



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### Sultan 500 SC (17626040NL)

Datum van herziening 14-dec-2022      Versie 2      Datum vorige uitgave: 01-sep-2015      Productcode(s) HRB00823-31  
Afdrukdatum 14-dec-2022      ADM.04750.H.1.A (old: AG-M5-500 SC1)      22022

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

## Sultan 500 SC (17626040NL)

#### Overige middelen ter identificatie

Synoniemen Metazachlor 500 SC  
Pure stof/mengsel Mengsel  
Soort formulering SC

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

Aanbevolen gebruik Herbicide; Professioneel gebruik  
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Tel: (+31) (0) 33 2056800

#### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres msds.ane@adama.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Neem contact op met het plaatselijke centrum voor vergiftigingen en vraag om hulp.  
BE : +32 70 245 245  
NL : +31 30 274 88 88 - Uitsluitend voor professionele hulpverleners.  
DE : +49 30 19240  
Algemene hulpdienst 112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit - Oraal	Categorie 4 - (H302)
Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Kankerverwekkendheid	Categorie 2 - (H351)
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H400)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H410)

### 2.2. Etiketteringselementen

## Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Bevat Metazachlor (ISO), 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Veiligheidsaanbevelingen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen  
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

#### EU Specifieke gevarenaanduidingen

H410 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

#### Aanvullende zinnen voor PPP

SP1-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.]

### 2.3. Andere gevaren

#### PBT & vPvB

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

#### Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Onbekend.

#### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Gewichts%	Indeling overeenkoms	Specifieke concentratieli	M-Factor	REACH-regist ratienuummer
-------------------------	--------	-------	----------	-----------	----------------------	---------------------------	----------	---------------------------

					tig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	miet (Specific Concentration Limit; SCL)		
Metazachlor (ISO)	67129-08-2	266-583-0	616-205-00-9	42 - 47	Skin Sens. 1B (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M=100	Geen gegevens beschikbaar
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		1 - 3	Aquatic Chronic 3 (H412)			Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteitsschattingen (ATEs) volgens deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn in deze tabel aangegeven, indien beschikbaar..

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
<b>Contact met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
<b>Contact met de huid</b>	Wassen met water en zeep. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Symptomen</b>	Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.
------------------	-------------------------------

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.
--------------------------------	---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
-------------------------------	---

<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.
---------------------------------	---

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

# **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

**Overige informatie** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

# **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Achter slot bewaren.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

<b>Blootstellingsgrenswaarden</b>	Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
<b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL)</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)</b>	Geen informatie beschikbaar.

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

<b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b>	Nauwsluitende veiligheidsbril.
<b>Bescherming van de handen</b>	Geschikte chemicalienbestendige 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).
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Gebruik, indien nodig, geschikte beschermende kleding en uitrusting, zoals een veiligheidsbril gecertificeerd volgens EN 166, handschoenen gecertificeerd volgens EN 374, beschermende laarzen gecertificeerd volgens EN 13832, en/of een waterafstotende geweve overall met 65% polyester en 35% katoen.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
<b>Instructies voor algemene hygiëne</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Eigenschap</b>	<b>Waarden</b>	<b>Methode</b>	<b>Opmerkingen</b>
<b>Voorkomen</b>			
<b>Fysische toestand</b>	: Vloeistof		
<b>Kleur</b>	: wit		
<b>Geur</b>	: Licht eigenschap		
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>pH</b>	: 6.7 - 7.7	CIPAC MT 75.3	oplossing (1 %)
<b>Smelt- / vriespunt °C</b>	: ----		Niet van toepassing
<b>Kookpunt / kooktraject °C</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Vlampunt °C</b>	: > 100	CIPAC MT 12	
<b>Verdampingsnelheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Niet van toepassing voor vloeistoffen		
<b>Bovenste/onderste</b>			

