

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 26.02.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** ZETANIL solo WG**Artikelnummer:** Niet toepasbaar**Registratienummer:** Niet bruikbaar.**UFI:** 2QKE-9HYG-N10E-XVTK**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Aanbevolen toepassingen:** landbouw**Productcategorie:** PC27 Gewasbeschermingsmiddelen**Toepassing van de stof / van de bereiding:** Agrochemicaliën**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

SIPCAM OXON S.p.A.

Maatschappelijke zetel: Via Carroccio, 8 - 20123 Milaan, Italië

Beheer: Via Sempione, 195 - 20016 Pero (MI), Italië

Productielocatie: Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano s. Lambro (LO), Italië

Tel.: +39 0371 5961 (8:00 - 17:00 GMT+1)

Website: www.sipcam-oxon.comE-mail: msds@sipcam.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Telefoon noodgevallen: +39 02 353781 (8.00-17.00 GMT+1)

Voor vragen over dit veiligheidsinformatieblad kunt u contact opnemen met: msds@sipcam.com

Raadpleeg rubriek 16 voor Vergiftigingscentra.

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

088 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

Vergiftigingen.info**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 2 H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan de zwezerik en de ogen en bloed veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: ZETANIL solo WG

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen


GHS07 GHS08 GHS09

Signaalwoord Waarschuwing

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)acetamide
 Maleic acid, potassium salt

Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373 Kan schade aan de zwezerik en de ogen en bloed veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Dispose of contents/container in accordance with national regulations.

Aanvullende gegevens:

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

EUH208 Bevat 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)acetamide. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3 Andere gevaren Bij verspreiding kan het een explosief mengsel van stof en lucht vormen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Het mengsel bevat geen PBT-stoffen, d.w.z. het valt niet onder bijlage XIII van EG-verordening 1907/2006.

zPzB: Het mengsel bevat geen zPzB-stoffen, d.w.z. het valt niet onder bijlage XIII van EG-verordening 1907/2006.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 57(f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels
Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS-Nr.	Omschrijving	% vaststelbare R-zinnen
CAS: 57966-95-7 EINECS: 261-043-0	2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)acetamide ⚠ Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 oraal: 360 mg/kg	25-50%
CAS: 68425-94-5	Sulfonated aromatic polymer, sodium salt ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 10237-70-4	Maleic acid, potassium salt ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

aanvullende gegevens:

Stof kan explosieve mengsels vormen met lucht.

Tenzij uitdrukkelijk aangegeven, wordt M = 1 bedoeld

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: ZETANIL solo WG

(Vervolg van blz. 2)

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Zelfbescherming van de eerste helper.

Na het inademen:

Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen

Na inslikken:

Onmiddellijk arts consulteren

Onmiddellijk een dokter roepen.

Spoel uw mond zonder te slikken, wek geen braken op.

Informatie voor de arts: De patiënt moet minstens 48 uur worden geobserveerd

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische behandeling (Gifzentra) inschakelen.

Symptomatische behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Vermijd het gebruik van directe waterstralen

Niet in het bijzonder

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikoxyde (NO_x)

Koolmonoxyde (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden**speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Draag beschermende kleding die voldoet aan de Europese norm EN 469.

Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Zorg ervoor dat blusmiddelen en gemorst materiaal niet in rioleringen of waterlopen terechtkomen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

6.1.1. Voor niet-responders

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vermeld in sectie 8 van het veiligheidsinformatieblad om besmetting van huid, ogen en kleding te voorkomen

Ontstekingsbronnen verwijderen, voor voldoende ventilatie zorgen en stof onder controle houden

Noodprocedures instellen, de gevarenzone evacueren en een deskundige raadplegen.

6.1.2. Voor personen die rechtstreeks ingrijpen

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vermeld in sectie 8 van het veiligheidsinformatieblad om besmetting van huid, ogen en kleding te voorkomen.

In geval van stof, ademhalingsbescherming dragen.

Draag laarzen, handschoenen, een veiligheidsbril en antistatische kleding

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: ZETANIL solo WG

(Vervolg van blz. 3)

Verzamel met geschikte apparatuur, vermijd dat het de rioolafvoeren bereikt of de grond binnendringt

6.3 Insluittings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Morsen of sproeien in gesloten ruimtes vermijden.

De patiënt moet minstens 48 uur worden geobserveerd

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Handling:

Vermijd contact en inademing van dampen; eet, drink of rook niet tijdens het werk.

Vermijd direct of indirect contact met het product; eet, drink of rook niet tijdens het werk.

