relevant R-sats skall anges.

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

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

##### Första hjälpen

- Inandning : Flytta den skadade till frisk luft.  
Uppsök läkare om obehag uppstår.
- Kontakt med hud : Tvätta huden noga med mild tvål och vatten.  
Sök läkare om besvär uppstår.
- Kontakt med ögonen : Fortsätt med att skölja med rent vatten under 10 minuter medans ögonen spärras upp.  
Sök läkare om besvär uppstår.
- Förtäring : Skölj munnen med vatten.  
Ge vatten att dricka.  
Sök läkare.

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

- Efter inandning : ataxi , minskad rörlighet .
- Efter kontakt med huden : Vid förlängd exponering: ataxi , apati , minskad rörlighet , Rödhet .
- Efter kontakt med ögonen : Lätt irriterande för ögonen.  
Rödhet
- Efter förtäring : Salivproduktion , ataxi , apati , spastisk symtom , Andningsbesvär.

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

- Uppgifter till läkare : Behandla symptomatisk.  
Ge stödterapi.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Eldsläckningsmedel

##### Eldsläckningsmedel

- \* - Lämpligt : Mindre brand: vattenspray , pulver , koldioxid .  
Storbrand: skum , vattendimma , vattenspray .
- Får ej användas : Ingen information tillgänglig.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid exponering : Termisk nedbrytning bildar: vätecyanid , kolmonoxid , nitrogenoxid .

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skyddas mot brand : Vistas inte i brinnande område utan lämplig skyddsutrustning inklusive andningsskydd.
- Särskilda brandbekämpningsrutiner : Undvik att brandsläckningsvatten släpps ut i miljön.

**Makhteshim Agan Holland & Nordic B.V.**

P.O. Box 355 3830 AK Nederland  
Tel. +31334948494



# SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 3 / 7

Utgåva Nr : 6

Datum : 6 / 1 / 2012

Ersätter : 17 / 3 / 2010

## Goltix WG

17000020

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder : Använd rekommenderad skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljömässiga försiktighetsåtgärder : Undvik utsläpp i miljön.  
Undvik utsläpp i kloak och offentliga vattenlopp.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid spill/läckage : Undvik dammbildning.  
Samla upp stora mängder spill med pump eller dammsugare och avsluta med torrt kemisk absorberande material.  
Använd lämpliga behållare för bortskaffning.  
Se avsnitt 13.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.

### 7. Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsåtgärder att iaktta vid hantering och förvaring : Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser.

\* Hantering : Undvik dammbildning.  
Krav om god ventilation på arbetsplatsen finns.

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

\* Förvaring : Förvaras i låst utrymme.  
Behållare skall vara väl tillstängda när de inte används.  
Lagringstemperaturen skall vara under : 50 °C  
Förvaras i en torr, kylig och väl ventilerad lokal.

Förpackningsmaterial : HDPE behållare.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

- Personskydd
- \* - Andningsskydd : Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning.  
Godkänd dammask.  
Filter P2
  - \* - Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder ( Skyddsoverall ) och kemikaliebeständiga stövlar .
  - \* - Ögonskydd : Skyddsglasögon.
  - \* - Skyddshanskar : Använd lämpliga hanskar som är kemikaliebeständiga.  
Långtidsexponering :  
Genombrottstid : 480 min  
Materialtjocklek : 0.7 mm  
Kortfristig exponering :  
Genombrottstid : 30 min  
Materialtjocklek : 0.4 mm  
Material : PVC , Neopren .
  - \* Arbetshygien : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händer och andra utsatta områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och innan du lämnar arbetsplatsen.  
Tvätta kläderna innan det används igen.

**Makhteshim Agan Holland & Nordic B.V.**

P.O. Box 355 3830 AK Nederland  
Tel. +31334948494



# SÄKERHETSDATABLAD

Sida : 4 / 7

Utgåva Nr : 6

Datum : 6 / 1 / 2012

Ersätter : 17 / 3 / 2010

## Goltix WG

17000020

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd /...

#### 8.2. Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

- \* - Leverantör : Metamitron ( Aktiv ingrediens )  
Gränsvärde (8h) : 10 mg/m<sup>3</sup> ( Totalt inhalerbart damm )  
Gränsvärde (8h) : 4 mg/m<sup>3</sup> ( Respirabelt damm )

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

- Fysisk form : Kornigt fast ämne.
- \* Färg : Brun.
- Lukt : Karakteristisk
- \* pH-värde : 8.2 - 9.8 ( 1 % in Vatten )
- \* Smältpunkt [°C] : 150
- Flampunkt [°C] : Inte användbar.
- Ångtryck : 0.86 µPa; 20 °C (Metamitron)
- Skrymvolym vid [kg/m<sup>3</sup>] : Ingen information tillgänglig.
- Vattenlöslighet : Kan spridas
- Log P oktanol / vatten : 0.85 (20 °C ; Metamitron)
- Brandfarlighet : Inte användbar.
- \* Oxiderande egenskaper : Inte oxiderande.
- Explosivt egenskaper : Potentiell dammexplosionsfara.

