

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: *SIP 31741***Type formulering** emulsie concentraat (EC)**Artikelnummer:** niet bruikbaar**Registratienummer** Niet bruikbaar.**UFI:** S2GG-QWCD-A10N-UXV8

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****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.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 Vergiftigingencentra.****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****Asp. Tox. 1** *H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.***GHS09 milieu****Aquatic Chronic 2** *H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.***GHS07****Skin Sens. 1** *H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.***STOT SE 3** *H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*

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 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 26.02.2025

Handelsnaam: SIP 31741

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS08 GHS09

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

 oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische
 clethodim (ISO)

Gevaaraanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

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

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

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

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

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

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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: 64742-94-5 EC-nummer: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34	oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 99129-21-2	clethodim (ISO) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	≥10-<25%

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.

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: SIP 31741

(Vervolg van blz. 2)

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.

na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Onmiddellijk met water afwassen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

Na inslikken:

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

Hoofdpijn

Bij inslikken kan het materiaal in de longen worden opgezogen en een chemische longontsteking veroorzaken.

Narcose

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:

Kooldioxyde

Waternevel

Chemisch poeder

Schuim

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 verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolstofdioxide (CO₂)

Stikstofdioxide (NO₂)

Zwavelstofdioxide (SO₂)

Chloor (Cl₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

speciale beschermende kleding:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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 watersproeijsysteem 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

(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: SIP 31741

(Vervolg van blz. 3)

*besmetting van huid, ogen en kleding te voorkomen**Ontstekingsbronnen verwijderen, voor voldoende ventilatie zorgen en stof onder controle houden**Noodprocedures instellen, de gevarenezone 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.***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 chemicaliën zijn in acht te nemen.****Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ontstekingsbronnen 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:***Tanks ondoordringbaar gesloten houden.**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.*

(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: SIP 31741

(Vervolg van blz. 4)

DNEL's
CAS: 64742-94-5 oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische

Oraal	DNEL lange termijn	7,5 mg/kg bw/day (consumenten) systemische effecten
Dermaal	DNEL lange termijn	12,5 mg/kg bw/day (werknemers) systemische effecten 7,5 mg/kg bw/day (consumenten) systemische effecten
Inhalatief	DNEL lange termijn	150 mg/m ³ (werknemers) systemische effecten 32 mg/m ³ (consumenten) systemische effecten

CAS: 1335202-81-7 Benzenesulfonic acid, C10-13 alkylderivates, calcium salt

Oraal	DNEL korte termijn	89 mg/kg bw/day (consumenten) effetto sistemico
Dermaal	DNEL lange termijn	1,7 mg/kg bw/day (werknemers) effetto sistemico 85 mg/kg bw/day (consumenten) effetto sistemico

CAS: 104-76-7 2-ethylhexaan-1-ol

Oraal	DNEL lange termijn	1,1 mg/kg bw/day (consumenten) effetti sistemici
Dermaal	DNEL lange termijn	23 mg/kg bw/day (werknemers) effetti sistemici 11,4 mg/kg bw/day (consumenten) effetti sistemici
Inhalatief	DNEL korte termijn	53,2 mg/m ³ (werknemers) effetti locali 26,6 mg/m ³ (consumenten) effetti locali
	DNEL lange termijn	mg/m ³ (werknemers) 12,8 mg/m ³ - effetti sistemici 53,2 mg/m ³ - effetti locali mg/m ³ (consumenten) 2,3 mg/m ³ - effetti sistemici 26,6 mg/m ³ - effetti locali

PNEC's
CAS: 1335202-81-7 Benzenesulfonic acid, C10-13 alkylderivates, calcium salt

PNEC	0,174 mg/kg (sedimenti (acqua dolce)) 0,017 mg/kg (sedimenti (acqua marina)) 0,62 mg/kg (grond)
PNEC	3 mg/L (sewage treatment plant) 0,023 mg/L (freshwater) 0,01 mg/L (intermittent release in water) 0,002 mg/L (marine water)

CAS: 104-76-7 2-ethylhexaan-1-ol

PNEC	0,284 mg/kg (sedimenti (acqua dolce)) 0,028 mg/kg (sedimenti (acqua marina)) 0,047 mg/kg (grond)
PNEC	10 mg/L (sewage treatment plant) 0,017 mg/L (freshwater) 0,17 mg/L (intermittent release in water) 0,002 mg/L (marine water)

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen Voor een goede ventilatie zorgen

(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: SIP 31741

(Vervolg van blz. 5)

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 dierenvoeder.

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


Ademhalingsbescherming aanbevolen.

Filter A

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

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 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

Vloeibaar

Kleur:

geel

Geur:

karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

niet bepaald

Ontvlambaarheid

Niet van toepassing omdat het product vloeibaar is.

Onderste en bovenste explosiegrens
onderste:

Niet van toepassing. Het product heeft geen explosieve/ontvlambare eigenschappen.

bovenste:

Niet van toepassing. Het product heeft geen explosieve/ontvlambare eigenschappen.

Vlampunt:

70 °C (EU A.9)

Zelfontbrandingstemperatuur:

Het product is niet ontvlambaar omdat het geen ontvlambare oplosmiddelen bevat.

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 24,6 °C

5,40 (CIPAC MT 75.3)

Viscositeit
Kinematische viscositeit bij 40 °C

 3,734 mm²/s

dynamisch bij 40 °C:

3,488 mPas

Oplosbaarheid
Water:

vermengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Stoomdruk:

Niet bepaald.

