

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 26.02.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: *SIRTAKI***Type formulering** *Micro-íngekapselde (CS)***Artikelnummer:** *niet bruikbaar***Registratienummer** *Niet bruikbaar.***UFI:** *PQ9Y-RPX2-E106-6AUK*

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

Aanbevolen toepassingen: *landbouw***Formulieren van gewasbeschermingsmiddelen***Herbicide***Productcategorie** *PC27 Gewasbeschermingsmiddelen***Toepassing van de stof/ van de bereiding***Agrochemicaliën**Plantenbeschermingsmiddel*

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.com**E-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

GHS09 milieu

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

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008*Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.*

Gevarenpictogrammen



GHS09

Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen

*P280 Draag beschermende handschoenen.**P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.**P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*

Aanvullende gegevens:

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.

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: SIRTAKI

(Vervolg van blz. 1)

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

2.3 Andere gevaren

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: 81777-89-1 EC-nummer: 617-258-0	clomazon (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 ATE: LD50 oraal: 768 mg/kg LC50 (4 h) inhalatief: 4,85 mg/L	25-50%
CAS: 15245-12-2 EINECS: 239-289-5 Reg.nr.: 01-2119493947-16-xxxx	Calcium Ammonium Nitrate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤10%
CAS: 68512-34-5 EC-nummer: 614-547-3	Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oraal: 450 mg/kg Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	≥0,025-<0,036%

aanvullende gegevens:

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:

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de arts

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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 een dokter roepen.

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

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

Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

Medische behandeling (Gifzentra) inschakelen.

Symptomatische behandeling

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: SIRTAKI

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

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

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Niet in het bijzonder

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

6.1.1. Voor niet direct betrokken personen

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

Ontstekingsbronnen verwijderen en voor voldoende ventilatie zorgen Noodprocedures instellen, de gevarezone evacueren en een deskundige raadplegen.

6.1.2. Voor direct hulpverleners

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

Draag ademhalingsbescherming die geschikt is voor het product Draag laarzen, handschoenen, een veiligheidsbril en een overall

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.

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

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:

Het produkt is niet brandbaar.

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Handling: 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

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: SIRTAKI

(Vervolg van blz. 3)

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: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Opslagklasse: 12

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

CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate

Oraal	DNEL lange termijn	8,33 mg/kg bw/day (consumenten)
Dermaal	DNEL lange termijn	13,9 mg/kg bw/day (werknemers)
		8,33 mg/kg bw/day (consumenten)
Inhalatief	DNEL lange termijn	24,5 mg/m ³ (werknemers)
		6,3 mg/m ³ (consumenten)

PNEC's

CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate

PNEC	18 mg/L (sewage treatment plant)
	0,45 mg/L (freshwater)
	4,5 mg/L (intermittent release in water)
	0,045 mg/L (marine water)

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.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

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.

Handschoenmateriaal Nitrilrubber

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.



Nauw aansluitende schutbril.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

Laarzen beschermende (EN 345)

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: SIRTAKI

(Vervolg van blz. 4)

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

Kleur:

Geur:

Geurdrempelwaarde:

Smeltpunt/vriespunt

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Ontvlambaarheid

Onderste en bovenste explosiegrens

onderste:

bovenste:

Vlampunt:

Zelfontbrandingstemperatuur:

Ontledingstemperatuur:

pH bij 22,4 °C

Viscositeit

Kinematische viscositeit

dynamisch bij 20 °C:

Oplosbaarheid

Water:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Relatieve dichtheid bij 20 °C

Vloeistof

beige

karakteristiek

Niet bepaald.

Niet bruikbaar.

niet bepaald

Niet van toepassing omdat het product vloeibaar is.

Niet-explosief

EU-methode A.14

Niet-explosief

EU-methode A.14

Niet brandbaar tot 120 °C

EU-Methode A.9

388±7 °C (EU A.15)

Niet bepaald.

8,11 (CIPAC MT 75.3)

Niet bepaald.

1373 cP (OECD 114; 12rpm)

dispergeerbaar

Niet bepaald.

