

**AA mix**Versie 1 / NL
102000004067

1/7

Datum van herziening: 19.06.2007

Drukdatum: 19.06.2007

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**Productinformatie**

Handelsnaam	AA mix
Product code (UVP)	05951356
Gebruik	Herbicide
Firma	Bayer CropScience B.V. Energieweg 1 Postbus 231 3640 AE Mijdrecht Nederland
Telefoon	+31(0)297-280 618
Telefax	+31(0)297-280 299
Verantwoordelijke afdeling	Email: NL-CustomerServices@bayercropscience.com
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31(0)6-55372 490

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu**

Schadelijk bij opname door de mond.

Irriterend voor de ogen.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Chemische omschrijving**Met water mengbaar concentraat (SL)
MCPA/2,4-D/Dicamba 166:250:50 g/l SL**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. / EINECS-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Zouten van 2,4-D	2008-39-1 217-915-8	Xn, N	R22, R41, R43, R51/53	21,74
MCPA, DMA salt	2039-46-5 218-014-2	Xn	R20/21/22	14,43
Dicamba, verbinding met dimethylamine (1:1)	2300-66-5 218-951-7	Xi	R36, R52/53	4,35

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



AA mix

Versie 1 / NL
102000004067

2/7

Datum van herziening: 19.06.2007

Drukdatum: 19.06.2007

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Inademing

Het slachtoffer warm en rustig houden. In de frisse lucht brengen.

Contact met de huid

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Onmiddellijk een arts of Vergiftigingen Informatie Centrum verwittigen.

Inslikken

Mond spoelen en geactiveerde kool innemen. Braken opwekken, alleen als: 1. patient bij vol bewustzijn is, 2. medische hulp niet snel bereikbaar is, 3. een grotere hoeveelheid ingeslikt is, en 4. tijd sinds inslikken minder dan één uur bedraagt. (Braaksel mag niet in luchtpijp terecht komen.) Medische verzorging is vereist.

Opmerkingen voor de arts

Verschijnselen

Braken, Diarree, ongemak in de borst, maagpijn, ademhalingsmoeilijkheden, Onregelmatige hartslag, Stuiptrekkingen, Coma, Irritatie, Tranen, hoofdpijn, duizeligheid, tintelingen, Misselijkheid

Behandeling

Elementaire hulp, ontsmetting, symptomatische behandeling en toediening van antidotum.

Systemische behandeling:

Bij inslikken de maag spoelen en geactiveerde kool toedienen.

Uitscheiding door middel van geforceerde alkalische diurese.

Kunstmatige beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.

Anticonvulsieve therapie: Diazepam i.v. is het gekozen middel; barbituraten, b.v. fenobarbital en calcium-gluconaat kunnen ook toegepast worden.

Bewaking van ademhaling en hartfunctie.

Bewaking van: nieren, lever en centraal zenuwstelsel functies.

Bewaak specifieke waarden: bloeddruk, MCPA-waarden in plasma en urine, pH in urine.

Bewaak specifieke waarden: bloeddruk, 2,4-D-waarden in plasma en urine, pH in urine.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen

Water

Schuim

Poeder

Kooldioxide (CO₂)

Bijzondere gevaren bij brandbestrijding

bij brand kan vrijkomen:

koolmonoxide (CO)

stikstofoxiden (NO_x)

waterstofchloride (HCl)

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.



AA mix

Versie 1 / NL
102000004067

3/7

Datum van herziening: 19.06.2007
Drukdatum: 19.06.2007

Verdere informatie

Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden.
De brand met de wind mee bestrijden.
Voorkom het aflopen van bluswater naar de riool of het oppervlakte water.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terecht komen.
Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke gemeente of verantwoordelijke overheid hiervan in kennis stellen.

Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Verdere aanwijzingen

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting, zie Hoofdstuk 8.
Informatie over afvalverwijdering zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

Bewaren in de originele verpakking.
Niet blootstellen aan directe zonnestraling.
De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen vorst beschermen.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Stabiliteit bij opslag

Opslagtijd	24 Months
Opslagtemperatuur	0 - 30 °C

Geschikte materialen

polyethyleen vaten

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**AA mix**Versie 1 / NL
102000004067

4/7

Datum van herziening: 19.06.2007

Drukdatum: 19.06.2007

Bescherming van de ademhalingsorganen	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingsstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
Bescherming van de handen	Draag CE-gemarkeerde nitrilrubber handschoenen (minimaal 0,40 mm dik). Deze bij verontreiniging wassen. Verwijder de handschoenen bij verontreiniging aan de binnenkant, beschadiging of als de verontreiniging aan de buitenkant niet verwijderd kan worden. Voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik steeds de handen wassen.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbril volgens EN166 (toepassingsgebied 5 of gelijkwaardig) dragen.
Bescherming van de huid en het lichaam	Standaard overall met Type 6 beschermingspak dragen.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
Beschermende maatregelen	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm	vloeistof
Kleur	groen

Veiligheidsgegevens

pH	8,0 - 9,0 bij 100 % (20 °C)
Dampspanning	22 hPa bij 20 °C
Dichtheid	ca. 1,15 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	oplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden	Extreme temperaturen en sterke rechtstreekse zonnestraling. Warmte, vlammen en vonken.
Te vermijden materialen	Oxidatiemiddelen Zuren

**AA mix**Versie 1 / NL
102000004067

5/7

Datum van herziening: 19.06.2007

Drukdatum: 19.06.2007

Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden. Stabiël onder normale omstandigheden.
----------------------	---

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit	LD50 (rat) 200 - 2.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	(rat) > 2.000 mg/kg
Huidirritatie	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (rat)
Oogirritatie	Irriterend voor de ogen. (konijn)
Sensibilisatie	sensibiliserend (cavia) De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof 2,4-D dimethylaminezout.

Verdere informatie

Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Ecotoxiciteitseffecten**

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)) > 1.000 mg/l Blootstellingtijd: 96 h
Toxiciteit voor algen	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 250 mg/l Blootstellingtijd: 96 h

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Nadere gegevens over de milieuaspecten

De gegevens zijn afgeleid van gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Product**

Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

**AA mix**Versie 1 / NL
102000004067

6/7

Datum van herziening: 19.06.2007

Drukdatum: 19.06.2007

Verontreinigde verpakking

Vaten driemaal spoelen.

Vaten doorboren om hergebruik te vermijden.

Gereinigd verpakkingsmateriaal kan worden gestort of verbrand met in acht name van de lokale wettelijke voorschriften.

Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

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

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.

020108 agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**ADR/RID/ADNR**

VN nummer	3082
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	90
Omschrijving van de goederen	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (MCPA, 2,4-D OPLOSSING)

IMDG

VN nummer	3082
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
EMS	F-A , S-F
Mariene verontreiniging	P
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MCPA, 2,4-D SOLUTION)

IATA

VN nummer	3082
Etiketten	9
Verpakkingsgroep	III
Omschrijving van de goederen	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MCPA, 2,4-D SOLUTION)

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Classificatie en etikettering zoals door het College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

- 2,4-D

Symbo(o)l(en)

Xn

Schadelijk



AA mix

Versie 1 / NL
102000004067

7/7

Datum van herziening: 19.06.2007

Drukdatum: 19.06.2007

R-zin(nen)

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36	Irriterend voor de ogen.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S21	Niet roken tijdens gebruik.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Bijzondere etikettering

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.
Bevat 2,4-D dimethylaminezout. Kan een allergische reactie veroorzaken.

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 3 worden aangehaald:

R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36	Irriterend voor de ogen.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.
--