#### 9.2. Annan information

### 10. Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

#### 10.2. Stabilitet

Stabilitet : Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

#### 10.4. Betingelser som bör undvikas

Betingelser som bör undvikas : Antändningskällor

#### 10.5. Material som bör undvikas

Material som bör undvikas : Kraftiga oxideringsmedel

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Termisk nedbrytning bildar: vätecyanid , kolmonoxid , nitrogenoxid .  
Nedbryts över 170 °C

**Makhteshim Agan Holland & Nordic B.V.**

P.O. Box 355 3830 AK Nederland  
Tel. +31334948494



# SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 5 / 7

Utgåva Nr : 6

Datum : 6 / 1 / 2012

Ersätter : 17 / 3 / 2010

## Goltix WG

17000020

### 11. Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

- \* **Akut toxicitet**
  - Oralt : LD50 ( Råtta ) : 300 - 2000 mg/kg ( Kvinnlig )
  - Hud : LD50 ( Råtta ) : > 2000 mg/kg
- \* **Inandning** : Ingen information tillgänglig.
- Frätande eller irriterande på huden** : Inte irriterande.
- \* **Allvarlig ögonskada eller ögonirritation** : Inte irriterande.
- Luftvägs- eller hudsensibilisering** : Detta material har visat sig inte vara överkänslighetsframkallande på marsvin
- Cancerogenitet** : Metamitron:  
Inte klassificerad
- Mutagenitet i könsceller** : Metamitron:  
Icke mutagen.
- Reproduktionstoxicitet** : Metamitron:  
Ingen reproduktionsfara

### 12. Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

- \* **Ekotoxicitet** : Fisk  
LC50 (96h) : 52.1 mg/l *Cyprinus carpio*  
Alger  
EC50 : 2.9 mg/l *Scenedesmus subspicatus*  
*Daphnia magna*  
EC50 (48h) : > 100 mg/l

#### 12.2. Persistens - nedbrytbarhet

- \* **Persistens/nedbrytbarhet** : Metamitron:  
Jord.  
Produkten är inte svårnedbrytbar.  
Halveringstid (dagar): 30 - 90

#### 12.3. Bioackumulationspotentiell

#### 12.4. Rörligheten i jord

- \* **Mobilitet** : Metamitron:  
Jord.  
Låg mobilitet.  
Urlakas inte till ytvatten.

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

#### 12.6. Andra skadliga effekter



## SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 6 / 7

Utgåva Nr : 6

Datum : 6 / 1 / 2012

Ersätter : 17 / 3 / 2010

**Goltix WG****17000020**

### 13. Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**EWC-kod**

: De nämnda EWC-koderna är rekommendationer pga den förmodade användning av denna produkt.

Under vissa omständigheter kan andra EWC-koder också tilldelas mot bakgrunden av specifikt bruk och faciliteterna för avfallsbehandling hos användaren.

02 01 08 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

20 01 19 Bekämpningsmedel

**Avfallshantering**

: Bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokala/nationala regler.

Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras i enlighet med gällande lagstiftning.

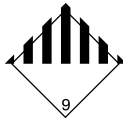
Rengjort tomemballage (skjöljt minst 3 gånger med vatten) och ytteremballage som ej varit i direkt kontakt med medlet kan lämnas på närmaste återvinningscentral. Vi är anslutna till SvegRetur (tel.: 0370-17385).

Destruktion av detta material och dess emballage skall ske på här för avsedd plats. Kontakta det lokala miljö- och hälsoskyddskontoret i kommunen för mera information.

### 14. Transportinformation

**UN No**

: 3077

**Riskmärke**

: 9 9E

**Rätt skeppningsbenämning**

: UN3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Metamitron), 9 (9E), III, (E)

**H.I. nr :**

: 90

**Landtransport****ADR/VLG**: Klass : 9  
Förpackningsgrupp : III**Begränsade mängder**: Anmärkningar:  
Sammansatta förpackningar: Innerförpackning högsta tillåtna innehåll: 5 kg.**Sjötransport****IMO - Rätt skeppningsbenämning**

: UN3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Metamitron), 9 (9E), III, (E)

**IMO-IMDG - kod**: Klass : 9  
Förpackningsgrupp : III**IMDG-Vattenförorenande**

: Ja.

**EmS-N°**

: F-A , S-F

**Makhteshim Agan Holland & Nordic B.V.**P.O. Box 355 3830 AK Nederland  
Tel. +31334948494



## SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 7 / 7

Utgåva Nr : 6

Datum : 6 / 1 / 2012

Ersätter : 17 / 3 / 2010

### Goltix WG

17000020

#### 15. Gällande föreskrifter

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

Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

**Sverige**

: Anmältningsnummer: Reg. nr.: 3297  
Innehåller : Metamitron

##### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### 16. Annan information

**Fullständig text till de R-fraser som ingår i avsnitt 3**

: R 22 : Farligt vid förtäring.  
R 50 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Ytterligar information**

: Förändringar från tidigare version - Se : \*

**Sammanställt av**

: HPV  
h.vogelezang@mabeno.com

Innehåll och utformning av varuinformationsbladet i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 och efterföljande ändringar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Slut på dokumentet**

**Makhteshim Agan Holland & Nordic B.V.**

P.O. Box 355 3830 AK Nederland  
Tel. +31334948494