(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: SIP 31741

(Vervolg van blz. 6)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid
Dichtheid bij 20 °C: 0,934 g/mL (OECD 109 EC; EU A.3)

Relatieve dichtheid bij 20 °C 0,934

Dampdichtheid Niet bepaald.

9.2 Overige informatie
Voorkomen:
Vorm: homogene vloeistof

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid
Ontstekingstemperatuur: Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Toestandsverandering
Verwekingspunt/verwekingstraject
Oxiderende eigenschappen: Niet oxiderende

Verdampingssnelheid Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen
Ontplobbare stoffen Het product is niet explosief omdat het geen explosieve bestanddelen bevat.

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 vervalt

Ontvlambare vaste stoffen Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.

Zelfontledende stoffen en mengsels Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.

Pyrofore vloeistoffen Het product is niet zelfontbrandend omdat het geen zelfontbrandende oplosmiddelen bevat

Pyrofore vaste stoffen Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.

Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels Het product is niet zelfverhittend omdat het geen zelfverhittende oplosmiddelen bevat.

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.

Oxiderende vloeistoffen Het product is niet oxiderend aangezien het geen oxiderende oplosmiddelen bevat

Oxiderende vaste stoffen Niet relevant vanwege de aard van het product, geeft geen gevaarsinformatie.

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 ontplobbare 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 Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd hoge temperaturen

Vermijd direct licht

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

sterke zuren

(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: SIP 31741

(Vervolg van blz. 7)

Sterke alkaliën

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Producten voor thermische afbraak kunnen zijn:

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Stikstofoxyde (NOx)

Zwaveloxyde (SOx)

Chloor

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:

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg
Inhalatief	LC50 (4 h)	>5 mg/L Polveri/nebbie

CAS: 64742-94-5 oplosmiddelnafte (aardolie), zware aromatische

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50 (4 h)	>4.688 mg/L (rat)

CAS: 99129-21-2 clethodim (ISO)

Oraal	LD50	1.133 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 (4 h)	mg/L (rat) (whole body) >3.25 mg/L - maximale concentratie verkrijgbaar

CAS: 1335202-81-7 Benzenesulfonic acid, C10-13 alkylderivates, calcium salt

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg
Inhalatief	LC50 (4 h)	5 mg/L

CAS: 104-76-7 2-ethylhexaan-1-ol

Oraal	LD50	3.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.100 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50 (4 h)	>20 mg/L

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

STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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.

-NL-

(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: SIP 31741

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

EC50 (48h)	29 mg/L (Daphnia magna)
EbC50 (72h)	mg/L (rat)
ErC50 (72h)	16,07 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (7d)	55,04 mg/L (Lemna minor)

CAS: 64742-94-5 oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische

EC50 (72h)	11 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96h)	≥2-≤5 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	≥3-≤10 mg/L (Daphnia magna)

CAS: 99129-21-2 clethodim (ISO)

EC50 (72h)	>12 mg/L (algae selenastrum capricornutum)
LC50 (96h)	25 mg/L (Salmo gairdneri)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia magna)
ErC50 (14d)	1,9 mg/L (lemna gibba) (NOEC)
NOEC	3,9 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

CAS: 1335202-81-7 Benzenesulfonic acid, C10-13 alkylderivates, calcium salt

EC50 (72h)	>10-100 mg/L Tossicità acuta
LC50 (96h)	>10-100 mg/L Tossicità acuta
EC50 (48h)	>10-100 mg/L Tossicità acuta

CAS: 104-76-7 2-ethylhexaan-1-ol

EC50 (72h)	11,5 mg/L (algae Scenedesmus subspicatus) Tossicità acuta
LC50 (96h)	28 mg/L (pimephales promelas) Tossicità acuta
EC50 (48h)	39 mg/L (Daphnia magna) Tossicità acuta

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

CAS: 64742-94-5 oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische

Biodegradazione	50 % (28 d) water
-----------------	----------------------

CAS: 104-76-7 2-ethylhexaan-1-ol

Biodegradazione	>95 % (5 d - OECD 302B)
-----------------	-------------------------

12.3 Bioaccumulatie

log POW	4,14 (pH 7)
BCF	2,1

CAS: 104-76-7 2-ethylhexaan-1-ol

log POW	2,73 (valore misurato)
BCF	13

12.4 Mobiliteit in de bodem

Koc	4 ml/g (grond)
-----	----------------

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: Giftig voor vissen.

(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: SIP 31741

(Vervolg van blz. 9)

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)

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

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

giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

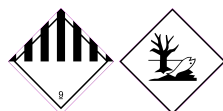
Niet gereinigde verpakkingen: Gooi lege containers weg in overeenstemming met de geldende wetgeving.

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. (oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons C10 aromatics <1% naphthalene), MARINE POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons C10 aromatics <1% naphthalene)

14.3 Transportgevarenklasse(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:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische

Marine pollutant: 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.

(Vervolg op blz. 11)

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: SIP 31741

(Vervolg van blz. 10)

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

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)

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.

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.

VN "Model Regulation":

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (OPLOSMIDDELNAFTA (AARDOLIE), ZWARE AROMATISCHE), 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

CAS: 64742-94-5 oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische

SZW-lijst van mutagene stoffen

CAS: 64742-94-5 oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische

(Vervolg op blz. 12)

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: SIP 31741

(Vervolg van blz. 11)

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 E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t
Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 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

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

In geval van nood contact gifcentra door middel van

http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

De lijst van Europese gifcentra is beschikbaar op de website

http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/index_en.htm

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 Classificatie volgens berekeningswijze

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

(Vervolg op blz. 13)

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: SIP 31741

(Vervolg van blz. 12)

Datum van de vorige versie: 24.10.2022**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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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

NL