<b>ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	: Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dampspanning</b> kPa	: ----	Niet van toepassing
<b>Dampdichtheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dichtheid</b>	: 1.11 - 1.15	CIPAC MT 3.3 20 °C
<b>Oplosbaarheid</b> mg/l	: ----	Niet van toepassing
<b>Verdelingscoëfficiënt Log Pow</b>	:	Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b> °C	: > 600	EEC A.15
<b>Ontledingstemperatuur</b> °C	: Geen gegevens beschikbaar	
<b>Kinematische viscositeit</b> mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 755	CIPAC MT 192
<b>Oppervlaktespanning</b>	: 32.7	20 °C 1%
<b>Deeltjesgrootte</b>	: Niet van toepassing	

## 9.2. Overige informatie

**Bulkdichtheid** g/ml : ----

### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

**Ontploffingseigenschappen** : Geen explosief  
**Oxiderende eigenschappen** : Niet oxiderend

### 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** : Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** : Stabiel onder normale omstandigheden.

#### Explosiegegevens

**Gevoeligheid voor mechanische schok** : Geen.  
**Gevoeligheid voor statische ontlading** : Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** : Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** : Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** : Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1 Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

### Acute toxiciteit

	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
<b>Oraal LD50 mg/kg</b>	: 1234	Rat	OESO 401	
<b>Dermaal LD50 mg/kg</b>	: > 4000	Rat	OESO 402	
<b>Inademing LC50 mg/l</b>	: > 3.99	Rat	OESO 403	Maximaal haalbare concentratie
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	: Niet irriterend voor de huid	Konijn	OESO 404	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	: Niet irriterend voor ogen	Konijn	OESO 405	
<b>Sensibilisatie</b>	: Stof die sensibiliserend is voor de huid	Cavia	OESO 406	

### Chronische toxiciteit

#### **Mutageniteit in geslachtscellen**

##### **Naam van chemische stof**

Metazachlor (ISO) : Niet geclassificeerd

#### **Kankerverwekkendheid**

##### **Naam van chemische stof**

Metazachlor (ISO) : Verdacht van het veroorzaken van kanker

#### **Voortplantingstoxiciteit**

##### **Naam van chemische stof**

Metazachlor (ISO) : Niet toxisch voor het voortplantingssysteem

#### **STOT - eenmalige blootstelling**

##### **Naam van chemische stof**

Metazachlor (ISO) : Geen gegevens beschikbaar

#### **STOT - herhaalde blootstelling**

##### **Naam van chemische stof**

Metazachlor (ISO) : Geen gegevens beschikbaar

#### **Gevaar bij inademing**

##### **Naam van chemische stof**

Metazachlor (ISO) : Geen gegevens beschikbaar

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** : Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** : Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1. Toxiciteit

<u>Acute toxiciteit</u>	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
<b>Vis 96-uurs LC50 mg/l</b>	: 7.34	Oncorhynchus mykiss	OESO 203	
<b>Crustacea 48-uurs EC50 mg/l</b>	: 67.8	Daphnia magna	OESO 202	
<b>Algen 72-uurs EC50 mg/l</b>	: 0.0437	D. Subspicatus	OESO 201	
<b>Andere planten EC50 mg/l</b>	: 0.0203	Lemna gibba	OECD 221	dagen 7
<u>Chronische aquatische toxiciteit</u>	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>

<b>Vis NOEC mg/l</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Crustacea NOEC mg/l</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Algen NOEC mg/l</b>	: 0.0145	D. Subspicatus	OESO 201
<b>Andere planten NOEC mg/l</b>	: 0.0068	Lemna gibba	OECD 221
<b>Terrestrische toxiciteit</b>			
<b>Vogels Oraal LD50 mg/kg</b>			
<b>Naam van chemische stof</b>			
Metazachlor (ISO)	: > 2000		
<b>Bijen Oraal LD50 µg/bee</b>			
<b>Naam van chemische stof</b>			
Metazachlor (ISO)	: > 72		EPPO 170