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

Opslag:

Bewaar het product in koele, geventileerde ruimtes, uit de buurt van warmtebronnen, tegen blootstelling aan de zon en zonder open riolen

Buiten het bereik houden van kinderen, onbevoegde personen en huisdieren, gescheiden van voedsel, voer of drinkwater.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Enkel in de originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Droog bewaren.

Produkt is hygroscopisch.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Opslagklasse: 11

7.3 Specifiek eindgebruik

Landbouw

Alleen voor gebruik voor geautoriseerde toepassingen op het etiket

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

DNEL's No further information available.

PNEC's No further information available.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zwangere vrouwen moeten in elk geval inademing en huidcontact vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen

Filter P2.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: ZETANIL solo WG

(Vervolg van blz. 4)

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.



Ademhalingsbescherming aanbevolen.

Bescherming van de handen
 Veiligheidshandschoenen.



Beschermende handschoenen tegen chemische agentia en micro-organismen volgens UNI EN 374

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
 Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal Nitrilrubber

Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende schutbril.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

Laarzen beschermende (EN 345)

Beheersing van milieublootstelling Voer het waswater van het systeem af volgens de nationale en lokale voorschriften

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

vast

Kleur:

beige

Geur:

karacteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet toepasbaar

Ontvlambaarheid

De stof is niet ontvlambaar

EU-methode A.10

Onderste en bovenste explosiegrens

onderste:

Niet-explosief

EU-methode A.14

bovenste:

Niet-explosief

EU-methode A.14

Vlampunt:

Niet van toepassing. Het product is geen vloeistof

Zelfontbrandingstemperatuur:

niet zelfontbrandend

EU-methode A.16

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

5,65 (CIPAC MT 75.3)

Viscositeit

Kinematische viscositeit

Niet bruikbaar.

Oplosbaarheid

Water:

dispergeerbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Stoomdruk:

Niet bruikbaar.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C:

0,809 g/ml (CIPAC MT 186)

Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

Dampdichtheid

Niet bruikbaar.

Deeltjeskenmerken

Zie sectie 3.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: ZETANIL solo WG

(Vervolg van blz. 5)

9.2 Overige informatie**Voorkomen:****Vorm:** Granulaat**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****Ontstekingsstemperatuur:** Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
EU-methode A.16**Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
EU-methode A.14**Toestandsverandering****Verwekingspunt/verwekingstraject****Oxiderende eigenschappen:** Niet oxiderende
EU-methode A.17**Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontpofbare stoffen** Het product is niet explosief. EU-methode A.14
Ontvlambare gassen Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.**Aerosolen** Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.**Oxiderende gassen** Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.**Gassen onder druk** Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.**Ontvlambare vloeistoffen** Niet relevant gezien de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie**Ontvlambare vaste stoffen** vervalt**Zelfontledende stoffen en mengsels** Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.**Pyrofore vloeistoffen** Niet relevant gezien de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie**Pyrofore vaste stoffen** Niet-zelfontbrandbaar product. EU-methode A.16**Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** Niet relevant gezien de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie**Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.**Oxiderende vloeistoffen** Niet relevant gezien de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie**Oxiderende vaste stoffen** Niet-oxiderend product. EU-methode A.17**Organische peroxiden** Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.**Bijtend voor metalen** Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.**Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen** Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** Indien goed gebruik van het product niet reactief**10.2 Chemische stabiliteit** Het product is stabiel onder de aanbevolen omstandigheden**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Gevaar voor stofexplosie.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

sterke zuren

Sterke alkaliën

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Producten voor thermische afbraak kunnen zijn:

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Stikstofoxyde (NOx)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: ZETANIL solo WG

(Vervolg van blz. 6)

Geen in normale opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit Schadelijk bij inslikken.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal	LD50	1.200 mg/kg (rat) OECD 420
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) EEC B3
Inhalatief	LC50 (4 h)	>3,31 mg/L (rat) (OECD 403)

CAS: 57966-95-7 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)acetamide

Oraal	LD50	360 mg/kg (ATE) 360 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 (4 h)	>5,6 mg/L (rat)

CAS: 68425-94-5 Sulfonated aromatic polymer, sodium salt

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan de zwezerik de ogen en bloed veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie): Geen in normale opslagomstandigheden.

