

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 24.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **MOST MICRO****Type formulering** Micro-geïnkepselde (CS)**Artikelnummer:** Niet toepasbaar**Registratienummer** Niet bruikbaar.**UFI:** 15YY-GT82-530U-1VM0

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

Aanbevolen toepassingen: landbouw

Herbicide

Formuleren van gewasbeschermingsmiddelen

Productcategorie PC27 Gewasbeschermingsmiddelen**Toepassing van de stof/ van de bereiding**

Plantenbeschermingsmiddel

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:

Alarmnummer: +39 0371 5961 (24h)

E-mail: msds@sipcam.com

Gifcentra: zie 16

CENTRE ANTIPOISONS BELGE/BELGISCH ANTIGIFCENTRUM/BELGISCHE GIFTNOTRUFZENTRALE

+32 070 245 245

<https://www.centreantipoisons.be/>

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 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.



GHS09 milieu

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen

GHS07



GHS08



GHS09

(Vervolg op blz. 2)

NL

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

datum van de druk: 24.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2025

Handelsnaam: MOST MICRO

(Vervolg van blz. 1)

Signaalwoord Waarschuwing
Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

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

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

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

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende gegevens:

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

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: 40487-42-1 EINECS: 254-938-2	N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	25-50%
CAS: 15245-12-2 EINECS: 239-289-5 Reg.nr.: 01-2119493947-16	Calcium Ammonium Nitrate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤10%
CAS: 64742-94-5 EC-nummer: 922-153-0 Reg.nr.: 01-2119451097-39-xxxx	oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5-10%
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 %	<0,05%

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:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Zelfbescherming van de eerste helper.

Na het inademen:

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 24.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2025

Handelsnaam: MOST MICRO

(Vervolg van blz. 2)

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.

Informatie voor de arts:

Symptomen kunnen niet onmiddellijk verschijnen, maar een paar uur na de bedwelmende gebeurtenis.

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.**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)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

5.3 Advies voor brandweertien

speciale beschermende kleding:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Volledig beschermende overall aantrekken.

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

Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeijsstraal 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.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

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 gevarezone 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.

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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

NL

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

datum van de druk: 24.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2025

Handelsnaam: MOST MICRO

(Vervolg van blz. 3)

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Morsen of sproeien in gesloten ruimtes vermijden.

De patiënt moet minstens 48 uur worden geobserveerd

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

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet brandbaar.

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 produkt; eet, drink of rook niet tijdens het werk.

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

Opslag:

Bewaar het produkt 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 niet geopend origineel vat bewaren.

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: 10

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 korte termijn	10 mg/kg bw/day (consumenten) Effetti sistemici
CAS: 64742-94-5 oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische		
Oraal	DNEL lange termijn	7,5 mg/kg bw/day (consumenten) effetti sistemici
Dermaal	DNEL lange termijn	12,5 mg/kg bw/day (werknemers) effetti sistemici 7,5 mg/kg bw/day (consumenten) effetti sistemici
Inhalatief	DNEL lange termijn	151 mg/m ³ (werknemers) effetti sistemici 32 mg/m ³ (consumenten) effetti sistemici

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 24.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2025

Handelsnaam: MOST MICRO

(Vervolg van blz. 4)

PNEC's
CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate

PNEC 18 mg/L (sewage treatment plant)

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.

Zwangere vrouwen moeten in elk geval inademing en huidcontact vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen

Gebruik een beschermend masker (A2-P3-filter)

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



Ademhalingsbescherming aanbevolen.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen.



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

Handschoenmateriaal Nitrilrubber

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.



Schutbril.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende werkkleding.

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

Vloeibaar

Kleur:

Geel

Geur:

karakteristiek

Smeltpunt/vriespunt

Niet bruikbaar.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

niet bepaald

Ontvlambaarheid

Niet van toepassing omdat het product vloeibaar is.

Onderste en bovenste explosiegrens
onderste:

Niet-explosief

EU-methode A.14

bovenste:

Niet-explosief

EU-methode A.14

Vlampunt:

Niet-ontvlambaar

EU-Methode A.9

Zelfontbrandingstemperatuur:

> 430 °C (EU A.15)

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 20,7 °C

6,15 (CIPAC MT 75.3)

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 24.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2025

Handelsnaam: MOST MICRO

(Vervolg van blz. 5)

Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
dynamisch bij 20 °C:	1438 mPas (20rpm; OECD 114)
Oplosbaarheid	
Water:	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Stoomdruk:	Niet bepaald.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid:	niet bepaald
Relatieve dichtheid bij 20 °C	1,139 (OECD 109; EU A.3)
Dampdichtheid	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm:

Suspensie

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

Ontstekingstemperatuur:

Niet gedetecteerd tot 430 °C

EU-methode A.15

Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.

