

Veiligheidsinformatieblad

Metazachloor-500 9316N

**Versie: 2
datum: 22-01-2008**

1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

Handelsnaam: Metazachloor-500
Gehalte: 500 g/l
Onkruidbestrijdingsmiddel
Witachtig suspensieconcentraat

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

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Werkzame stof: metazachloor
Gehalte: 500 g/l
Casnr: 67129-08-2

3. Mogelijke gevaren

Schadelijk bij opname door de mond. Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

4. Eerstehulp-maatregelen

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 inroepen.

Inslikken Direct mond spoelen en daarna rijkelijk water drinken.

Nota voor de arts: symptomatisch behandelen.

Tegengif: geen specifiek tegengif bekend.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blussen met poeder, schuim, koolzuur en verneveld water.
Blootgestelde vaten afkoelen middels waternevel of middels waterverstuiving.
De stof geeft bij ontleding schadelijke dampen; koolmonoxide, chloorwaterstof, stikstof-oxiden en organo-chloorverbinding.

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

Lekvloeistof opvangen in afsluitbare vaten, morsvloeistof opnemen in zand of inert adsorptiemiddel en afvoeren als chemisch afval.

Voorkom dat het product in het riool of open water terecht komt

7. Hantering en opslag

Hantering: Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. De stof/het product is niet brandbaar en kan niet ontploffen.

Opslag: bewaren tussen $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ en $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Bij overschrijden van de minimumtemperatuur worden de eigenschappen van het product niet blijvend veranderd, bij overschrijding van de maximumtemperatuur kan dat wel het geval zijn.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Draag ademhalingsbescherming, handschoenen, beschermende kleding en een veiligheidsbril. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Relatieve dichtheid (water=1):	1,12
Dampspanning in mPa bij $20\text{ }^{\circ}\text{C}$:	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water:	dispergeerbaar
Vlampunt:	geen vlampunt. Meting uitgevoerd tot aan kookpunt.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties in normale omstandigheden.
Vermijd temperaturen boven de $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Te vermijden stoffen: Zuren

11. Toxicologische informatie

LD50 bij inslikken (rat) mg/kg:	$>500 - < 2000$
LD50 bij huidopname (rat) mg/kg:	>4000
LD50 inademen in (rat) mg/l 4 h.	6,2

12. Ecologische informatie

De stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

In het water levende ongewervelde dieren:
LC50 (Daphnia 48 h): $>100\text{ mg/l}$

Giftigheid voor vissen:
LC50 (Oncorhynchus mykiss 96h) > 10 < 15 mg/l

Waterplanten:
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata 72h): 0.027 mg/l

13. Instructie voor verwijdering

Opruimen in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Unnr: 3082
Gevarenkaart: 90GM6-III
ADR/RID: 9,III
Zeetransport: 9,III
Luchttransport: 9,III

15. Wettelijk verplichte informatie

Classificatie volgens EG-richtlijnen

Symbo(o)l(en): Xn Schadelijk
N Milieugevaarlijk

R-zin(nen): 22 schadelijk bij opname door de mond
50/53 zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen): 2 buiten breik van kinderen bewaren
13 verwijderd houden van eet- endrinkwaren en van diervoeder.
20/21 niet eten, drinken of roken tijdens gebruik
35 deze stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
46 in geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
57 neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Classificatie volgens toelating CTgB:

R-zin(nen): 22 schadelijk bij opname door de mond
38 irriterend voor de huid
50/53 zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen): 21 niet roken tijdens gebruik

- 24 Aanraking met de huid vermijden
61 voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies /
veiligheidsgegevenskaart.

Specifieke zin: volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

16. Overige informatie

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.