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### **Abiotische afbraak**

#### **Water DT50 dagen**

##### **Naam van chemische stof**

Metazachlor (ISO) : 137.6 BBA IV 4-1 pH 5.5-7.1

#### **Bodem DT50 dagen**

##### **Naam van chemische stof**

Metazachlor (ISO) : 10.8 BBA IV: 5-1 pH 5.7-7.2

### **Biodegradatie**

##### **Naam van chemische stof**

Metazachlor (ISO) : Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

## 12.3. Bioaccumulatie

### **Verdelingscoëfficiënt**

#### **(n-octanol/water) Log Pow**

##### **Naam van chemische stof**

	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Metazachlor (ISO)	: 2.5		

### **Bioconcentratiefactor (BCF)**

##### **Naam van chemische stof**

Metazachlor (ISO)	:		Laag
-------------------	---	--	------

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### **Adsorptie/desorptie**

#### **Naam van chemische stof**

	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Metazachlor (ISO)	: 110	OESO 106	KOC

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

### **Hormoonverstorende eigenschappen**

Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

# **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

### **Afval van residu/ongebruikte producten**

Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.



<b>Verontreinigde verpakking</b>	Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.
<b>Overige informatie</b>	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **ADR**

<b>14.1 VN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Metazachlor (ISO))
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Beschrijving</b>	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Metazachlor (ISO)), 9, III
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Ja
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	274, 335, 601, 375
<b>Classificatiecode</b>	M6

### **RID**

<b>14.1 VN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Metazachlor (ISO))
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Beschrijving</b>	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Metazachlor (ISO)), 9, III
<b>Milieugevaar</b>	Ja
<b>Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>	
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Ja
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	274, 335, 375, 601
<b>Classificatiecode</b>	M6

### **IMDG**

<b>14.1 VN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Metazachlor (ISO))
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Beschrijving</b>	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Metazachlor (ISO)), 9, III, Mariene verontreiniging
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Ja
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>	
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	P
<b>Milieugevaar</b>	Ja
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	274, 335, 969
<b>EmS-nr</b>	F-A, S-F
<b>IMDG Stowage and segregation</b>	Category A Geen informatie beschikbaar
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Geen informatie beschikbaar

### **IATA**

<b>14.1 VN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de</b>	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Metazachlor (ISO))

<b>modelreglementen van de VN</b>	
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Beschrijving</b>	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Metazachlor (ISO)), 9, III
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Ja
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	A97, A158, A197
<b>ERG-code</b>	9L



Opmerking: UN3077 & UN3082 – Deze producten kunnen worden vervoerd als niet-gevaarlijke goederen in het kader van de bijzondere bepalingen van de IMDG-Code 2.10.2.7, ADR SP 375 en ICAO / IATA A197, wanneer deze verpakt zijn in een enkele of binnenverpakking tot 5 liter voor vloeistoffen of 5 kilogram of minder voor vaste stoffen.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Handelsnaam / benaming	Registratienummer(s)	Datum
Niet van toepassing NL National Regulations	Niet van toepassing De toelaatbaarheid van dit product is getoetst aan de "Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden". Het product is toegelaten. toelatingsnummer 13128 N	Niet van toepassing

#### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

#### Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

#### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

<b>Chemicaliënveiligheidsrapport</b>	Er is een risicobeoordeling uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 91/414 of overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1107/2009
--------------------------------------	--

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H302 - Schadelijk bij inslikken  
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
 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  
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

#### Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

**Datum van herziening** 14-dec-2022

**Reden van herziening** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt

#### Afkortingen en acroniemen

ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
 ADN- Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
 CAS Number - nummer van de Chemical Abstracts Service  
 EC Number - EG: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)  
 EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen  
 ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan  
 IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging  
 ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  
 LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)  
 OECD - OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof  
 RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
 STOT - specifieke doelorgaan toxiciteit  
 vPvB - zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Classification of the mixture

H302 - Schadelijk bij inslikken  
 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

##### Indelingsprocedure

Classificatie op basis van testgegevens.  
 Classificatie op basis van testgegevens.  
 Classificatie op basis van een berekeningsmethode.  
 Classificatie op basis van testgegevens.  
 Classificatie op basis van testgegevens.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

#### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

**De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**