EU-methode A.14

Toestandsverandering

Verwekingspunt/verwekingstraject

Oxiderende eigenschappen:

Niet oxiderende

Metodo EU A.21

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontpofbare stoffen

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

Ontvlambare gassen

vervalt

Aerosolen

vervalt

Oxiderende gassen

vervalt

Gassen onder druk

vervalt

Ontvlambare vloeistoffen

vervalt

Ontvlambare vaste stoffen

vervalt

Zelfontledende stoffen en mengsels

vervalt

Pyrofore vloeistoffen

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

Pyrofore vaste stoffen

vervalt

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

vervalt

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare

gassen ontwikkelen

vervalt

Oxiderende vloeistoffen

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

Oxiderende vaste stoffen

vervalt

Organische peroxiden

vervalt

Bijtend voor metalen

vervalt

Ongevoelig gemaakte ontpofbare 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:

sterke zuren

Sterke alkaliën

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Producten voor thermische afbraak kunnen zijn:

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Stikstofoxyde (NOx)

Geen in normale opslagomstandigheden.

NL

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 24.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2025

Handelsnaam: MOST MICRO

(Vervolg van blz. 6)

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:

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
CAS: 40487-42-1 N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylylidine		
Oraal	LD50	4.665 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate		
Oraal	LD50	500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
CAS: 64742-94-5 oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische		
Oraal	LD50	6.318 mg/kg (rat) (OECD 401)
		5.558 mg/kg (rtf) (OECD 401)
		7.093 mg/kg (rtm) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50 (4 h)	>4.688 mg/L (rat) (OECD 403)

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 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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 het ongeboren kind te schaden.

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: Sensibiliserende

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)	27,5 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
LC50 (96h)	141 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 (48h)	>100 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 (7d)	>100 mg/L (<i>Lemna minor</i>)
CAS: 40487-42-1 N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylylidine	
EC50 (72h)	0,0337 mg/L (algae <i>selenastrum capricornutum</i>)
LC50 (96h)	0,89 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50 (48h)	0,4 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
EC50	0,005 mg/L (algae) (5 d - <i>Skeletonema costatum</i>)
NOEC	0,0145 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (21 d)
	0,05 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (21 d)
CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate	
EC50 (72h)	>100 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 24.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2025

Handelsnaam: MOST MICRO

(Vervolg van blz. 7)

EC50 (48h)	>100 mg/L (<i>Daphnia magna</i>)
LC 50	447 mg/L (<i>Cyprinus carpio</i>) (48 h)
CAS: 64742-94-5 oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische	
LC50 (96h)	0,46 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)) LL50 = 3.6 mg/l
EC50 (48h)	0,471 mg/L (<i>Tetrahymena pyriformis</i>) 1,1 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Tox.Test))
EbC50 (72h)	0,29 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
ErC50 (72h)	0,42 mg/L (algae <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	
CAS: 64742-94-5 oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische	
Biodegradazione	70 % (28 d OECD 301F)
12.3 Bioaccumulatie	
CAS: 40487-42-1 N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine	
log POW	5,18
BCF	5.100

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.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

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

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

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

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pendimethalin (ISO), Aromatic hydrocarbons C10-C13, naphtalene <1%), MARINE POLLUTANT

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

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 24.01.2025

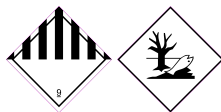
Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2025

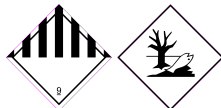
Handelsnaam: MOST MICRO

(Vervolg van blz. 8)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID/ADN

klasse
Etiket

 9 (M6) 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 Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

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

Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

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
 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 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.

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: 24.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2025

Handelsnaam: MOST MICRO

(Vervolg van blz. 9)

VN "Model Regulation":

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE), 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

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 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

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.

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 24.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 24.01.2025

Handelsnaam: MOST MICRO

(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

CAS: 15245-12-2 Calcium Ammonium Nitrate

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): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/toxiciteit of persistentie)

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 producteigenschappen 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-af-fairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosivesprecursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

H317: test op de formulering

H361d - H410: berekeningsmethode

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: 24.10.2022

Versienummer van de vorige versie: 4

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

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

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

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

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

24.10.2022