

AGRAL GOLD

Versie 1

Datum van herziening 27/09/2005

Afdrukdatum 27/09/2005

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

PRODUCTINFORMATIE

Productbenaming : AGRAL GOLD

Design Code : A14866A

Toepassing(sgebied) : Uitvloeier

Firma : Syngenta Crop Protection B.V.
Stepvelden 8
NL-4704 RM Roosendaal
Nederland

Telefoon : +31 (0)165 574900

Telefax : +31 (0)165 574902

Telefoonnummer voor noodgevallen : +31 (0)165 574888



Irriterend

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie
Butanedioic zuur, sulfo-, 1,4-bis (2-ethylhexyl) ester, natrium zout	577-11-7		Xi	R38, R41	>= 74 - <= 76% W/W

Voor de volledige tekst van de R-termen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Paragraaf 16.

3. Identificatie van de gevaren

Irriterend voor de huid
Gevaar voor ernstig oogletsel

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen : Houdt de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Syngenta Noodtelefoonnummer, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.

Inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Het slachtoffer warm en rustig houden.
Onmiddellijk een arts of Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum verwittigen.

Contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk langdurig met veel water wassen.

AGRAL GOLD

Versie 1

Datum van herziening 27/09/2005

Afdrukdatum 27/09/2005

- Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding vóór hergebruik wassen .
- Contact met de ogen** : Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Het onmiddellijk inroepen van medische zorg is noodzakelijk.
- Inslikken** : Indien ingeslikt onmiddellijk een arts raadplegen en direct verpakking of etiket overleggen.
Geen braken opwekken.
- Verschijnselen** : Symptomen zijn gastrointestinale klachten. Inademing en/of inname kan afhankelijk van de dosis hoofdpijn, duizeligheid en/of bewusteloosheid veroorzaken.
- Aanwijzingen voor de arts** : Bij inslikken moet de maag worden leeggepompt onder toevoeging van Dimeticon (anti-schuimmiddel).

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Geschikte blusmiddelen** : Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim of koolzuur.
Blusmiddelen - grote branden
alcoholbestendig schuim of verneveld water.
- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden** : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat deze het vuur kan verspreiden of verplaatsen.
- Bijzondere gevaren bij brandbestrijding** : Omdat het materiaal brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand een dikke zwarte rook worden ontwikkeld die gevaarlijke (brandbare) verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).
Het inademen van ontledingsproducten kan schade voor de gezondheid veroorzaken.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Overige informatie** : Voorkom het aflopen van bluswater naar het riool of oppervlakte water.
Gesloten containers in de buurt van brand met waternevel koelen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Hoog risico voor uitglijden als gevolg van lekken of morsen van het product. Voor beschermingsmaatregelen zie de lijst in Paragraaf 7 en 8.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Voorkom verder lekken en morsen voorzover dit veilig kan worden uitgevoerd.

AGRAL GOLD

Versie 1

Datum van herziening 27/09/2005

Afdrukdatum 27/09/2005

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

- Reinigingsmethoden** : Beperk en verzamel morsingen met niet-brandbare absorberende materialen , (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeen aarde, vermiculiet) en breng dit over in een vat voor verwijdering volgens de lokale / nationale regelgeving (zie paragraaf 13).
- Verdere aanwijzingen** : Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke gemeente of verantwoordelijke overheid hiervan in kennis stellen.

7. HANTERING EN OPSLAG

HANTERING

- Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof** : Bijzondere veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.
Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.
Persoonlijke beschermingsmiddelen zie paragraaf 8.

OPSLAG

- Eisen aan opslagruimten en vaten** : Geen speciale opslagomstandigheden vereist.
De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Buiten bereik van kinderen houden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Andere gegevens** : Bewaren bij > 5 °C

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- Beschermende maatregelen** : Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied.
Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen altijd te voldoen aan de gestelde wettelijke eisen.
- Adembescherming** : In geval van vorming van dampen/aerosolen een ademhalingsmasker met A-P2 filter dragen.
- Bescherming van de handen** : Kies bij werkzaamheden PVC handschoenen.
- Oogbescherming** : Oogbescherming is onder normale omstandigheden niet vereist.
Volg specifieke bedrijfsrichtlijnen t.a.v. oogbescherming.

AGRAL GOLD

Versie 1

Datum van herziening 27/09/2005

Afdrukdatum 27/09/2005

Oog/gelaat bescherming dienen te voldoen volgens norm EN 166. Gebruik indien nodig een goed passende veiligheidsbril.

Bescherming van de huid en het lichaam : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden kies de juiste beschermingsmiddelen voor huid en lichaam. Gebruik van beschermende zalf wordt aanbevolen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm : Heldere vloeistof

Kleur : Gelig

pH : 6 - 7,5 bij 10 g/l water

Vlampunt : > 100 °C (DIN EN 22719)

Ontploffings eigenschappen : Laagste explosielimiet : 2,6% (V)
Hoogste explosielimiet : 12,6% (V)

Dichtheid : 1,08 g/cm³

Wateroplosbaarheid : < 10 g/L bij 20°C

Viscositeit, dynamisch : 70- 850 mPa.s bij 20 °C

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke ontledings producten : Verbranding veroorzaakt gevaarlijke brandbare gassen. Kooldioxide, koolmonoxide en zwaveloxiden.

Gevaarlijke reacties : Niet bekend.
Gevaarlijke polymerisatievormen ontstaan niet.
Stabiel onder normale omstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Huidirritatie : Irriterend

Oogirritatie : Gevaar voor ernstig oogletsel

12. MILIEU-INFORMATIE

GEGEVENS M.B.T. VERWIJDERING (PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID) & ECOTOXICITEITSEFFECTEN

Biologische afbreekbaarheid : >95%, 21d (OECD 302B)

Product niet in de bodem, waterwegen of riolering laten lopen.

AGRAL GOLD

Versie 1

Datum van herziening 27/09/2005

Afdrukdatum 27/09/2005

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Lege verpakkingen** : STORL-verpakking
Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.
- Product** : Vijvers, waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt product of verpakkingsmateriaal.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Bij voorkeur recyclen in plaats van storten of verbranden.
Indien recyclage niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke wetgevingen.
- Container afvoer** : Het achtergebleven restant uitgieten.
Vaten driemaal spoelen.
Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten.
Lege verpakkingen niet hergebruiken.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegvervoer

ADR/ RID:

Verordening: Niet-geclassificeerd

Zeetransport

IMDG:

Verordening: Niet-geclassificeerd

Luchtvervoer

IATA-DGR

Verordening: Niet-geclassificeerd

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering overeenkomstig de EG-Richtlijnen

- Symbo(o)l(en)** : Xi Irriterend
- R-zin(nen)** : R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- S-zin(nen)** : S26 Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk met

AGRAL GOLD

Versie 1

Datum van herziening 27/09/2005

Afdrukdatum 27/09/2005

	overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
S37/39	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 2 worden aangehaald :

R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.



Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

Uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik.

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen.

De kwaliteit van het product wordt door ons gegarandeerd. Aangezien bij de toepassing factoren een rol kunnen spelen waarover wij geen controle kunnen uitoefenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade, die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van het product

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Een verticaal streepje in de linker marge, geeft een wijziging aan ten opzichte van de vorige versie.

De naam van het product is een geregistreerd handelsmerk van Syngenta Crop Protection AG.