



Veiligheidsinformatieblad

Metazachloor-500 9316N

Versie: 5
datum: 10-7-2015

1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

1.1 Identificatie van de stof of het preparaat

Handelsnaam: Metazachloor-500

1.2 Gebruik van de stof of het preparaat

Gewasbeschermingsmiddel: Onkruidbestrijdingsmiddel

1.3 Identificatie van de onderneming

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

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oraal)

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

Carc. Cat. 3

Mogelijke gevaren:

Schadelijk bij opname door de mond.

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

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

Indien in deze sectie gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.



2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsinstructie:

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P264	Na het werken met dit product verontreinigde lichaamsdelen grondig wassen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P301 + P330	NA INSLIKKEN: de mond spoelen
P308 + P311	NA (mogelijke) blootstelling : Een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P405	Achter slot bewaren.
------	----------------------

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.
------	---

Classificatie/etikettering geldig voor Nederland.

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsinstructie:

SP 1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]
------	---

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P264	Na het werken met dit product met veel water grondig wassen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P301 + P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts ... raadplegen.
P330	De mond spoelen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat: METAZACHLOOR, 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: METAZACHLOOR

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

EG-richtlijnen

Gevarensymbo(o)l(en)

Xn Schadelijk



N Milieugevaarlijk.



R-zin(nen)

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
S29/35	Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S57

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

3. Mogelijke gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving
gewasbeschermingsmiddelen, herbicide, suspensieconcentraat

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)
conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

2-chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)aceetamide
gehalte (W/W): 43,5 % Skin Sens. 1B
CAS-nummer: 67129-08-2 Carc. 2
EG-nummer: 266-583-0 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 H317, H351, H400, H410

Fenolsulfonzuur-formaldehyde-polycondensaat in de vorm van natriumzout
gehalte (W/W): < 5 % Eye Dam./Irrit. 2
 Aquatic Chronic 3
 H319, H412

propaan-1,2-diol

gehalte (W/W): < 20 %
CAS-nummer: 57-55-6
EG-nummer: 200-338-0
REACH-registratienummer: 01-
2119456809-23

Gevaarlijke inhoudstoffen
conform Richtlijn 1999/45/EG

2-chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)aceetamide
gehalte (W/W): 43,5 %
CAS-nummer: 67129-08-2
EG-nummer: 266-583-0
Gevarensymbo(o)l(en): Xn, N
R-zin(nen): 40, 43, 50/53
Carc. Cat. 3

Fenolsulfonzuur-formaldehyde-polycondensaat in de vorm van natriumzout
gehalte (W/W): < 5 %
R-zin(nen): 52/53

propaan-1,2-diol

gehalte (W/W): < 20 %
CAS-nummer: 57-55-6
EG-nummer: 200-338-0
REACH-registratienummer: 01-2119456809-23

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, met inbegrip van de gevaarsindicatie, de gevarensymbolen, de R-zinnen en de gevaarsaanduiding, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

4. Eerstehulp-maatregelen

Algemene aanwijzingen:

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bijklachten: Arts raadplegen. Verpakking, etiket en/of veiligheidsblad aan de dokter voorleggen.

Contact met de huid: verontreinigde kleding uittrekken, de huid wassen met veel

water en zeep. Indien irriterende effecten optreden, een dokter raadplegen.

Contact met de ogen: onmiddellijk spoelen met veel stromend water (min 15 minuten)

Arts raadplegen.

Na inademing:

In de frisse lucht brengen, rust. Doktershulp invoeren.

Inslippen

Direct mond spoelen en daarna rijkelijk water drinken.

Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum of een arts wordt opgedragen. Nooit braken veroorzaken of iets langs de mond toedienen, wanneer de gewonde persoon bewusteloos is of krampen vertoont. symptomatisch behandelen.

Nota voor de arts:

geen specifiek tegengif bekend.

Tegengif:

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen: verneveld water, schuim, droge blusmiddelen, kooldioxide
- Bijzondere gevaren: koolmonoxide, chloorwaterstof, stikstofoxiden, organo-chloorverbinding De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.
- Bijzondere beschermingsuitrusting: Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.
- Verdere gegevens: In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen. Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Voorzorgsmaatregelen voor personen:

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Verontreinigde kleding, ook ondergoed en schoenen, direct uittrekken.

Milieumaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering /oppervlaktewater/ grondwater laten terechtkomen.

Reinigings-/opnamemethode:

Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeelbindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare recipiënten gescheiden vergaren. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffenreinigen. Verwijdering volgens de plaatselijke bepalingen via verbranding of deponie van speciaal afval.

7. Hantering en opslag

1. Behandeling

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften.

2. Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist. De stof/het product is niet brandbaar. Het product kan niet ontploffen.

3. Opslag

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen.

4. Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 36 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder: -5 °C

Eigenschappen van het product worden bij het overschrijden van de grenstemperatuur niet blijvend veranderd. Beschermen tegen temperatuur boven: 40 °C De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Adembescherming:

Ademhalingsbescherming bij vrijkomen van dampen/aerosolen. Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Deeltjesfilter met middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)



Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de

gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: vloeibaar

Kleur: wit

Reuk: zwak aromatisch

pH-waarde: 6 - 8 (20 °C) (gemeten bij onverdund product)

Kristallisatietemperatuur: -9 °C

Vlampunt: Geen vlampunt - meting werd tot aan kookpunt uitgevoerd.
(DIN EN 22719; ISO 2719)

Zelfontbrandingstemperatuur: 550 °C

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

Dampspanning: niet van toepassing

Soortelijke massa: 1,153 g/cm³ (20 °C)

Stortgewicht: verval

Oplosbaarheid in water: dispergeerbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow): niet van toepassing

Oppervlaktespanning: ca. 40,7 mN/m (20 °C; 0,7%); ca. 31,7 mN/m (20 °C; 1,75%)

Viscositeit, dynamisch: ca. 97 mPa.s (20 °C)

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden: Temperatuur: > 40 °C.

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Te vermijden stoffen: zuren, basen.

Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen.



11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

LD50 rat (oraal): > 500 - < 2.000 mg/kg

LC50 rat (inhalatoir): > 6,2 mg/l 4 h

Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

LD50 rat (dermaal): > 4.000 mg/kg

Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

Irriterende werking

Primaire huidirritatie konijn: niet irriterend

Primaire slijmvliesirritatie konijn: niet irriterend

Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

Sensibilisering

cavia: Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 10 - < 15 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Waterplanten:

EC50 (72 h) 0,027 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Persistentie en afbraak

Gegevens over eliminatie: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

De ecologische werking van het product is niet getest. De informatie hieromtrent is afgeleid van producten met een soortgelijke structuur of samenstelling. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

13. Instructie voor verwijdering



Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

Ongereinigde verpakking:

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geledigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR Gevarenklasse: 9

Verpakkingsgroep: III

ID-Nummer: UN 3082

Gevaaretiket: 9

Technische verzendingsgegevens:

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat METAZACHLOOR 43%) RID

Binnenvaarttransport

ADNR

Gevarenklasse: 9

Verpakkingsgroep: III

ID-Nummer: UN 3082

Gevaaretiket: 9

Technische

verzendingsgegevens:

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat METAZACHLOOR 43%)

Zeetransport

IMDG

ID-Nummer: UN 3082 ID

Gevaaretiket: 9

Marine pollutant: JA

Technische verzendingsgegevens:

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat METAZACHLOOR 43%)

Luchttransport

IATA/ICAO

Gevarenklasse: 9

Verpakkingsgroep: III

ID-Nummer: UN 3082

Gevaaretiket: 9

Technische verzendingsgegevens:

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat METAZACHLOOR 43%)

15. Regelgeving

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

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 28



Voor de gebruiker van dit gewasbeschermingsmiddel geldt: 'Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.' (Richtlijn 1999/45/EG, Artikel 10, Nr. 1.2)
Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

16. Overige informatie

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevaarsindicatie, de gevarensymbolen, de R-zinnen en de gevaarsaanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Xn	Schadelijk
N	Milieugevaarlijk.
40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Carc.	Kankerverwekkendheid
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Carc. Cat. 3	Carcinogene stoffen Categorie 3: Stoffen die in verband met hun mogelijk kankerverwekkende eigenschappen voor de mens reden geven tot zorg.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De informatie zoals hier is weergegeven is gebaseerd op de kennis zoals aanwezig op de dag van uitgifte en is niet uitputtend. R. van Wesemael BV aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor welke consequenties ook, voortvloeiend uit het gebruik van, of handelen naar de hier weergegeven informatie en aanbevelingen.