Aanvullende toxicologische informatie:

Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie) Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting) geen informatie beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatische toxiciteit:

EC50 (72h)	4,19 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
	>200 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
	120 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)

CAS: 57966-95-7 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)acetamide

LC50 (96h)	29 mg/L (<i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50 (48h)	27 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50 (72h)	0,254 mg/L (algae <i>anabaena flos-aquae</i>)
NOEC	0,044 mg/L (pesci) (90 d)

CAS: 68425-94-5 Sulfonated aromatic polymer, sodium salt

EC50 (72h)	>100 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
	Read-across

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: ZETANIL solo WG

(Vervolg van blz. 7)

LC50 (96h)	>10-100 mg/L (dr) (OECD 203) Read-across
EC10 (72h)	>100 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201) Read-across
EC10	>10-100 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 211) 21d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

CAS: 68425-94-5 Sulfonated aromatic polymer, sodium salt

Biodegradazione	%
	Non immediatamente biodegradabile

12.3 Bioaccumulatie

CAS: 57966-95-7 2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)aceetamide

log POW	0,67 (n-octanol/water)
---------	------------------------

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

zPzB: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Opmerking: Zeer giftig voor vissen.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

 Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
 zeer giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:


Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Niet gereinigde verpakkingen: Gooi lege containers weg in overeenstemming met de geldende wetgeving.

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3077
-------------------------	--------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (2-cyaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)aceetamide)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cymoxanil), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cymoxanil)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: ZETANIL solo WG

(Vervolg van blz. 8)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)
ADR/RID/ADN

klasse
Etiket

 9 (M7) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
 9

IMDG, IATA

Class
Label

 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
 9

14.4 Verpakkingsgroep:
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Milieugevaaren:
Marine pollutant:

 Ja
 Symbool (vis en boom)

Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN):

Symbool (vis en boom)

Bijzondere kenmerking (IATA):

Symbool (vis en boom)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

 Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
 90

EMS-nummer:

F-A,S-F

Stowage Category

A

Stowage Code

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:
ADR/RID/ADN
Beperkte hoeveelheden (LQ)

5 kg

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g

Vervoerscategorie

3

Tunnelbeperkingscode

E

Opmerkingen:

 Limited Quantities in toegestane soorten verpakkingen
 Speciale ADR-bepaling 375 kan van toepassing zijn op UN 3077 in verpakkingen van 5 kg of minder en voor UN3082 in verpakkingen van 5 L of minder.

IMDG
Limited quantities (LQ)

5 kg

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

Opmerkingen:

IMDG-code 2.10.2.7 kan van toepassing zijn op UN 3077 in verpakkingen van 5 kg of minder en voor UN3082 in verpakkingen van 5 L of minder.

IATA
Opmerkingen:

Voor UN 3077 in verpakkingen van niet meer dan 5 kg en UN3082 in verpakkingen van niet meer dan 5 liter, kan de speciale regeling A197 van de IATA-voorschriften worden toegepast.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: ZETANIL solo WG

(Vervolg van blz. 9)

VN "Model Regulation":

UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (2-CYAAAN-N-[(ETHYLAMINO)CARBONYL]-2-(METOXYIMINO)ACEETAMIDE), 9, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 Verordening (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) nr. 758/2013
 Verordening (EU) nr. 2020/878
 Verordening (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Verordening (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Verordening (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Verordening (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Verordening (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2018/521 (ATP 12 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 Verordening (EU) nr. 1107/2009
 Verordening (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2022/1435 (ATP 20 CLP)
 Verordening (EU) nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

CAS: 57966-95-7 2-cyaaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)aceetamide

2

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

CAS: 57966-95-7 2-cyaaan-N-[(ethylamino)carbonyl]-2-(metoxyimino)aceetamide

2

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I niet van toepassing

Seveso-categorie E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: ZETANIL solo WG

(Vervolg van blz. 10)

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarden behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

WGK 3 (D) (Zelfclassificatie): zeer gevaarlijk voor water.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Gebruikte bibliografische bronnen:

- ECHA database
- HSDB in Pubchem
- Pesticide properties database
- Pesticide manual
- Interne documenten van het bedrijf

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

H302: test op mengsel

H361fd - H373 - H400 - H410: berekeningsmethode

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

contact-persoon:

Product safety department

SIPCAM OXON msds@sipcam.com

Datum van de vorige versie: 06.12.2023**Versienummer van de vorige versie:** 12**Afkortingen en acroniemen:**

EC 50: Effective concentration, 50 percent

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

(Vervolg op blz. 12)

NE

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 13 (vervangt versie 12)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: ZETANIL solo WG

(Vervolg van blz. 11)

Bronnen

Document opgesteld op basis van de gegevens vereist door de EG-verordening 1107/2009 (gewasbeschermingsmiddelen) en in overeenstemming met de EG-verordening 878/2020

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

06.12.2023

NL