



Veiligheidsinformatieblad

Agroxone MCPA 13299N

Versie:3
datum: 7-7-2015

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam ; Agroxone MCPA

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik : Gewasbeschermingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatie blad

R. van Wesemael BV
Zoutestraat 109
4561 TB Hulst
tel. 0114-314853
fax. 0114-319555

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):
+31 30-2748888 uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

EG_1272/08	Acute Tox.4	H302-Schadelijk bij inslikken.
	EyeDam.1	H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel.
EEC/99/45	Xn	R22-schadelijk bij opname door de mond.
	Xi	R41-Gevaar voor ernstig oogletsel.

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als zijnde persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB)

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : waterige oplossing van het dimethylammonium zout MCPA
500 g/L

3.2. Mengsels

**Bestanddelen:**MCPA DMA

CAS-Nr.: 2039-46-5
EINECS-Nr. / ELINCS Nr.: 218-014-2
REACH Nummer:
Concentratie: 54,4 % (w/w)

Indeling:

EG_1272/08 : AcuteTox.4 H302 + H312 + H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing
AquaticAcute1 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
AquaticChronic1 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EEC/67/548 : Xn R20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
N R50/53 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

4-chloor-o-cresol

CAS-Nr.: 1570-64-5
EINECS-Nr. / ELINCS Nr.: 216-381-3
REACH Nummer: 01-2119455846-26
Concentratie: 0,0% - 0,1% (w/w)

Indeling:

EG_1272/08 : AcuteTox.3 H331 - Giftig bij inademing.
SkinCorr.1A H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
AquaticAcute1 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

EEC/67/548 : T R23 - Vergiftig bij inademing.
C R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.
N R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Medische hulp inroepen.

Aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.

Inademing : In de frisse lucht brengen.

Inslikken : Mond spoelen. GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijselen : zweten, hoofdpijn, zwakheid, Diarree, anorexia, Misselijkheid, Speekselafscheiding, buikpijn, Wazig zicht, spiertrillingen, Stuiptrekkingen, gebrek aan reflex, schade aan hart en bloedvaten, Coma

4.3. Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Behandeling : Geen specifiek tegengif, symptomatisch behandelen Bij nierinfectie is dialyse gewenst
Controle van water en electrolyet balans Bij inslikken de maag spoelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel, Droogpoeder, Zand, Schuim, Kooldioxide (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : In geval van brand kunnen (HCl, Cl₂, NO_x, CO) gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere Informatie : Standaardprocedure voor chemische branden. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. (zie hoofdstuk 8)

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal



Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelaarde, algemeen absorptiemiddel). Gebruik mechanische bewerkingsmachines.

Aanvullend advies : Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

zie hoofdstuk 13

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veiligehantering : Buiten bereik van kinderen bewaren. Draag persoonlijke beschermingskleding. Dampen of spuitnevel niet inademen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek. Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen:	Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
Bescherming van de handen:	Handschoenen
Bescherming van de ogen :	Veiligheidsbril
Huid- en lichaamsbescherming:	beschermend pak
Hygiënische maatregelen :	Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Beschermende maatregelen:	Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand :	vloeistof bij 20 °C ,
Vorm :	Oplossing
Kleur :	bruin
Geur :	amine-achtig
Begin van kristallisatie :	ca.0 °C
Kookpunt/kooktraject :	ca.100 °C bij 1.013 hPa
Waterige oplossing	



Vlampunt :	> 110 °C
Methode:	EN/DIN 22719
Ontstekingstemperatuur :	420 °C
Ontploffbaarheid :	Niet explosief
Bovenste explosiegrens :	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens :	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning :	Actieve component is een organisch zout. Dampdruk is verwaarloosbaar.
Dichtheid :	ca.1,12 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water :	volledig mengbaar
pH :	ca.9
Verdelingscoëfficiënt: (MCPA), (pH 5) log POW = -0,71 bij 25 °C (MCPA), (pH 7)	noctanol/water: log POW = 0,59 bij 25 °C
Viscositeit, dynamisch : 1	5,5 mPa.s bij 20 °C

9.2. Overige informatie

geen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen gegevens beschikbaar

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit : LD50 rat

Dosis: 1.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 rat

Dosis: > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing: LC50 rat

Blootstellingstijd: 4 h

Dosis: > 4,72 mg/l

Proefstof: (MCPA DMA)



Huidirritatie : konijn
Resultaat: Geen huidirritatie
Proefstof: (MCPA DMA)

Oogirritatie : konijn
Resultaat: Ernstige oogirritatie

Sensibilisatie : Maximalisatietest Cavia
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid.
Proefstof: (MCPA DMA)

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen : doorstroomtest LC50 Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Dosis: > 44 mg/l
Testduur: 96 h
Proefstof: (MCPA DMA)

Toxiciteit voor daphnia : EC50 Daphnia
Dosis: > 190 mg/l
Toxiciteit voor algen : EC50 Navicula pelliculosa
Dosis: 26,9 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Lemna gibba (Bultkroos)
Dosis: 1,52 mg/l
Blootstellingstijd: 168 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.
Stabiliteit in de bodem : DT50: ca. 20 d (MCPA)
Stabiliteit in water : DT50: 13,5 d (MCPA)

12.3. Potentiële bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Bioaccumuleert niet.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Koc = 10 - 157 (MCPA)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT).

12.6. Andere schadelijke effecten

geen

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Overeenkomstig de Europese richtlijn 2000/532/EG :
Afalnummer: : 02 01 08 (agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat)



13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking : Lege containers niet hergebruiken.
Lege en driemaal gespoelde verpakking dient bij lokale afvalverwerker afgeleverd te worden, volgens EG-richtlijn 94/62/EG

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
niet van toepassing

14.3. ADR-gevarenklasse(n)

ADR/RID :
Geen gevaarlijke stof in de zin van hierboven vermelde voorschriften.
IMDG :
Geen gevaarlijke stof in de zin van hierboven vermelde voorschriften.
IATA-DGR :
Geen gevaarlijke stof in de zin van hierboven vermelde voorschriften.

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Andere verordeningen : Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens EGrichtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

geen

16. OVERIGE INFORMATIE

De datum weergave jjjj/mm/dd wordt gebruikt (ISO 8601).

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum.

Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, 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

R

niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekstvermeld wordt.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een waarborg of aanduiding van kwaliteit.

--

W

e

s

m

a

e

/

0

7