1,165 g/ml (OECD 109)

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm:

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontploffingseigenschappen:

Toestandsverandering

Verwekingspunt/verwekingstraject

Oxiderende eigenschappen:

Suspensie

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

EU-methode A.14

Niet oxiderende

Metodo EU A.21

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontpofbare stoffen

Ontvlambare gassen

Aerosolen

Oxiderende gassen

Gassen onder druk

Ontvlambare vloeistoffen

Ontvlambare vaste stoffen

Zelfontledende stoffen en mengsels

Pyrofore vloeistoffen

Pyrofore vaste stoffen

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare

gassen ontwikkelen

Oxiderende vloeistoffen

Oxiderende vaste stoffen

Organische peroxiden

Bijtend voor metalen

Het product is niet explosief. EU-methode A.14

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

Het product is niet zelfontbrandend. EU-methode A.15

vervalt

vervalt

vervalt

Het product is niet oxiderend. EU-methode A.21

vervalt

vervalt

vervalt

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: SIRTAKI

(Vervolg van blz. 5)

Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen vervalt

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** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen in normale opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CLOMAZONE 360 g/l CS

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 (4 h)	>3,93 mg/L (rat)

CAS: 81777-89-1 clomazon (ISO)

Oraal	LD50	768 mg/kg (ATE)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50 (4 h)	4,85 mg/L (ATE)

CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate

Oraal	LD50	>300 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

CAS: 68512-34-5 Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated

Oraal	LD50	<10.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 (4 h)	>480 mg/L (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.
- Gifigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 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.
- Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en gifigheid voor de voortplanting)**
 Er werden geen kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische effecten gevonden

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.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: SIRTAKI

(Vervolg van blz. 6)

Aquatische toxiciteit:
CLOMAZONE 360 g/l CS

EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia magna)
ErC50 (72h)	1.326,78 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata)
EyC50 (72h)	467,59 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata)
LC 50	>500 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

CAS: 81777-89-1 clomazon (ISO)

LC50 (96h)	15,5 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	12,7 mg/L (Daphnia magna)
EC50	>185 mg/L (algae) (Navicula pelliculosa - 120 h - ErC50)
	>34 mg/L (lemna gibba) (14 d - ErC50)

CAS: 68512-34-5 Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated

LC50 (96h)	615 mg/L (pimephales promelas)
EC50 (48h)	5,4 mg/L (Crassostrea gigas)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie
CAS: 81777-89-1 clomazon (ISO)

log POW	2,54 (n-octanol/water) (23°C)
---------	-------------------------------

CAS: 68512-34-5 Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated

log POW	≤3,45
---------	-------

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

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer	niet toepasselijk
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (clomazon (ISO))
ADR/RID/ADN	

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: SIRTAKI

(Vervolg van blz. 7)

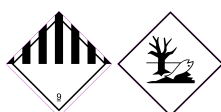
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (Clomazone, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one solution), MARINE
 POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (Clomazone)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID/ADN


klasse 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Etiket 9

IMDG, IATA


Class 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Label 9

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

14.5 Milieugevaren:

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): 90

EMS-nummer: F-A,S-F

Stowage Category A

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO- instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:

ADR/RID/ADN
Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

Vervoerscategorie 3

Tunnelbeperkingscode E

Opmerkingen: Limited Quantities in toegestane soorten verpakkingen

IMDG
Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

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.

VN "Model Regulation":

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (CLOMAZON (ISO)), 9, III

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: SIRTAKI

(Vervolg van blz. 8)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

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.

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

CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 26.02.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: SIRTAKI

(Vervolg van blz. 9)

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 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig 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.

Dit product valt onder Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties moeten worden gemeld, evenals de verdwijningen en grote diefstallen, aan het bevoegde nationale contactpunt. Zie de volgende link:

https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosivesprecursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Gebruikte bibliografische bronnen:

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

Blad met gegevens van de afgifte-sector Product safety department
contact-persoon:

Product safety department

SIPCAM OXON msds@sipcam.com

Datum van de vorige versie: 22.02.2023**Versienummer van de vorige versie:** 1**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

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

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

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

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**

22.02.2023